

Concretechni Engenharia
suportando sua construção



Concretechni Engenharia

suportando sua construção

A

Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte
Comissão Permanente de Licitação

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

Proponente: Concretechni Engenharia LTDA EPP
CNPJ: 37.595.013/0001-60

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do contrato do edital de TOMADA DE PREÇOS 2021080402TP/2021, pelo preço global de:

Lote 1 – UBS Maria José Rodrigues: R\$ 142.449,99 (cento e quarenta e dois mil e quatrocentos e quarenta e nove reais e noventa e nove centavos), Lote 2 – Sítio Setor Irrigado NH4: R\$ 179.567,92 (cento e setenta e nove mil e quinhentos e sessenta e sete reais e noventa e dois centavos), Lote 3 – UBS Francisca Romana de Oliveira: R\$ 246.096,09 (duzentos e quarenta e seis mil e noventa e seis reais e nove centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias a partir da emissão da ordem de serviço.

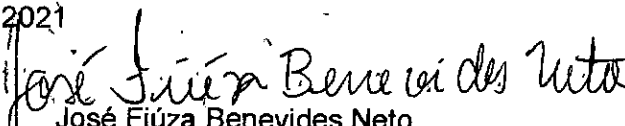
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nós comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Fiúza Benevides Neto, portador da carteira de identidade 2007010380920 SSP-CE e CPF 046.315.483-55, como representante legal da empresa. Dados Bancários: Banco Inter – 007 - Conta Corrente 6949888-1 – Agência 0001.

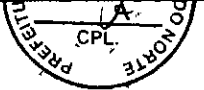
Declaramos que na nossa proposta estão contidos todos os custos necessários para a execução dos serviços em sua totalidade, tais como:

- materiais, equipamentos e mão de obra;
- carga, transporte, descarga e montagem;
- salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- seguros em geral, bem como encargos de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (noventa) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

Fortaleza, 31 de agosto de 2021

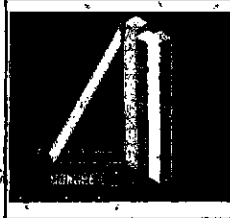

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275



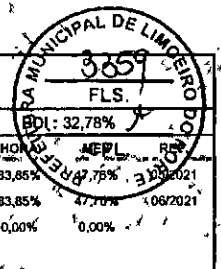
LOTE 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

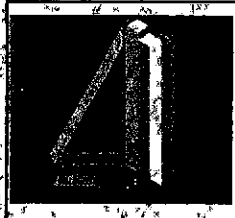


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.050,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,84	1.762,08
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	95,68	3,01	288,00
2		PAREDES E PAINÉIS					57.407,64
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	214,00	268,26	57.407,64
3		ESQUÁDRIAS E FERRAGENS					3.981,88
3.1	C4428	PORTA TIPO-PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	756,13	756,13
3.2	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	117,36	586,80
3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	372,73	1.722,01
3.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	305,58	916,74
4		COBERTURA					8.685,98
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	49,09	8.685,98
5		REVESTIMENTO					22.647,04
5.1	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	119,60	31,02	3.709,99
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,25	7,85	1.195,16
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	73,57	8.828,40
5.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	99,37	8.913,49
6		PISO					10.587,89
6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE GAIXA	SEINFRA	M2	66,25	73,40	4.862,75
6.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,40	267,53	5.725,14
7		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					6.041,13
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	207,68	830,72
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	187,25	749,00
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	107,31	429,24
7.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,51	34,04
	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.998,13	3.998,13
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.574,85
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X 32)W	SEINFRA	UN	14,00	101,75	1.424,50
8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	43,94	219,70
8.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	18,72	262,08
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	15,00	240,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	5,94	3.428,57
9		PINTURA					20.668,53
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	332,52	11,49	3.820,65
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	509,22	23,05	11.737,52
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,25	20,09	1.531,86
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,50	16,16	492,88
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	36,59	422,61
9.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ ROLO	SEINFRA	M2	107,64	24,74	2.663,01
10		SINALIZAÇÃO					4.805,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAP	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 4 FACES E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	16,84	252,60
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FASE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,20	446,33	4.552,57

VALOR BDI TOTAL: 35.171,17

VALOR ORÇAMENTO: 107.278,82

VALOR TOTAL: 142.449,99

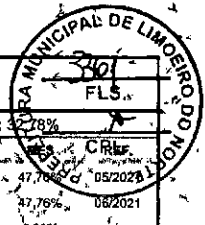
Cento e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Noventa e Nove centavos

Jose Fiuza Benevides Neto

Jose Fiuza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

Jose Fiuza Benevides Neto

Jose Fiuza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA: 31/08/2021	BDI: 22,78%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
LOCAL: DISTRITO DE BIXÓPA	SINAPI	2821005 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 8,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9600	26,4996
11100	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL MATERIAL:					87,8856
VALOR:					110,59

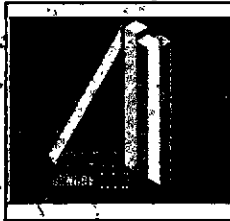
1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14600000	15,5500	2,2703
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2703	
VALOR:					2,27	

2.1. C1807 - MURO CÔRNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBÓCADO, COM PINTURA (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03000000	16,2900	0,4887
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4887

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,10950000	16,7700	1,8363
10045	SEINFRA	H	0,18080000	16,7700	2,6933
10121	SEINFRA	H	0,10950000	20,7700	2,2743
12391	SEINFRA	H	2,33600000	20,7700	48,5187
12395	SEINFRA	H	0,54750000	20,7700	11,3716
12543	SEINFRA	H	3,79600000	15,5500	59,0278
TOTAL MAO DE OBRA:					125,7220

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,04000000	7,3400	0,2936
10108	SEINFRA	M3	0,08000000	54,5500	4,3640
10109	SEINFRA	M3	0,08500000	49,2800	4,1888
10163	SEINFRA	KG	2,18000000	6,9400	15,1292
10280	SEINFRA	M3	0,03000000	55,6200	1,6686
10805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4100	18,4500
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	48,2200	7,2330
11605	SEINFRA	M3	0,01000000	53,9500	0,5395
11917	SEINFRA	M	0,45000000	4,2000	1,8900
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,7%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRD DO NORTE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	06/2021

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	16,00000000	0,4200	7,5800
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,3000	2,0010
					TOTAL MATERIAL:	75,8177
					VALOR:	202,03

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

SERVICÓ	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	55,8800	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	267,3100	
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,2700	
					TOTAL SERVIÇO:	569,4600
					VALOR:	569,46

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

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	24,4842	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	30,3242	
					TOTAL MAO DE OBRA:	54,8084
MATERIAL	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	
					TOTAL MATERIAL:	33,5800
					VALOR:	88,39

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

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MDNTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	15,1621	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25550000	5,3067	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18250000	2,8379	
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,3067
MATERIAL	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	0,0546	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0615	
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	257,2900	
					TOTAL MATERIAL:	257,4061
					VALOR:	280,71

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

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	19,7107	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	19,7107	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,4214



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE LIMOËRO DO NORTE
3163
FLS. 18
CPL

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,00%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.	
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOËRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	SEINFRA	UN	0,20000000	27,4800	5,4960
18234	SEINFRA	UN	0,40000000	58,3300	23,3320
11950	SEINFRA	UN	0,60000000	36,5400	21,9240
12171	SEINFRA	M	2,70000000	51,8400	139,9680
TOTAL MATERIAL:					190,7200
VALOR:					230,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1650

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5200	7,8000
TOTAL MATERIAL:					7,8000
VALOR:					36,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543	SEINFRA	H	0,58400000	15,5500	9,0812
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1785

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02430000	49,2800	1,1975
10805	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4100	3,9852
TOTAL MATERIAL:					5,1827
VALOR:					23,36

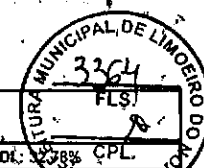
5.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
12543	SEINFRA	H	0,14600000	15,5500	2,2703
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3027

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011B	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6200	0,6105
TOTAL MATERIAL:					0,6105
VALOR:					5,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	100% CPL
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,52560000	20,7700	10,9167
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52560000	15,5500	8,1731
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA, P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4800	8,8800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,9500	27,4450
TOTAL MATERIAL:						36,3250
VALOR:						55,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1190

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,3300	26,7630
TOTAL MATERIAL:						26,7630

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	548,0000	10,9600
TOTAL SERVIÇO:						10,9800
VALOR:						74,84

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,2900	0,8145
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8145

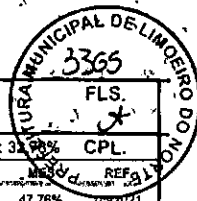
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87600000	20,7700	18,1945
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:						36,5839

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,2800	3,1835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	55,6200	3,2538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4100	8,2000
11825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6200	3,2400
TOTAL MATERIAL:						17,9773
VALOR:						55,28

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,98%	CPL:	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:		
	LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	SINAFI:	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	627,8700	113,0166
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	23,3000	12,1160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	30,0800	3,6096
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	385,3800	26,9766
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,0800	3,6816
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,3600	31,3600
C2921	REATERRO.C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE..MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	19,3000	2,3160
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,1600	8,4032
TOTAL SERVIÇO:						201,478
VALDR:						201,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	36,7263
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	44,5008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,1909
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0250
I0884	COTOVELO PVC SOLOAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600
I0885	COTOVELO PVC SOLOAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400
I1412	LUVA PVC SOLOAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLOAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600
I1973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300
I2200	TUBO PVC SOLOAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6160
I2201	TUBO PVC SOLOAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	24,5000
TOTAL MATERIAL:					46,8019
VALOR:					156,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	36,7263
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	44,5008
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2182
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	2,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE
3366
FLS. 14
CPL.

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MESES
			REF.
			03/2021
			06/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9100	2,6103
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL MATERIAL:						31,4185
VALDR:						141,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5992

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,1600
TOTAL MATERIAL:					63,2160
VALOR:					80,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10950000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2250

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000
TOTAL MATERIAL:					4,1800
VALOR:					6,41

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

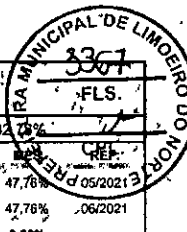
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	55,6200
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN-100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	25,0600
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,9100





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES.	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,0%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMÓEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	177,9400
-----------------	----------

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	43,7500	439,6875
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	76,6600	990,4472
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	10,3200	431,9952
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	274,3100	79,5499
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	289,1000	172,8818
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	30,0800	428,3392
C1480	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	48,3200	88,9088
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	16,2400	178,6400
TOTAL SERVIÇO:						2.818,4496

VALOR:	3.011,09
--------	----------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80300000	16,7700	13,4863
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1446

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4900	46,4900
TOTAL MATERIAL:						46,4900

VALOR:	76,63
--------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2300	2,2300
TOTAL MATERIAL:						11,1700

VALOR:	33,09
--------	-------

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	18,7700	3,5502
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	20,7700	4,3970
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9472

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	PREÇO:	47,78%	REVISÃO:	05/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	PREÇO:	47,78%	REVISÃO:	06/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE										

12107	TOMADA 2PDLQS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
TOTAL MATERIAL:						6,1500
VALOR:						14,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	16,7700	2,5708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	20,7700	3,1840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7548

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5500	5,5500
TOTAL MATERIAL:						5,5500
VALOR:						11,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	16,7700	1,3466
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	20,7700	1,6678
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0144

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4900	1,4586
TOTAL MATERIAL:						1,4586
VALOR:						4,47

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

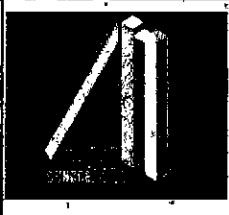
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300	1,4910
TOTAL MATERIAL:						1,6510
VALOR:						8,65

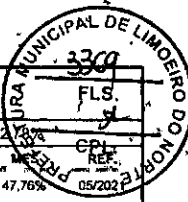
9.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	16,7700	4,8968
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4779

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%	FLS. 3309
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	SEINFRA:	VERSÃO:	HORA:	CPL REF:
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,99%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	15,5100	3,7224
TOTAL MATERIAL:						4,8808
VALOR:						17,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0548
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3495

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11199	FUNDO BRANCO FDSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:						4,7842
VALOR:						15,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700	3,6726
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9793

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4000	0,2000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,6400	2,9880
TOTAL MATERIAL:						3,1880
VALOR:						12,17

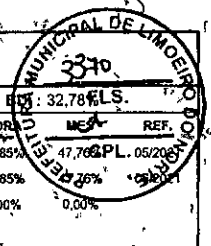
9.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12283	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL MATERIAL:						5,6415



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	VALOR:	32.78% ILS.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	HORAS:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	47,76% PL. 05/2021

VALOR:	27,56
--------	-------

9.6. Q2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	16,7700	4,0399
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6210

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,3900	7,0070
TOTAL MATERIAL:					7,0070

VALOR:	18,63
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01314000	27,4200	0,3603
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09855000	15,5500	1,5325
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2574

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	84,3500	3,9898
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,2400	0,2462
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,3300	0,7980
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	35,7300	0,5360
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5200	0,0117
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,8500	0,0398
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4500	0,0079
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	80,1200	3,7897
TOTAL MATERIAL:					9,4191

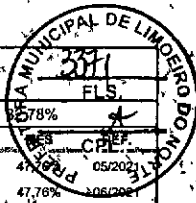
VALOR:	12,68
--------	-------

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

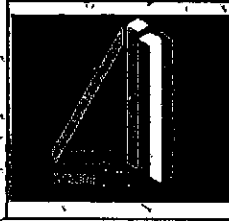
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,8700	67,8700
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,69000000	75,5600	67,2484
TOTAL EQUIPAMENTO:					135,1184

MAD DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,73000000	27,4200	20,0166
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,19000000	15,5500	34,0545

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,78%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	DES
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	84.3953
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630 BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,4600	0,1046
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,4600	16,2330
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	18,2400	5,4720
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	8,8500	0,8850
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,5100	7,4040
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4500	0,4500
18631 THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	16,9400	1,6940
18629 VINIL AUTO-adesivo FDSCD OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	80,1200	84,1260
TOTAL MATERIAL:					116,6286

VALOR:	336,14
--------	--------

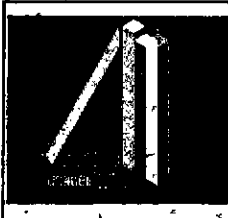
Jose Filza Benevides Neto
 José Filza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

Jose Filza Benevides Neto
 José Filza Benevides Neto
 Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,7%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76% 10/02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6802	
VALOR:					-13,68	

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7300	0,0825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
TOTAL MATERIAL:					16,2866	
VALOR:					16,29	

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5914	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,3100	17,2120
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,3400	1,1340
TOTAL MATERIAL:					18,3460	
VALOR:					27,94	

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36500000	16,7700	6,1211
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,6921
TOTAL MAO DE OBRA:					50,8212	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,2800	0,5224
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	119,9200	119,9200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8000	1,3760
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	16,4600	83,9460
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2000	2,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3400	2,2680
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RDDAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0100	6,0600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	BDI:	32,78%
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	218,4924
VALOR:	267,31

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10-m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	20,7700	38,6634
TOTAL MAO DE OBRA:						69,8888

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3300	38,3300
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9800	94,9800
TOTAL MATERIAL:						176,3988
VALOR:						246,27

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,68850000	15,5500	368,3562
TOTAL MAO DE OBRA:						368,3562

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4100	119,7200
TOTAL MATERIAL:						179,6445
VALOR:						548,00

0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,11000000	20,7700	106,1347
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,02990000	15,5500	109,3149
TOTAL MAO DE OBRA:						215,4496

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	49,2800	15,7597
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8000	41,4960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4100	21,2667
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	-0,4200	333,9000
TOTAL MATERIAL:						412,4224
VALOR:						627,87

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BOL:	92,70%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	09/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE				0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58400000	15,5500	9,0812
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1785

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	49,2800	1,1975
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,24000000	0,8000	2,5920
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,24000000	0,4100	1,3284
TOTAL MATERIAL:				5,1179
VALOR:				23,30

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLQ DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93450000	15,5500	30,0815
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0815
VALOR:						30,08

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,68000000	15,5500	181,8240
TOTAL MAO DE OBRA:						211,9482

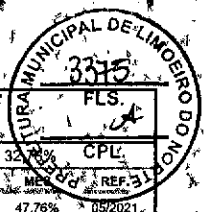
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	49,2800	34,3974
10280 BRITA	M3	0,87800000	55,6200	48,8344
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
TOTAL MATERIAL:				173,4318
VALOR:				385,38

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	20,7700	5,0035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7062

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:				0,3740
VALOR:				7,08

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ ROORIGUES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%	CPL:
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ ROORIGUES	VERSÃO: 2021.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	REF: 05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	47,78%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA	47,78%	06/2021
		SEINFRA	83,85%	06/2021
		SEINFRA	83,85%	06/2021
		SEINFRA	0,00%	0,00%
		SEINFRA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83950000	15,5500	13,0542
TOTAL MAO DE OBRA:						28,2163

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	49,2800	0,8969
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,4100	2,2468
TOTAL MATERIAL:					3,1437
VALOR:					31,36

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,24100000	15,5500	19,2976	
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2976	
VALOR:					19,30	

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,36500000	20,7700	7,5811	
12543	SERVENTE	H	0,49640000	15,5500	7,7190	
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3001	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006	
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,5000	0,5550	
TOTAL MATERIAL:					0,8556	
VALOR:					16,16	

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,73000000	20,7700	15,1621	
12543	SERVENTE	H	0,81760000	15,5500	12,7137	
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8756	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,4100	0,8938	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5000	12,5000	
TOTAL MATERIAL:					15,8770	
VALOR:					43,75	

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,09500000	20,7700	22,7432	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	SERVÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTES:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%	PREÇO:	06/2021

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34320000	15,5500	20,8868
TOTAL MAO DE OBRA:						43,6300

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREJA MEDIA	0,04130000	49,2800	2,0353
10441	CAL HIDRATADA	6,19000000	0,8000	4,9520
10805	CIMENTO PORTLAND	6,19000000	0,4100	2,5379
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	47,00000000	0,5000	23,5000
TOTAL MATERIAL:				33,0252
VALDR:				76,66

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

MAO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,1924

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02000000	7,3400	0,1468
10163	AÇO CA-50	1,15000000	6,9400	7,9810
TOTAL MATERIAL:				8,1278
VALOR:				10,32

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311

MAO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					68,1090

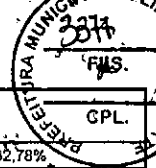
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREJA MEDIA	0,91970000	49,2800	45,3228
10805	CIMENTO PORTLAND	254,00000000	0,4100	104,1400
11605	PEDRISCO	0,83600000	53,9500	45,1022
TOTAL MATERIAL:				194,5650
VALDR:				274,31

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311

MAO DE OBRA	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					68,1090

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	92,78%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES.	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA	202105 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF	06/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	68,1090
--------------------	---------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,2800	43,7212
40805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4100	120,5400
11605	PEDRISCOD	SEINFRA	M3	0,88600000	53,9500	45,1022
TOTAL MATERIAL:						209,3634

VALOR:	289,10
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	16,7700	15,9147
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
TOTAL MAO DE OBRA:						35,6254

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,3700	2,1480
11728	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11500000	10,0700	1,5105
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,4600	1,7300
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,3100	7,3100
TOTAL MATERIAL:						12,6985

VALOR:	48,32
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47450000	15,5500	7,3785
TOTAL MAO DE OBRA:						14,9596

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8000	0,9760
TOTAL MATERIAL:						1,2766

VALOR:	16,24
--------	-------

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARRÓCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

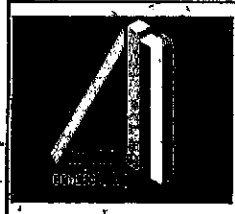
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	2,9900	27,5080
TOTAL MATERIAL:						27,5080

VALOR:	27,51
--------	-------

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARRÓCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,73000000	22,8700	16,6951

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	16,6951
VALOR:	16,70

10704 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5100	27,5100
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92,HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,7000	16,7000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,7300	9,0715
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,7300	0,9854
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,64000000	0,7300	13,6072
TOTAL MATERIAL:					67,8741	
VALOR:					67,87	

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,9900	42,1590
TOTAL MATERIAL:					42,1590	
VALOR:					42,16	

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6802	
VALOR:					13,68	

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,1600	42,1600
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300	8,9696
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300	0,7873
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7300	9,9662
TOTAL MATERIAL:					75,5631	
VALOR:					75,56	

[Handwritten signatures and marks]

Jose Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA/CE 329753
RNP 0616669275



Jose Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA/CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

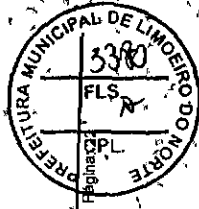
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES.
LOCAL: DISTRITO DE BIXOPA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 31/08/2021 EDI: 32,78%

PERÍODO: 02/1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,78% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



CONCRETECHNI ENGENHARIA LTDA EPP
CNPJ 37.595.013/0001-90
RUA WALDEY UCHOA Nº 6 - BAIRRO BENEFICA, FORTALEZA-CE - CEP 60.020-110
FONE: 085.985.89.8493

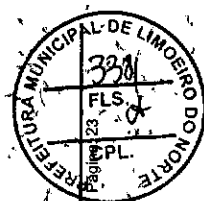
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES
 DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES
 LOCAL: DISTRITO DE BIXOPA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%
 FORTALEZA, 23 DE ABRIL DE 2021
 VÉRBAS: HORA, MÊS, DATA REF.
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.050,08	100,00 % 2.050,08				100,00 % 2.050,08
2	PAREDÉS E PAINÉIS	57.407,64	50,00 % 28.703,82	50,00 % 28.703,82			100,00 % 57.407,64
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.981,68			50,00 % 1.990,84	50,00 % 1.990,84	100,00 % 3.981,68
4	COBERTURA	8.685,98				100,00 % 8.685,98	100,00 % 8.685,98
5	REVESTIMENTO	22.647,04	25,00 % 5.661,76	25,00 % 5.661,76	25,00 % 5.661,76	25,00 % 5.661,76	100,00 % 22.647,04
6	PISO	10.587,89		50,00 % 5.293,95	25,00 % 2.646,97	25,00 % 2.646,97	100,00 % 10.587,89
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	6.041,13			50,00 % 3.020,57	50,00 % 3.020,56	100,00 % 6.041,13
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.574,85		50,00 % 2.787,48	25,00 % 1.393,71	25,00 % 1.393,71	100,00 % 5.574,85
9	PINTURA	20.668,53		25,00 % 5.167,13	50,00 % 10.334,27	25,00 % 5.167,13	100,00 % 20.668,53
10	SINALIZAÇÃO	4.805,17				100,00 % 4.805,17	100,00 % 4.805,17
		142.449,99	36.415,66	47.614,09	25.048,12	33.372,12	142.449,99
			36.415,66	84.029,75	109.077,87	142.449,99	

Apr. Junta Baseada do auto



Mane

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE-MARIA JOSÉ RODRIGUES

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE-MARIA JOSÉ RODRIGUES

LOCAL: DISTRITO DE BIXOPA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

DATA: 31/08/2021

BDI: 32,78%

FORTE	VERBA	HORA	DATA INÍCIO	DATA FIM
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Jose Fluzza Benevides Neto

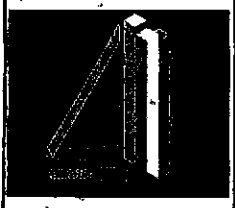
Jose Fluzza Benevides Neto
Socio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

Jose Fluzza Benevides Neto

Jose Fluzza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275



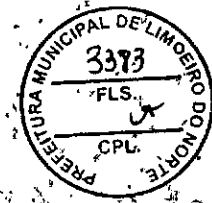
COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES DESCRIÇÃO: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES LOCAL: DISTRITO DE BIXOPA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DI	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
TOTAL		6,50

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



BDI = 32,78%

$$(1+AC+S+G+R) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$$

José Flávia Benevides Neto
 José Flávia Benevides Neto
 Sócio Proprietário

CREA CE 329753
 RNP 0616669275

José Flávia Benevides Neto
 José Flávia Benevides Neto
 Responsável Técnico

CREA CE 329753
 RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

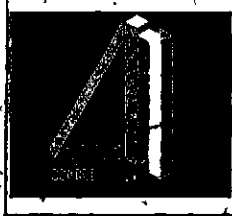
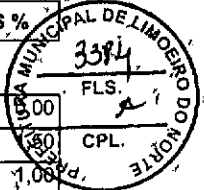


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DBRA:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE MARIA JOSÉ RODRIGUES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BIXOPA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	0,00%	

COD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,80
A3	SENAI	1,00	1,08
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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	4,85	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%

Jose Luiz B... do Norte

A + B + C + D

José Fiuza Benevides Neto

José Fiuza Benevides Neto
Sócio-Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275



José Fiuza Benevides Neto

José Fiuza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Concretechni Engenharia

superando sua construção



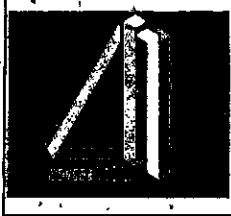
LOTE 2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

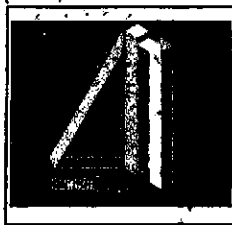


OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	25,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI:	2021.02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.436,57
1.1	C193Z	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,84	1.762,08
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO.	SEINFRA	M3	0,54	51,25	27,68
1.3	C0094	ÁPICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,15	30,14	34,66
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	96,00	22,21	2.132,16
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	417,69	3,77	1.574,69
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	90,53	905,30
2	PAREDES E PAINÉIS						1506,68
2.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFRDÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,15	238,64	274,32
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTÁ DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,00	58,09	232,36
	ESQUADRIAS E FERRAGENS						22.920,84
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	756,13	9.073,56
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	372,73	1.722,01
3.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	305,58	916,74
3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	732,95	1.465,90
3.5	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.336,86	1.336,86
3.6	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	6,00	246,68	1.480,08
3.7	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,90	246,68	222,01
3.8	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	12,00	246,68	2.960,16
3.9	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAQUETE. AF 01/2021	SINAPI	M2	16,90	198,07	3.743,52
4	COBERTURA						21.699,03
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	49,09	8.685,98
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,47	147,09	13.013,05
5	REVESTIMENTO						23.062,31
5.1	G2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,51	21,46	504,52
5.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	99,37	11.924,40
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	99,37	8.913,49
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm, EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	209,70	7,85	1.646,15
5.5	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,20	21,46	25,75
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,00	6,00	48,00
6	PISO						47.508,79
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO.	SEINFRA	M2	96,90	267,53	25.923,66
6.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	104,90	49,66	5.209,33
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	176,94	83,16	14.714,33

[Handwritten signatures and marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

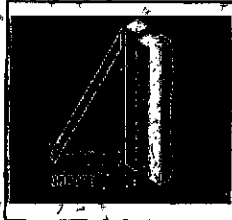


OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,7%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 8,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FDNTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30,cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	176,94	9,39	1.661,47
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						22.277,72
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	207,68	2.076,80
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	187,25	1.872,50
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA, LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	107,31	536,55
7.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	580,82	5.227,38
7.5	00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACORLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	5,00	374,74	1.873,70
7.6	00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM EURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00	700,23	700,23
7.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA, DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	868,94	868,94
	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	868,94	2.606,82
7.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	868,94	868,94
7.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	29,94	179,64
7.11	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	43,41	390,69
7.12	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	9,00	25,29	227,61
7.13	C2832	FOSSE SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.998,13	3.998,13
7.14	00037104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	849,79	849,79
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.912,80
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	14,00	101,75	1.424,50
8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	43,94	219,70
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,00	240,00
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	18,72	262,08
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	5,94	3.428,57
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	222,53	3.337,95
9	PINTURA						21.438,01
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	362,42	11,49	4.164,21
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	539,12	23,05	12.426,72
9.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNAS C/ROLO	SEINFRA	M2	119,60	24,74	2.958,90
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,95	20,09	1.465,57
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	36,59	422,61
10	SINALIZAÇÃO						4.805,17
10.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	15,00	16,84	252,60
10.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,20	446,33	4.552,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,46%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	44.334,25
						VALOR ORÇAMENTO:	135.233,67
						VALOR TOTAL:	179.567,92

Jose Fluzza Benevides Neto

Jose Fluzza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

Jose Fluzza Benevides Neto

Jose Fluzza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	30,88%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SÍTIO SETOR IIRIGADO NH4	SEINFRA:	SINAPI	REPRO:	03/2021	REF:	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00%		0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,48000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9800	26,4996
11100	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL MATERIAL:					87,8856

VALDR: 110,59

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
12543	SEINFRA	H	2,19000000	15,5500	34,0545
TOTAL MAO DE OBRA:					38,6031

VALOR: 38,60

1.3. C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,48000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030

VALDR: 22,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
12543	SEINFRA	H	10,94900000	15,5500	14,7570
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7281

VALOR: 18,73

1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8379

VALOR: 2,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,70%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REP	
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24100000	15,5500	19,2976
TOTAL MAO DE OBRA:						19,2976

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,4400	48,8840
TOTAL MATERIAL:						48,8840
VALOR:						68,18

2.1. C4741- RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,74500000	16,7700	79,5737
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,92000000	20,7700	60,6484
TOTAL MAO DE OBRA:						140,2221

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	6,9400	24,2900
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4200	0,4200
10056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	45,9900	14,7168
TOTAL MATERIAL:						39,4268
VALOR:						179,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81760000	15,5500	12,7137
TOTAL MAO DE OBRA:						27,8758

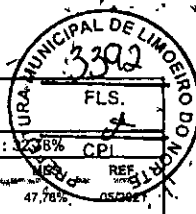
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL MATERIAL:						15,8770
VALOR:						43,75

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

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1-FACÊ)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9400	55,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	267,3100	267,3100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,2700	246,2700
TOTAL SERVIÇO:						569,4600
VALOR:						569,46

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 23,8% CPI
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 032021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3067

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,5500	0,0546
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	257,2900	257,2900
TOTAL MATERIAL:						257,4061
VALOR:						280,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
TOTAL MAO DE OBRA:						39,4214

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	CDTÓVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,4800	5,4960
18234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	58,3300	23,3320
11950	TE AÇD GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	36,5400	21,9240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	51,8400	139,9680
TOTAL MATERIAL:						190,7200
VALOR:						230,14

3.4. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

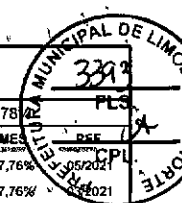
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 6 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9400	55,8800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	267,3100	267,3100
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	228,8100	228,8100
TOTAL SERVIÇO:						552,0000
VALOR:						552,00

3.5. C1976 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS-FOLHAS (2,00X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,38000000	16,7700	73,4526
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,38000000	20,7700	90,9726
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:						217,4524
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LDCAL:	SÍTIO SETOR IRIGADO NH4	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	49,2800	0,5224
10210	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	102,2700	102,2700
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	0,8000	1,3760
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,4100	0,7052
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00000000	18,0100	108,0600
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	38,3300	38,3300
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,00000000	16,5500	33,1000
11241	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,00000000	43,7500	43,7500
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2000	1,6000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	2,00000000	223,9600	447,9200
11724	PREGO	KG	0,50000000	11,3400	5,6700
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	8,00000000	0,0100	6,0600
TOTAL MATERIAL:					789,3636
VALOR:					1.006,82

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

VALOR: 185,78

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

VALOR: 185,78

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

VALOR: 185,78

3.9. 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUÁDRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

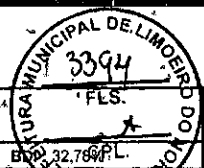
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02700000	0,29
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	SINAPI	UN	0,46100000	7,09
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	130,58
TOTAL MATERIAL:					137,96

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	5,41
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	5,80
TOTAL SERVIÇO:					11,21

VALOR: 149,17

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO N°4	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543	SERVENTE	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					29,1650

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	7,8000
TOTAL MATERIAL:				7,8000
VALOR:				36,97

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,73000000	16,7700	12,2421
10498	CARPINTEIRO	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12391	PEDREIRO	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543	SERVENTE	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					56,5692

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	4,1800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,5959
11724	PREGO	KG	0,12000000	1,3608
11824	RIPA DE REROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	0,9900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	17,1600
TOTAL MATERIAL:				54,2117
VALOR:				110,78

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12543	SERVENTE	H	0,49640000	15,5500	7,7190
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3001

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,2800
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,5550
TOTAL MATERIAL:				0,6556
VALOR:				16,16

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

MAO DE OBRA		UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543	SERVENTE	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1190

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BIL: 32,78% CPI																
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	08/2021
FONTES	VERSÃO	HORA	RES																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRIGADO NH4																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE																		

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,3300	26,7630
TOTAL MATERIAL:						26,7630
SERVICO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	548,0000	10,9600
TOTAL SERVIÇO:						10,9600
VALOR:						74,84

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1199

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	26,7630
TOTAL MATERIAL:					26,7630

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	10,9600
TOTAL SERVIÇO:					10,9600
VALOR:					74,84

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3027

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6200
TOTAL MATERIAL:					0,6105
VALOR:					5,91

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PÉDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49640000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,3001

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,5550
TOTAL MATERIAL:					0,8556
VALOR:					16,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07300000	20,7700	1,5162
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,2189

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL MATERIAL:						1,2969
VALOR:						4,52

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

SERVICO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	627,8700	113,0166
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	23,3000	12,1160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	30,0800	3,6096
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	385,3800	26,9768
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	7,0800	3,6816
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	31,3600	31,3600
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	19,3000	2,3160
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA, PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,1600	8,4032
TOTAL SERVIÇO:						201,4788
VALOR:						201,48

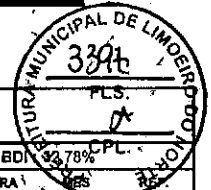
6.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29200000	15,5500	4,5406
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,8892

SERVICO		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	52,7000	0,1581
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	269,8900	0,1889
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,2800	0,8200
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	26,5400	26,5400
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	30,0800	0,6016
TOTAL SERVIÇO:						28,3088
VALOR:						37,40

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	92,78% CPL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE				83,85% 47,76% 03/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

MÃO DE OBRA		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,9082

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7100	34,8810
TOTAL MATERIAL:						46,7210
VALOR:						62,63

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14600000	15,5500	2,2703
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,3027

MATERIAL		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,6200	1,7711
TOTAL MATERIAL:						1,7711
VALOR:						7,87

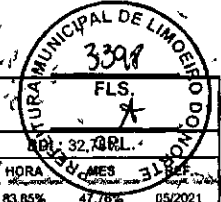
7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MÃO DE OBRA:						109,6059

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,5500	0,1909
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2800	5,1200
11293	JOELHO PVC ROÇAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1800	2,6160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9000	24,5000
TOTAL MATERIAL:						46,8819

VALOR:	156,41
---------------	---------------

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DDS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DDS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LDLAL:	SÍTIO SETOR JURIGADO NH4	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%
		HORA:	83,85% 47,78% 05/2021
		MES:	83,85% 47,78% 03/2021

7.2. C1950 - PÔNTO SANITÁRIO MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GRDSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9100	2,6103
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL MATERIAL:					31,4185
VALOR:					141,02

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

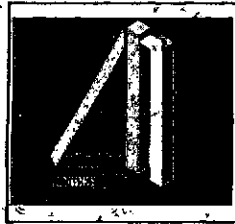
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5992

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	63,1600	63,1600
TOTAL MATERIAL:					63,2160
VALOR:					80,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	16,7700	40,3989
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	20,3200	48,9509
TOTAL MAO DE OBRA:					89,3498

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,9300	25,8600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	160,4200	160,4200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,18%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA,	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				REF:	052021
					032021

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPD COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700	94,1700
12132	TDRNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4500	56,4500
TOTAL MATERIAL:						348,0840
VALOR:						437,43

7.5. 00010422 - BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA (UN)	
VALOR:	282,23

7.6. 00036520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)	
VALDR:	527,36

7.7. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADDR	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,41700000	15,5500	32,9194
TOTAL MAO DE OBRA:					76,3967

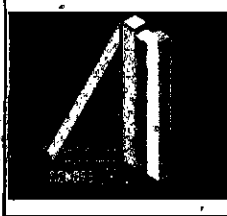
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	270,4200	356,9544
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	96,0800	96,0800
11513 MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1300	1,2780
11861 SIFÃO CROMADO 1-1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7300	99,7300
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200
TOTAL MATERIAL:					577,1624

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	372,7000	0,8572
TOTAL SERVIÇO:					0,8572
VALOR:					654,42

7.8. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,11700000	15,5500	32,9194
TOTAL MAO DE OBRA:					76,3967

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	270,4200	356,9544
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	96,0800	96,0800
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1300	1,2780

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	827.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADÓ NH4	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	MES:	47,76%
				RES:	85/2821
					03/2021
					0,00%
					8,00%

I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7300	99,7300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200
					TOTAL MATERIAL:	577,1824

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	372,7000	0,8572	
					TOTAL SERVIÇO:	0,8572
					VALOR:	654,42

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504	
I2391	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269	
I2543	SEINFRA	H	2,11700000	15,5500	32,9194	
					TOTAL MAO DE OBRA:	76,3967

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	SEINFRA	M2	1,32000000	270,4200	356,9544	
I0915	SEINFRA	UN	1,00000000	96,0800	96,0800	
I1513	SEINFRA	KG	0,60000000	2,1300	1,2780	
I1861	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7300	99,7300	
I2271	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200	
					TOTAL MATERIAL:	577,1624

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	SEINFRA	M3	0,00230000	372,7000	0,8572	
					TOTAL SERVIÇO:	0,8572
					VALOR:	654,42

7.10. C4670 - PORTA PAPEL-METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,5811
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	SEINFRA	UN	1,00000000	14,9700	14,9700	
					TOTAL MATERIAL:	14,9700
					VALOR:	22,55

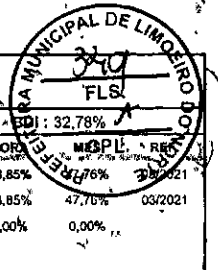
7.11. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,5811
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1717	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1100	25,1100	

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	FLS:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		MÉDIA:	47,76%
				RECORTE:	0,00%

TOTAL MATERIAL:	25,100
VALOR:	32,69

7.12. 95545 - SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SINAPI	UN	1,00000000	13,80	13,80
TOTAL MATERIAL:					13,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,31620000	13,22	4,18
88316	SINAPI	H	0,09960000	10,78	1,07
TOTAL SERVICIO:					5,25
VALOR:					19,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	SEINFRA	M3	1,49200000	55,6200	82,9850
12298	SEINFRA	UN	3,00000000	25,0600	75,1800
12456	SEINFRA	M	2,50000000	7,9100	19,7750
TOTAL MATERIAL:					177,9400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	43,7500	439,6875
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	76,6600	990,4472
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	10,3200	431,9952
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	274,3100	79,5499
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	289,1000	172,8818
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	30,0800	428,3392
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	48,3200	88,9088
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	16,2400	178,6400
TOTAL SERVICIO:					2.810,4496
VALOR:					3.011,09

7.14. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	640,00
--------	--------

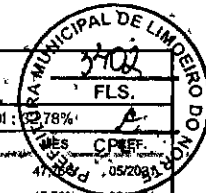
8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80300000	16,7700	13,4663

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	22,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,09%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
TOTAL MAO DE OBRA:						30,1448

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X-32 W)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4900	46,4900
TOTAL MATERIAL:					46,4900	
VALDR:					76,63	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9234	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2300	2,2300
TOTAL MATERIAL:					11,1700	
VALDR:					33,09	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	16,7700	2,5708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	20,7700	3,1840
TOTAL MAO DE OBRA:					5,7548	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5500	5,5500
TOTAL MATERIAL:					5,5500	
VALDR:					11,30	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	16,7700	3,5502
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	20,7700	4,3970
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9472	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1500	6,1500
TOTAL MATERIAL:					6,1500	
VALDR:					14,10	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	16,7700	1,3466



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	HORA:	83,85% 47,76% 03/2021
		SEINFRA SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	20,7700	1,6678
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0144

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4300	1,4586
TOTAL MATERIAL:						1,4586
VALOR:						2,47

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

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700	45,4863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:						110,5914

MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4300	17,1600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,09000000	1,2800	1,2800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9400	0,6940
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
11181	RITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	1,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/DLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
TOTAL MATERIAL:						56,9940
VALOR:						167,59

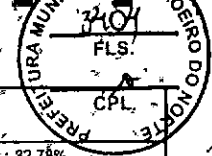
9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9970

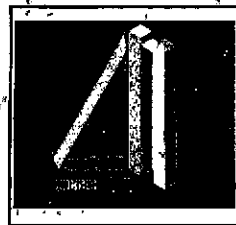
MATERIAL	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300	1,4910
TOTAL MATERIAL:						1,6510
VALOR:						8,65

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

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	16,7700	4,8968
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA OAB DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA OAB DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	REF.:	05/2021		
		SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO		03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	12,4779
--------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	15,5100	3,7224
TOTAL MATERIAL:						4,8808

VALOR:	17,36
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	16,7700	4,0399
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
TOTAL MAO DE OBRA:						11,6210

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,3900	7,0070
TOTAL MATERIAL:						7,0070

VALDR:	18,63
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0548
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3495

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:						4,7842

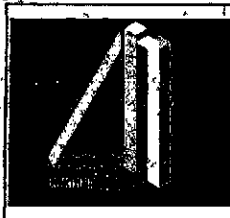
VALDR:	15,13
--------	-------

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

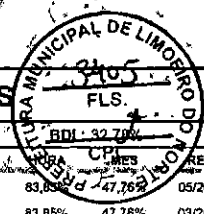
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4900	1,9776

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO
LÓCAL:	SÍTIO SETOR IIRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL MATERIAL:	5,6415
VALOR:	27,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01314000	27,4200	0,3603
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09855000	15,5500	1,5325
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2574	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	84,3500	3,9898
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,2400	0,2462
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,3300	0,7980
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	35,7300	0,5360
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5200	0,0117
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,8500	0,0398
48625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4500	0,0079
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	80,1200	3,7897
TOTAL MATERIAL:					9,4191	
VALOR:					12,68	

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP-92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,8700	67,8700
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	75,5600	67,2484
TOTAL EQUIPAMENTO:					135,1184	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,73000000	27,4200	20,0166
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19000000	15,5500	34,0545
TOTAL MAO DE OBRA:					64,3953	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,4600	0,1046
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,4600	16,2330
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	18,2400	5,4720
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	8,8500	0,8850
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,5100	7,4040
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4500	0,4500
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	16,9400	1,6940

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">PONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO SETOR URGADO NH4																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE																							

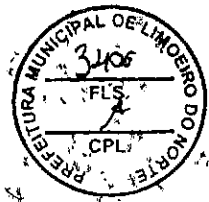
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	80,1200	84,1260
TOTAL MATERIAL:						116,6288
VALOR:						336,14

Jose Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0646669275

Jose Fiúza Benevides Neto

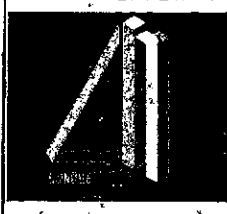
José Fiúza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0646669275



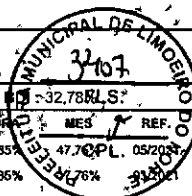
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	VALOR: R\$	32.788,57
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5914

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,3100	17,2120
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,3400	1,1340
TOTAL MATERIAL:					18,3460
VALOR:					27,94

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15,cm (CJ)

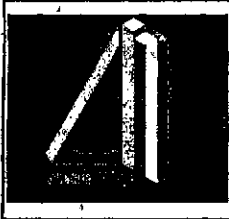
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36500000	16,7700	6,1211
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:					58,8212

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,2600	0,5224
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	119,9200	119,9200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8000	1,3760
16269 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	16,4600	83,9460
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2000	2,4000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,3400	2,2680
11919 JACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RÓDAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0100	6,0600
TOTAL MATERIAL:					216,4924
VALOR:					267,31

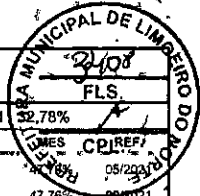
C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	20,7700	38,6634
TOTAL MAO DE OBRA:					69,8808

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3300	38,3300
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9800	94,9800
TOTAL MATERIAL:					178,3900
VALOR:					246,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS.(UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	20,7700	38,6634
TOTAL MAO DE OBRA:					69,8808

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
18271 PORTA-PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2700	82,2700
TOTAL MATERIAL:					158,9300

VALOR: 228,81

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01102300	9,19	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR: 0,10

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,73000000	9,19	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,70

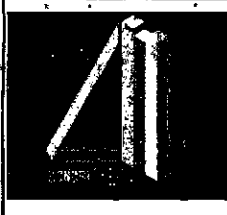
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10

VALOR: 10,78

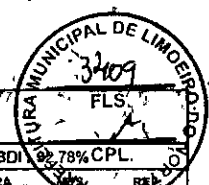
95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,00786500	9,78	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	92,78% CPL	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	RELA	
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 0,07

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,73000000	9,78	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07

VALOR: 11,25

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,68850000	15,5500	368,3562
TOTAL MAO DE OBRA:					368,3562

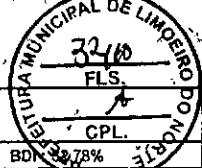
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4100	119,7200
TOTAL MATERIAL:					179,6445

VALOR: 548,00

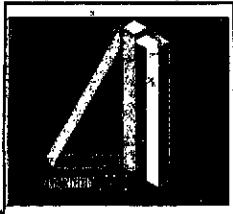
C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIORATADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,11000000	20,7700	106,1347
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,02990000	15,5500	109,3149
TOTAL MAO DE OBRA:					215,4496

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	49,2800	15,7597
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	0,8000	41,4960
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,4100	21,2667
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,4200	333,9000
TOTAL MATERIAL:					412,4224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDN:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021

VALOR:	627,87
--------	--------

C1213 - EMOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58400000	15,5500	9,0812
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1785	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,2800	1,1975
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,8000	2,5920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4100	1,3284
TOTAL MATERIAL:					5,1179	
VALOR:					23,30	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93450000	15,5500	30,0815
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0815	
VALOR:					30,08	

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,68000000	15,5500	181,6240
TOTAL MAO DE OBRA:					211,9482	

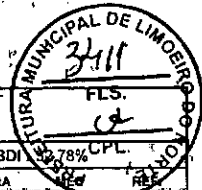
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,2800	34,3974
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,6200	48,8344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4100	90,2000
TOTAL MATERIAL:					173,4318	
VALOR:					385,38	

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	20,7700	5,0035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7062	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:					0,3740	

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78% CPL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERSÃO:	027, L COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,76% 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			0,00% 0,00%

VALOR:	7,08
--------	------

G1915 - PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543 SERVENTE	H	0,83950000	15,5500	13,0542
TOTAL MAO DE OBRA:				28,2163

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01820000	49,2800	0,8969
10805 CIMENTO-PORTLAND	KG	5,48000000	0,4100	2,2468
TOTAL MATERIAL:				3,1437

VALOR:	31,36
--------	-------

G2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,24100000	15,5500	19,2976
TOTAL MAO DE OBRA:				19,2976

VALOR:	19,30
--------	-------

G2121 - REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PARÊDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12543 SERVENTE	H	0,49640000	15,5500	7,7190
TOTAL MAO DE OBRA:				15,3001

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,11000000	0,5000	0,5550
TOTAL MATERIAL:				0,8556

VALOR:	16,16
--------	-------

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

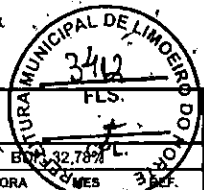
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,73000000	22,8700	16,6951
TOTAL MAO DE OBRA:				16,6951

VALOR:	16,70
--------	-------

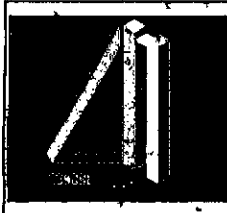
10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H	1,00000000	16,7000	16,7000
12701 DEPRECIÇÃO	H	23,70590000	0,7300	17,3053
12702 JUROS	H	2,10690000	0,7300	1,5380

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BOI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI:	12021/02 COM DESONERAÇÃO	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	03/2021

TOTAL MATERIAL:	35,5433
VALOR:	35,54

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO-TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
127061 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,9900	55,0160
TOTAL MATERIAL:					55,0160
VALOR:					55,02

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,0200	55,0200
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	16,7000	16,7000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7300	17,3053
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10890000	0,7300	1,5380
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,7300	25,9579
TOTAL MATERIAL:					116,5212
VALOR:					116,52

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4690
VALOR:					18,47

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7300	24,7320
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7300	2,1709
TOTAL MATERIAL:					45,3729
VALOR:					45,37

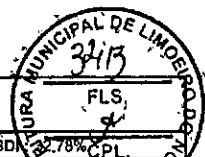
12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,9900	58,3050
TOTAL MATERIAL:					58,3050
VALOR:					58,31

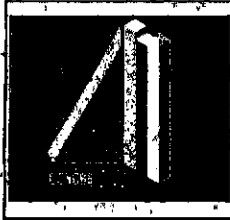
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO

BDA	32,78%	CPI	0,00%	0,00%	0,00%
HORA	0,00%	47,76%	0,00%	0,00%	0,00%
REF. 08/2021					
REF. 03/2021					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	58,3100	58,3100
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7300	24,7320
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7300	2,1709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,7300	27,4800
TOTAL MATERIAL:						131,1629
VALOR:						131,16

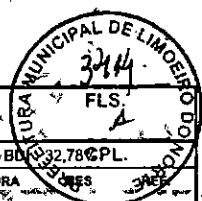
12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTD PROPELIDO	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4690
VALOR:						18,47

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7300	11,0611
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7300	0,9709
TOTAL MATERIAL:						30,5020
VALOR:						30,50

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,9900	19,7340
TOTAL MATERIAL:						19,7340
VALOR:						19,73

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,7300	19,7300
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7300	11,0611
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7300	0,9709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7300	11,0611
TOTAL MATERIAL:						61,2931
VALOR:						61,29

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDN:	32,78 CPL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	SÍTIO SETOR IIRIGADO NH	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12560	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,73000000	27,4500	20,0385
TOTAL MAO DE OBRA:						20,0385
VALOR:						20,04

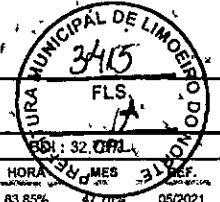
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7300	32,6380
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7300	3,2230
TOTAL MATERIAL:						55,9010
VALOR:						55,90

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,9900	62,7900
TOTAL MATERIAL:						62,7900
VALOR:						62,79

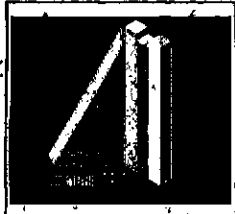
10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	62,7900	62,7900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	20,0400	20,0400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7300	32,6380
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7300	3,2230
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,7300	40,7975
TOTAL MATERIAL:						159,4885
VALOR:						159,49

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4690
VALOR:						18,47

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7300	41,3602
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7300	3,6759
TOTAL MATERIAL:						63,5061
VALOR:						63,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



DBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	FLS. 17
DSCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIOS SETOR IRRIGADO NHA	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA: 83,85%	MES: 47,70%
		03/2021	0,00%

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9900	80,7300
TOTAL MATERIAL:					80,7300	
VALDR:					80,73	

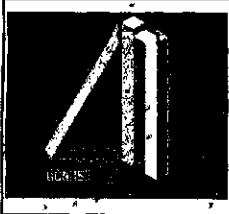
10710 - CARREGADÉIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADÉIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,7300	80,7300
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADÉIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7300	41,3602
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7300	3,6759
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7300	62,0403
TOTAL MATERIAL:					206,2764	
VALOR:					206,28	

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4690	
VALOR:					18,47	

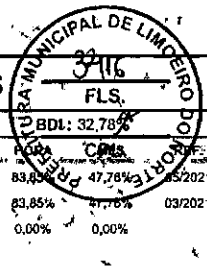
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7300	33,2741
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7300	3,6144
TOTAL MATERIAL:					55,3585	
VALOR:					55,36	

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,9900	69,5175
TOTAL MATERIAL:					69,5175	
VALDR:					69,52	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,5200	69,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO, NH4	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155, HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7300	33,2741
12702	JURDS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7300	3,6144
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7300	49,9111
TOTAL MATERIAL:						174,7896
VALOR:						174,79

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180, (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,5100	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	206,2800	2,8650
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP-155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	55,3600	0,0384
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	174,7900	2,3063
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2097

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02027778	15,5500	0,3153
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3153
VALOR:						5,53

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4690
VALOR:						18,47

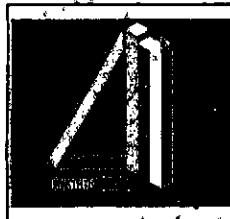
12594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7300	20,9230
12702	JURDS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7300	1,8595
TOTAL MATERIAL:						41,2525
VALOR:						41,25

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,9900	49,7835
TOTAL MATERIAL:						49,7835
VALOR:						49,78

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETDRES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETDRES	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	MES	47,76%
		PREC	09/2021
		SEINFRA	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	83,85%
			47,76%
			09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,7800
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					122,4170
VALDR:					122,42

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,7300
12702	JUROS	H	1,08320000	0,7300
TOTAL MATERIAL:				9,6882
VALDR:				9,69

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	12,18840000	0,7300
12702	JUROS	H	1,08320000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	H	7,61770000	0,7300
TOTAL MATERIAL:				15,2491
VALDR:				15,25

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12584	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINDSA	H	0,73000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				18,4690
VALDR:				18,47

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	H	8,85170000	0,7300
12702	JUROS	H	0,77700000	0,7300
TOTAL MATERIAL:				25,4989
VALDR:				25,50

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	18,4700
12701	DEPRECIÇÃO	H	8,85170000	0,7300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO
LDCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			03/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7300	0,5672
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,80220000	0,7300	8,6156
TOTAL MATERIAL:						34,1145
VALOR:						34,11

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	41,2500	1,8700
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	122,4200	2,6116
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,6900	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	15,2500	2,0333
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5000	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	34,1100	2,2740
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,7989

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29200000	15,5500	4,5406
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5406
VALOR:						13,33

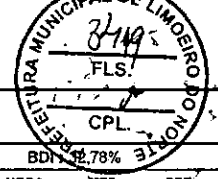
C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	35,5400	2,2746
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	116,5200	0,3107
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	45,3700	2,0265
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	131,1600	2,8855
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	30,5000	1,4030
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	61,2900	1,2667
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	55,9000	2,9068
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	159,4900	2,3392
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,4130

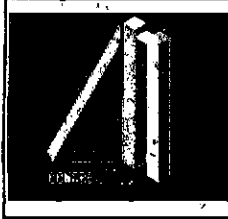
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48666667	15,5500	7,5677
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5677

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO, CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1300	8,5800
TOTAL MATERIAL:						8,5800

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,5300	7,1392
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	13,3300	13,9965
TOTAL SERVIÇO:						21,1357
VALOR:						52,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	2,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRIGADO NH4	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					03/2021

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:					113,5150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,4100	149,6500
TOTAL MATERIAL:					149,6500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RID - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	5,5300	6,7245
TOTAL SERVICIO:					6,7245
VALOR:					269,89

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,14600000	20,7700	3,0324
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0324

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,8400	0,2520
TOTAL MATERIAL:					0,2520
VALOR:					3,28

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,73000000	15,5500	11,3515
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3515
VALOR:					11,35

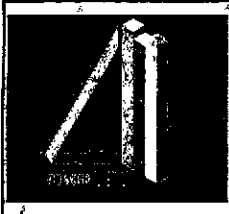
I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	11,3500	11,3500
12701	DEPRECIACÃO	H	2,40230000	0,7300	1,7537
12702	JUROS	H	0,23200000	0,7300	0,1694
TOTAL MATERIAL:					13,2731
VALOR:					13,27

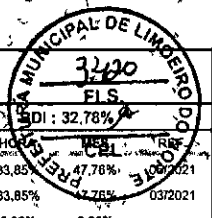
I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	H	1,00000000	11,3500	11,3500
12701	DEPRECIACÃO	H	2,40230000	0,7300	1,7537
12702	JUROS	H	0,23200000	0,7300	0,1694

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SÉTOR IIRIGADO NHA	VERSÃO:	0271, COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 8,00%

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,7300	0,9743
TOTAL MATERIAL:						14,2474
VALOR:						14,25

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,6802
VALOR:						13,68

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7300	1,4207
12702	JÚROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7300	0,0709
TOTAL MATERIAL:						15,1716
VALOR:						15,17

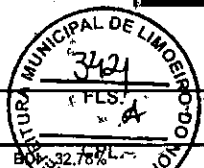
12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,9900	3,3638
TOTAL MATERIAL:						3,3638
VALOR:						3,36

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,3600	3,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7300	1,4207
12702	JÚROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7300	0,0709
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7300	0,7477
TOTAL MATERIAL:						19,2793
VALOR:						19,28

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,4698
VALOR:						18,47

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	FLS.:	342
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO, NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SI/API	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					134,1940
VALOR:					134,19

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	18,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7300
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					276,8417
VALOR:					276,04

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8802
VALOR:					13,68

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7300
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					18,6284
VALOR:					18,63

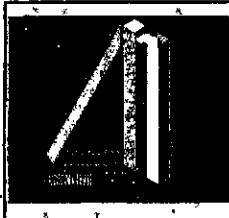
10791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,9900
TOTAL MATERIAL:					88,7308
VALOR:					80,73

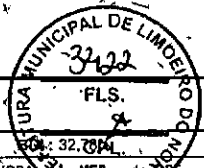
10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	80,7300
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7300

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/03/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
EDCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	VERSÃO:	02/1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,78%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7300	0,4039
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7300	3,9765
TOTAL MATERIAL:						103,3349
VALDR:						103,33

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,6802
VALOR:						13,68

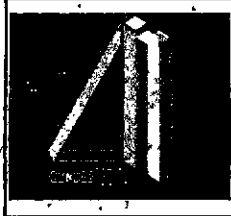
12614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300	8,9696
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300	0,7873
TOTAL MATERIAL:						23,4369
VALOR:						23,44

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,9900	42,1590
TOTAL MATERIAL:						42,1590
VALOR:						42,16

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,1600	42,1600
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300	8,9696
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300	0,7873
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7300	9,9662
TOTAL MATERIAL:						75,5631
VALOR:						75,56

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / OPERADOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,6802
VALOR:						13,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,76%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NHA	SEINFRA	1027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			83,85%
			47,76%
			03/2021
			0,00%
			0,00%

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					14,9972

VALOR: 15,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7300
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					15,6982

VALOR: 15,70

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 P6M (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,4400
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	75,5600
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,7000
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,2153

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,42941118	21,8300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42941176	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6148

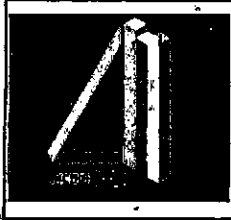
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL OETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,8300
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	19,0100
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,0700
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,2300
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,2900
12535	SÉRIE DE BROÇAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	447,4900
TOTAL MATERIAL:					12,2567

VALOR: 27,09

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	41,2500
TOTAL MATERIAL:					0,6531

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRIGADO NH4	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	122,4200	3,1625
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	134,1900	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	276,0400	11,5017
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,6300	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	103,3300	4,3054
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,6227

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15208333	15,5500	2,3649
TOTAL MAO DE OBRA:						2,3649

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	19,405,5900	7,7622
TOTAL MATERIAL:						7,7622

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,0900	29,7990
TOTAL SERVIÇO:						29,7990

VALOR: 59,55

C3269 - CONCRETO P/VIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10586	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,1700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,2800	19,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,2800

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500	68,1090
TOTAL MAO DE OBRA:						68,1090

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4100	115,6200
TOTAL MATERIAL:						115,6200

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO, EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,69710000	5,5300	4,9610
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	59,5500	49,7838
TOTAL SERVIÇO:						54,7448

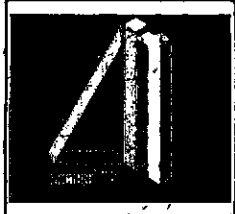
VALOR: 257,75

C3251 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,2700	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	14,2500	1,4250
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4250

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07300000	20,7700	1,5162



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA : 31/08/2021	BD 982,78% PL.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍMIO SETOR IRRIGADO NHA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			83,85% 47,78% 03/2021
			83,85% 47,78% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73000000	15,5500	11,3515
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,8677

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FOK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0,04750000	257,7500	12,2431
TOTAL SERVIÇO:					12,2431	
VALOR:					26,54	

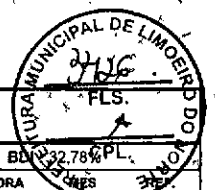
C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MÃO DE OBRA:						113,5150
MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	468,00000000	0,4100	199,2600
TOTAL MATERIAL:						259,1845
VALOR:						372,70

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,00934400	12,85	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,12
VALOR:						0,12

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						3,72

MÃO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,73000000	12,85	9,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,38

SERVIÇO	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12	
VALOR:					13,22	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BIM:	32,78% PL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DAS UNIDADES DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85% 47,78% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85% 47,76% 03/2021
					0,00% 0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81760000	15,5500	12,7137
TOTAL MAO DE OBRA:						27,8758

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL MATERIAL:						15,8770

VALOR: 43,76

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP.=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09500000	20,7700	22,7432
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34320000	15,5500	20,8868
TOTAL MAO DE OBRA:						43,6300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,2800	2,0353
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8000	4,9520
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4100	2,5379
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5000	23,5000
TOTAL MATERIAL:						33,0252

VALOR: 76,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	16,7700	0,9794
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	20,7700	1,2130
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1924

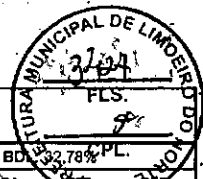
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9400	7,9810
TOTAL MATERIAL:						8,1278

VALOR: 10,32

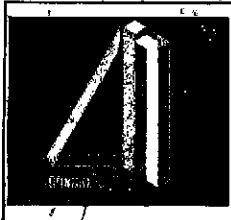
I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,8802

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BD:	32,78% PL.
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	VERSÃO	HORA	PL
LDICAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRD DO NORTE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	13,8802
VALOR:	13,68

10682 - BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELÉT. 580L	H	1,00000000	13,6800	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	H	0,11300000	0,7300	0,0825
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,7300	0,8704
TOTAL MATERIAL:					16,2866
VALOR:					16,29

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	16,2900	11,6311
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	4,38000000	15,5500	68,1090
TOTAL MAO DE OBRA:					88,1090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,91970000	49,2800	45,3228
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00000000	0,4100	104,1400
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	53,9500	45,1022
TOTAL MATERIAL:					194,5650
VALOR:					274,31

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

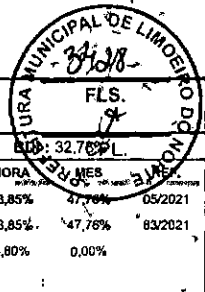
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BÊTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	16,2900	11,6311
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	4,38000000	15,5500	68,1090
TOTAL MAO DE OBRA:					68,1090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,88720000	49,2800	43,7212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,4100	120,5400
I1605	PEDRISCO	M3	0,83600000	53,9500	45,1022
TOTAL MATERIAL:					209,3834
VALOR:					289,10

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO Nº4	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE LIMOÉIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,80%
			0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0041 AJUDANTE-DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	16,7700	15,9147
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
TOTAL MAO DE OBRA:					35,6254

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,3700	2,1480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 1D) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0700	1,5105
I1848 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,4600	1,7300
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,3100	7,3100
TOTAL MATERIAL:					12,6985
VALOR:					48,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47450000	15,5500	7,3785
TOTAL MAO DE OBRA:					14,9596

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEIOIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,8000	0,9780
TOTAL MATERIAL:					1,2786
VALOR:					16,24

I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	2,9900	27,5080
TOTAL MATERIAL:					27,5080
VALOR:					27,51

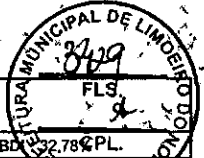
I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,73000000	22,8700	16,6951
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6951
VALOR:					16,70

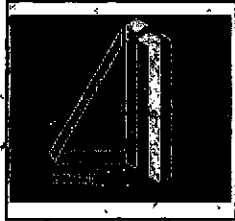
I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP -92 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5100	27,5100
I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,7000	16,7000
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,7300	9,0715
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,7300	0,9854

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BD:	32.782 PL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
LQCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,6400000D	0,7300	13,6072
					TOTAL MATERIAL	67,8741
					VALOR	67,87

José Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

José Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

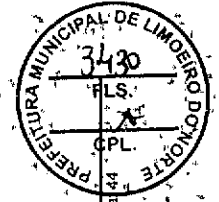
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDJ:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	MONTE:	VALORES:	RECURSOS:	DATA INÍCIO:
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	80,85%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

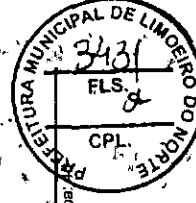


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		
DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRICO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES		
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO NH4		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		
COMITES:	VERSÃO:	HRRA:	DATA PREL:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	05/2021
SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,66%	03/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.436,57	100,00 % 6.436,57				100,00 % 6.436,57
2	PAREDES E PAINÉIS	506,68	100,00 % 506,68				100,00 % 506,68
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	22.920,84		25,00 % 5.730,21	50,00 % 11.460,42	25,00 % 5.730,21	100,00 % 22.920,84
4	COBERTURA	21.699,03			50,00 % 10.849,52	50,00 % 10.849,51	100,00 % 21.699,03
5	REVESTIMENTO	23.062,31	30,00 % 2.306,23	35,00 % 8.071,81	35,00 % 8.071,81	20,00 % 4.612,46	100,00 % 23.062,31
6	PISO	47.508,79		50,00 % 23.754,40	25,00 % 11.877,20	25,00 % 11.877,19	100,00 % 47.508,79
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	22.277,72		25,00 % 5.569,43	50,00 % 11.138,86	25,00 % 5.569,43	100,00 % 22.277,72
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.912,80		50,00 % 4.456,40	50,00 % 4.456,40		100,00 % 8.912,80
9	PINTURA	21.438,01		25,00 % 5.359,50	25,00 % 5.359,50	50,00 % 10.719,01	100,00 % 21.438,01
10	SINALIZAÇÃO	4.805,17				100,00 % 4.805,17	100,00 % 4.805,17
		179.567,92	9.249,48 9.249,48	52.941,75 62.191,23	63.213,71 125.404,94	54.162,98 179.567,92	179.567,92

Jonilson Benevides Neto



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NHA		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto

Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto

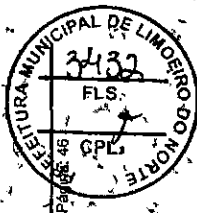
Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

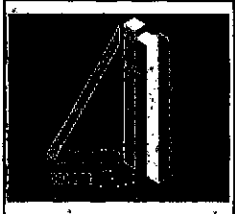
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO SETOR IRRIGADO NH	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DI	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50

	IMPOSTOS	%
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 32,78%

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

Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

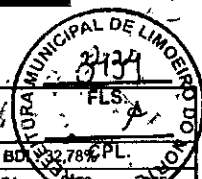
Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78% PL.												
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REFORMA DA UBS DOS SETORES	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76% 09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202102 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,76% 03/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00% +0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% +0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021													
SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 03/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% +0,00%													
LOCAL:	SITIO SETOR IRRIGADO, NH4														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE														

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Fériadns	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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	4,85	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%

José Sávio Benício de Brito

A + B + C + D

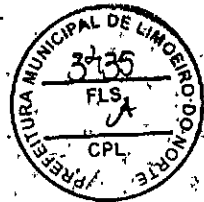
[Signature]

[Signature]

[Signature]

José Fiuza Benevides Neto

José Fiuza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA/CE 329753
RNP 0616669275



José Fiuza Benevides Neto

José Fiuza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA/CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Concretechni Engenharia

suportando sua construção



LOTE 3

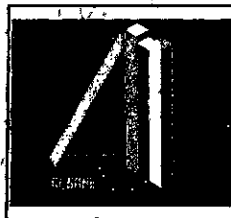
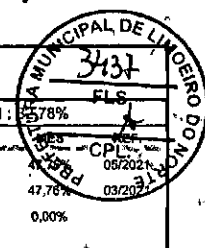
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

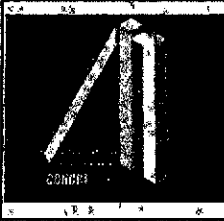
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 2578%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO	03,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOÉIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							12.152,39
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	146,84	1.762,08
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,57	13,66	608,83
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,60	3,77	2.482,92
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	483,92	8,03	2.797,44
1.5	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,00	3,01	478,59
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	358,15	6,03	2.159,64
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	155,76	11,96	1.862,89
2 MOVIMENTO DE TERRA							1.258,58
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,00	44,16	353,28
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	90,53	905,30
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							18.585,58
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,91	410,36	373,43
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,28	594,51	154,57
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	686,65	267,79
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,51	130,70	2.157,86
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	413,88	6.833,16
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	0,93	13,13	12,21
3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,58	28,20	8.786,56
4 PAREDES E PAINÉIS							566,39
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	58,09	568,38
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS							42.578,53
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	758,13	13.810,34
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	741,59	2.966,36
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,48	372,73	6.888,05
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	117,36	2.581,92
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	18,80	8,34	140,11
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	37,32	313,49
5.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	8,00	29,04	232,32
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO.	SEINFRA	UN	8,00	18,44	147,52
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	305,58	3.361,38
5.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM, AF 04/2019	SINAPI	M2	12,85	441,02	5.576,90
5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITÓRI, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,85	237,00	2.998,05
5.12	00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCAÇÃO	SINAPI	M2	12,85	297,24	3.760,09
6 COBERTURA							52.596,89
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,44	147,09	51.399,13
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	46,98	11,57	566,70
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	24,49	25,76	630,86
7 REVESTIMENTO							6.503,03
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	25,08	488,67
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRACO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	103,85	5.433,43



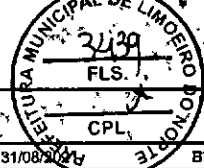
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	23/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	SEINFRA	THORA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027/1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2021
					0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG., CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	99,37	99,37
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA: JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	7,85	418,56
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	6,00	63,00
8	PISO						16.476,20
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - REI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	83,16	12.953,00
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	73,40	3.523,20
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						34.025,01
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	439,26	6.588,90
9.2	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	718,66	5.030,62
	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	218,64	437,28
9.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,15	363,10	3.505,37
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	320,24	1.921,44
9.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	207,68	6.853,44
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	187,25	6.179,25
9.8	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	150,63	108,45
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	107,31	1.609,65
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	8,51	238,28
9.11	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMP. A	SEINFRA	UN	1,00	969,45	969,45
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	582,88	582,88
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.187,90
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	167,22	334,44
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,64	5,94	5.813,12
10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	7,01	1.458,08
10.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	101,75	2.340,25
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMRLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	43,94	351,52
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	15,00	300,00
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	54,57	54,57
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	20,13	161,04
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	20,13	60,39
10.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	26,36	26,36
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	18,72	730,08
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	49,74	994,80
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	222,53	5.563,25
11	PINTURA						40.117,34
11.1	C1617	LATÉX TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	775,44	23,05	17.873,89
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	775,44	11,49	8.909,81
11.3	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,95	14,03	4.124,12
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	20,09	3.438,40
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO DU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	16,16	2.765,78
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,95	36,59	1.498,36
11.7	C2898	PINTURA HIDRÁCOR	SEINFRA	M2	159,00	9,40	1.494,60

(Handwritten signatures and marks)



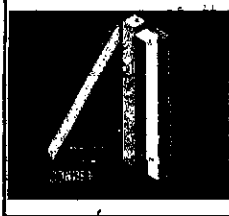
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA, CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					REF: 03/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	SINAPI	M2	1,00	12,38	12,38
12	SINALIZAÇÃO						3.048,46
12.1	C4826	PLACA EM ALUMINID 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00	16,84	370,48
12.2	C4829	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRÉTO, FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	446,33	2.677,98
						VALOR BDI TOTAL:	60.758,00
						VALOR ORÇAMENTO:	185.338,09
						VALOR TOTAL:	246.096,09

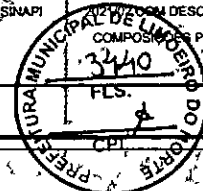
José Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

José Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,76%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UMOIRO DO NORTE	SEINAPI	027.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H.	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					22,7030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9800	26,4996
11100	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
11891	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL MATERIAL:					67,8856
VALOR:					110,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,05840000	20,7700	1,2130
12543	SEINFRA	H	0,58400000	15,5500	9,0612
TOTAL MAO DE OBRA:					10,2942
VALOR:					10,29

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TÉRRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8379
VALOR:					2,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,29200000	15,5500	4,5406
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5406
VALOR:					4,54

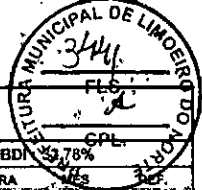
1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A'CAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,14600000	15,5500	2,2703
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2703
VALOR:					2,27

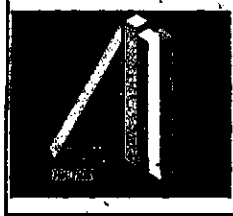
1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,29200000	15,5500	4,5406

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO NORTE

DATA:	31/08/2021	BDI:	33,78%
VERSÃO	HORA		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	8,00%

TOTAL MÃO DE OBRA:	4,5496
VALOR:	4,54

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05110000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51100000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					9,9974
VALOR:					9,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,13890000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					33,2599
VALOR:					33,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24100000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2976

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,4400
TOTAL MATERIAL:					48,8840
VALOR:					68,18

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

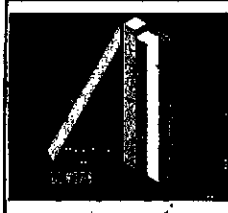
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,98000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,57000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					193,1361

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	48,2200
TOTAL MATERIAL:					115,9143
VALOR:					309,05

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,20500000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,71600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					128,8779
VALOR:					104,4338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%

TOTAL MAQ DE OBRA:	233,3117
--------------------	----------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2091 TJOLO CERÂMICO, FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5000	117,5000
TOTAL MATERIAL:					117,5000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	323,0900	96,9270
TOTAL SERVICOS:					96,9270

VALOR:	447,74
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700	45,4863
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:					159,0013

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	54,5500	33,7283
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,9400	124,9200
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,51500000	55,6200	34,2063
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,50000000	0,4100	151,0850
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	53,9500	14,1889
TOTAL MATERIAL:					358,1285

VALOR:	517,43
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500	68,1090
TOTAL MAO DE OBRA:					98,4332

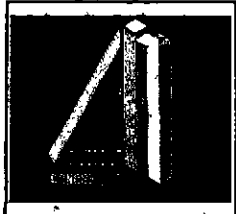
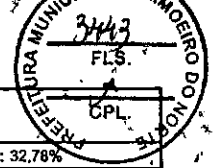
VALOR:	98,43
--------	-------

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2900	11,6311
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500	68,1090
TOTAL MAO DE OBRA:					68,1090

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	49,2800	42,7208
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	55,6200	34,8737
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4100	143,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	53,9500	11,2756
TOTAL MATERIAL:						231,9661
VALOR:						311,70

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

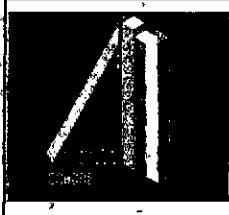
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	92,2500	0,7380
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7386
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	16,7700	0,9794
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	20,7700	1,2130
TOTAL MAO DE OBRA:					2,1924
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,4900	6,8145
TOTAL MATERIAL:					6,9613
VALOR:					9,89

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

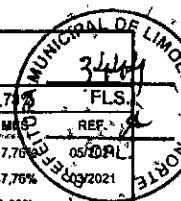
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700	3,6726
10091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2212
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146 ASFALTO MDDIFICAÇÃO	SEINFRA	KG	2,00000000	2,6900	5,3800
12099 TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	5,7200	3,4320
12251 VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	3,8200	4,2020
TOTAL MATERIAL:					13,0148
VALOR:					21,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543 SERVENTE	SEINFRA	4H	0,81760000	15,5500	12,7137
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8758
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL MATERIAL:					15,8778



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,71%	FLS.	344
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	MES:	03/2021	REF.:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOÉIRO DO NORTE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%		0,00%

VALOR:	43,75
--------	-------

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9400	55,8800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	267,3100	267,3100
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,2700	246,2700
TOTAL SERVIÇO:					569,4600

VALOR:	569,46
--------	--------

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	27,9400	55,8800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	267,3100	267,3100
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	235,3200	235,3200
TOTAL SERVIÇO:					558,5100

VALOR:	558,51
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
TOTAL MAO DE OBRA:					23,3067

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,5500	0,0546
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	257,2900	257,2900
TOTAL MATERIAL:					257,4061

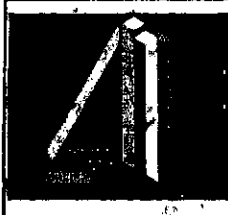
VALOR:	280,71
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700	24,4842
10498 CARPINTERO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8084

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
TOTAL MATERIAL:					33,5800

VALOR:	88,39
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	22,8%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07300000	16,7700	1,2242
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07300000	20,7700	1,5162
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,7404

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,3100	3,3100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,3400	0,2268
TOTAL MATERIAL:						3,5368
VALOR:						6,28

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700	3,6726
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5488
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,2212

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	90,1200	18,0240
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2000	0,4000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	11,3400	0,4536
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
TOTAL MATERIAL:						19,8878
VALOR:						28,11

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

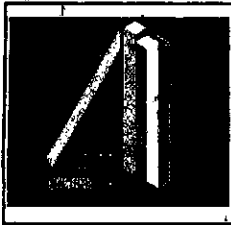
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18250000	16,7700	3,0605
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18250000	20,7700	3,7905
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,8510

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3600	14,3600
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1,34"X10MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,1100	0,6600
TOTAL MATERIAL:						15,0200
VALOR:						21,87

5.8. C1385 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,2847

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO	HORA MES
LDCAL:	BAIRRO ANTÔNIO HDLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1700	9,1700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1.3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1100	0,4400
TOTAL MATERIAL:						9,6100
VALOR:						13,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94900000	20,7700	19,7107
TOTAL MAO DE OBRA:					39,4214	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	27,4800	5,4960
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	58,3300	23,3320
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	36,5400	21,9240
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	51,8400	139,9680
TOTAL MATERIAL:					190,7200	
VALOR:					230,14	

5.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	11,06	101,42
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	4,60	34,70
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	11,91	1,36
TOTAL MATERIAL:					137,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	352,87	2,82
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	11,11	77,38
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	13,50	114,46
TOTAL SERVICIO:					194,66	
VALOR:					332,14	

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

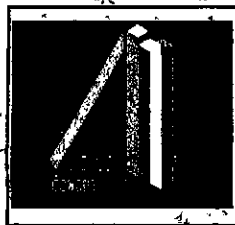
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	178,4900	178,4900
TOTAL MATERIAL:					178,4900	
VALOR:					178,49	

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

VALOR:					223,86
---------------	--	--	--	--	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,00%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021
					03/2021

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73000000	16,7700	12,2421
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	19,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					56,5692

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,1800	14,6300
16519 LINHA DE MASSARANDUBÁ 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,2300	17,5959
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,3400	1,3608
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9900	3,4650
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5200	17,1600
TOTAL MATERIAL:					54,2117
VALOR:					110,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23360000	15,5500	3,6325
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1811

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	54,5500	0,1364
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8000	0,2592
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4100	0,1328
TOTAL MATERIAL:					0,5284
VALOR:					8,71

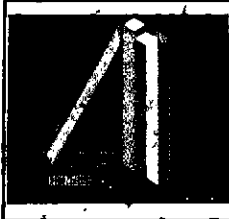
6.3. C4463 - CÚMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500	5,6758
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2569

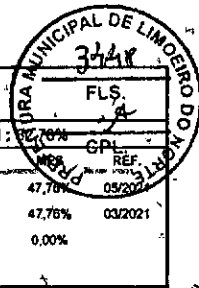
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8000	5,4000
TOTAL MATERIAL:					5,4000

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/REN. TRAÇO 1:2:9.	SEINFRA	M3	0,00200000	369,4600	0,7389
TOTAL SERVIÇO:					0,7389
VALOR:					19,40

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	82,76%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	202102 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55480000	15,5500	8,6271
TOTAL MAO DE OBRA:						17,7244

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	49,2800	0,3008
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,5000	0,8450
TOTAL MATERIAL:						1,1458

VALOR: 18,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97090000	15,5500	15,0975
TOTAL MAO DE OBRA:						45,4217

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,2800	1,1975
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	25,4000	27,9400
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,5000	2,2300

10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,3900	0,5975
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,4100	0,8200
TOTAL MATERIAL:						32,7850

VALOR: 78,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1190

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	24,3300	26,7630
TOTAL MATERIAL:						26,7630

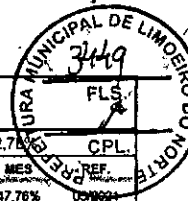
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	548,0000	10,9600
TOTAL SERVICOS:						10,9600

VALOR: 74,84

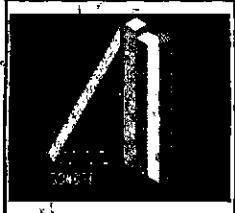
7.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,7%	CPL:	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	VERÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%
LÓCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14600000	15,5500	2,2703
TOTAL MAO DE OBRA:						5,3827

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,6200	0,6105
TOTAL MATERIAL:				0,6185		
VALOR:				5,91		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07300000	20,7700	1,5162
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MAO DE OBRA:				3,2189		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,2800	0,3006
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4100	0,9963
TOTAL MATERIAL:				1,2969		
VALOR:				4,52		

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:				15,9082		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7100	34,8810
TOTAL MATERIAL:				46,7218		
VALOR:				62,63		

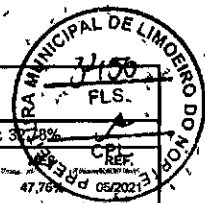
8.2. C1347 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,2900	0,8145
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8145		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87600000	20,7700	18,1945
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18260000	15,5500	18,3894
TOTAL MAO DE OBRA:				36,5839		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,2800	3,1835

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA RDMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 37,78%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA RDMANA DE OLIVEIRA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI	HORA 027.12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
				CP. REF. 05/2021 03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	55,6200	3,2538
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,4100	8,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	1,6200	3,2400
TOTAL MATERIAL:						17,8773
VALOR:						55,28

9.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	2,00750000	16,7700	33,6658	
12320	SEINFRA	H	2,00750000	20,3200	40,7924	
TOTAL MAO DE OBRA:						74,4582

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300	12,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,7400	70,7400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700	94,1700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4500	56,4500
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9400	10,9400
TOTAL MATERIAL:						258,3588
VALOR:						330,82

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700	24,4842	
12320	SEINFRA	H	1,46000000	20,3200	29,6672	
TOTAL MAO DE OBRA:						54,1514

MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	289,0400	289,0400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	152,9200	152,9200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300	12,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11925	TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1300	21,1300
TOTAL MATERIAL:						487,0920
VALOR:						541,24

9.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621	
12391	SEINFRA	H	0,18250000	20,7700	3,7905	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LDLAL:	BAIRRO ANTONIO D LANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25550000	15,5500	3,9730
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9260

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00050000	54,5500	0,0273
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
11646	SEINFRA	M	1,00000000	141,6500	141,6500
TOTAL MATERIAL:					141,7388

VALOR:	154,66
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,87600000	20,7700	18,1945
12543	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:					40,8975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	54,5500	0,4364
17894	SEINFRA	M2	1,00000000	245,8700	245,8700
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4100	1,3120
TOTAL MATERIAL:					247,6184

VALOR:	288,52
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2504

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0800	98,0800
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	99,7300	99,7300
12274	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200
TOTAL MATERIAL:					218,9300

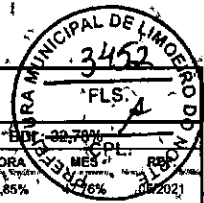
VALOR:	241,18
--------	--------

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

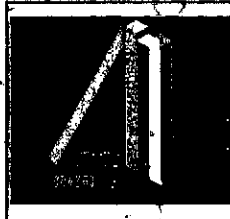
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	54,5500	0,1909
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA: 31/08/2021	BID: 00.700
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI: 2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% RFB: 03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10884	COQUELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
10885	COQUELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2800	5,1200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1800	2,6160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9000	24,5000
TOTAL MATERIAL:						46,8019
VALOR:						156,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059	

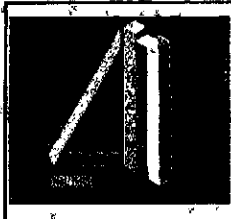
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9100	2,6103
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL MATERIAL:					31,4185	
VALOR:					141,02	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,67900000	20,7700	34,8728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04400000	15,5500	31,7842
TOTAL MAO DE OBRA:					66,6570	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	49,2800	3,0061
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,8000	3,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,4100	4,8544

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021
DESCRICOÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLAÑÇA - CIDADE ALTA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE	MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
			0,00%

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,4200	35,2800
TOTAL MATERIAL:						46,7805
VALOR:						113,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5992

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,1600	63,1600
TOTAL MATERIAL:						63,2160
VALOR:						80,82

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10950000	20,3200	2,2250
TOTAL MAO DE OBRA:						2,2250

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						4,1800
VALOR:						6,41

11. 16249 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA (UN)

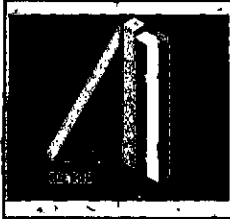
VALOR:	730,12
---------------	--------

9.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

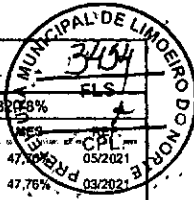
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
TOTAL MAO DE OBRA:						81,2271

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4100	17,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2000	0,1500
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,7200	76,7200
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	240,3500	240,3500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200
TOTAL MATERIAL:						357,7800
VALOR:						438,98

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE DLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,98%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE DLIEVIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	NORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,78%
				03/2021	0,00%

VALOR:	438,98
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87600000	16,7700	14,6905
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87600000	20,7700	18,1945
TOTAL MAO DE OBRA:					32,8850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,6400	23,6400
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,2600	23,2600
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2300	19,2300
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9200	26,9200
TOTAL MATERIAL:					93,0500

VALOR:	125,94
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	16,7700	1,3466
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08030000	20,7700	1,6678
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0144

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,4300	1,4586
TOTAL MATERIAL:					1,4586

VALOR:	4,47
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08760000	16,7700	1,4691
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08760000	20,7700	1,8195
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2886

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9500	1,9890
TOTAL MATERIAL:					1,9890

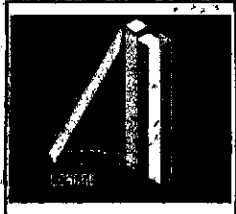
VALOR:	5,28
--------	------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80300000	16,7700	13,4663
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
TOTAL MAO DE OBRA:					30,1446

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,70%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	MES
			REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
			2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4900	46,4900
					TOTAL MATERIAL:	46,4900
					VALOR:	76,63

10.5. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,9234

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9400	8,9400
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2300	2,2300
					TOTAL MATERIAL:	11,1700
					VALOR:	33,09

10.6. C1494 - INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	16,7700	2,5708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	20,7700	3,1840
					TOTAL MÃO DE OBRA:	5,7548

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5500	5,5500
					TOTAL MATERIAL:	5,5500
					VALOR:	11,30

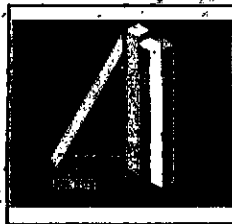
10.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56210000	16,7700	9,4264
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56210000	20,7700	11,6748
					TOTAL MÃO DE OBRA:	21,1012

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0000	20,0000
					TOTAL MATERIAL:	20,0000
					VALOR:	41,10

10.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700	3,6726
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,2212

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTES: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9400	6,9400
TOTAL MATERIAL:						6,9400
VALOR:						15,16

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2212

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9400
TOTAL MATERIAL:					6,9400
VALOR:					15,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,2212

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6300
TOTAL MATERIAL:					11,6300
VALOR:					19,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,9472

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1500
TOTAL MATERIAL:					8,1500
VALOR:					14,10

10.12. C2574 - TUBO CÔBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24090000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24090000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9350

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11595	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	34,3700
TOTAL MATERIAL:					0,0103

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,70%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11872	SOLDA 50X50	SEINERA	KG	0,00210000	60,3900	0,1268
12175	TUPO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	15,7700	28,3880
					TOTAL MATERIAL:	28,5231
					VALOR:	37,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263	
12312	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700	45,4863	
12543	SEINFRA	M	1,82500000	15,5500	28,3788	
					TOTAL MAO DE OBRA:	110,5914

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,4300	17,1600	
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800	
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500	
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700	
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9400	0,6940	
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800	
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100	
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	1,8000	
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700	
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800	
					TOTAL MATERIAL:	56,9940
					VALOR:	167,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,29200000	16,7700	4,8968	
12395	SEINFRA	H	0,36500000	20,7700	7,5811	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,4779

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000	
11490	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584	
12096	SEINFRA	L	0,24000000	15,5100	3,7224	
					TOTAL MATERIAL:	4,8808
					VALOR:	17,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484	
12395	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9970



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,18%	CPI:	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	ME:	47,76%	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEDO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300	1,4910
TOTAL MATERIAL:						1,6510
VALOR:						8,65

11.3. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,9970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,7200	1,8468
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,5700	1,7267
TOTAL MATERIAL:						3,5735
VALOR:						10,57

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,3495

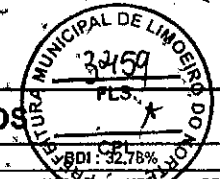
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:						4,7842
VALOR:						15,13

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

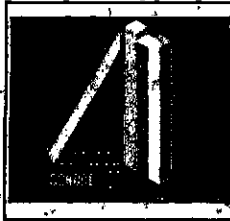
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	16,7700	3,6726
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	20,7700	5,3067
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,9793

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4000	0,2000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,6400	2,9880
TOTAL MATERIAL:						3,1880
VALOR:						12,17

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	MONIC:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRO DO NORTE	MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,9234

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL MATERIAL:						5,6415

VALOR: 27,56

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	20,7700	5,0035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,7062

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:						0,3740

VALOR: 7,08

11.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS-AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,91	5,91
TOTAL MATERIAL:						5,91

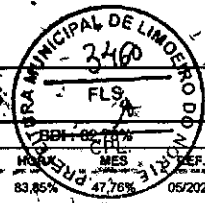
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	14,31	2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,78	0,74
TOTAL SERVIÇO:						3,41

VALOR: 9,32

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01314000	27,4200	0,3603
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,03285000	20,7700	0,6823
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09855000	15,5500	1,5325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SRAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL MAO DE OBRA:	3,2574
--------------------	--------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP: 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	84,3500	3,9898
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	18,2400	0,2462
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,3300	0,7980
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVQ	SEINFRA	M2	0,01500000	35,7300	0,5360
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,5200	0,0117
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	8,8500	0,0398
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,4500	0,0079
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	80,1200	3,7897
TOTAL MATERIAL:						6,4191
VALOR:						12,68

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

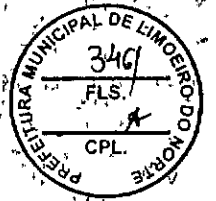
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,8700	67,8700
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	75,5600	67,2484
TOTAL EQUIPAMENTO:						135,1184

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,73000000	27,4200	20,0166
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19000000	15,5500	34,0545
TOTAL MAO DE OBRA:						84,3953

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BRDCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	10,4600	0,1046
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. OSENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	15,4600	16,2330
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,60000000	18,2400	5,4720
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
16628	ORQUIMDL	SEINFRA	L	0,10000000	8,8500	0,8850
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	18,5100	7,4040
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,4500	0,4500
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	16,9400	1,6940
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	80,1200	84,1260
TOTAL MATERIAL:						116,6286
VALOR:						336,14

José Fiúza Benevides Neto

José Fiúza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275



José Fiúza Benevides Neto

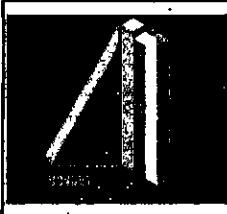
José Fiúza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,70%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:					113,5150

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	3,21600000	49,2800	59,9245
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4100	149,6500
TOTAL MATERIAL:					209,5745
VALOR:					323,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12546 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MAO DE OBRA:					13,6802
VALOR:					13,68

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7300	1,6537
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7300	0,0625
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
TOTAL MATERIAL:					16,2666
VALOR:					16,29

2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,9900	40,6640
TOTAL MATERIAL:					40,6640
VALOR:					40,66

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,73000000	22,8700	16,6951
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,6951
VALOR:					16,70

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	40,6600	40,6600

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	VERBAO	HORA
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	REF.
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2021/02 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7300
12702	JURDS	SEINFRA	H	1,99010000	0,7300
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7300
TOTAL MATERIAL:					92,2484
VALOR:					92,25

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FAGE) (CJ)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25550000	16,7700	4,2847
10498	CARPINTEIRO	H	0,25550000	20,7700	5,3067
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,5914

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,20000000	3,3100	17,2120
11724	PREGO	KG	0,10000000	11,3400	1,1340
TOTAL MATERIAL:					18,3460
VALOR:					27,94

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

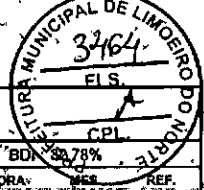
MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,36500000	16,7700	6,1211
10498	CARPINTEIRO	H	0,36500000	20,7700	7,5811
12391	PEDREIRO	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543	SERVEnte	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,8212

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01060000	49,2800	0,5224
10209	BATENTE DE PEROBÁ (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	119,9200	119,9200
10441	CAL HIDRATADA	KG	4,72000000	0,8000	3,7760
18268	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,10000000	16,4600	83,9460
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,00000000	0,2000	2,4000
11724	PREGO	KG	0,20000000	11,3400	2,2680
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,00000000	1,0100	6,0600
TOTAL MATERIAL:					216,4924
VALOR:					267,31

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m); C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498	CARPINTEIRO	H	1,86150000	20,7700	38,6634
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,8808

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES.



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	DATA:	31/08/2021	BDR:	82,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIEVIRA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	38,3300	38,3300
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,40 m)	UN	1,00000000	94,9800	94,9800
TOTAL MATERIAL:				176,3900
VALOR:				246,27

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS.(UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498 CARPINTEIRO	H	1,86150000	20,7700	38,6634
TOTAL MAO DE OBRA:				69,8808

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00000000	88,7800	88,7800
TOTAL MATERIAL:				165,4400
VALOR:				235,32

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,01102300	9,19	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:				0,10
VALOR:				0,10

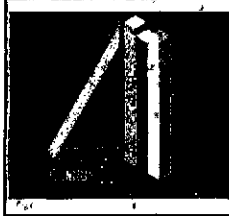
88316 -SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,74	0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,40	0,40
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,30	0,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:				3,98

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	H	0,73000000	9,19	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:				6,70

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:				0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMADA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA : 31/08/2021	BDI : 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HDLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			03/2021
			0,00%
			0,00%

VALOR:	10,78
--------	-------

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	58,40	62,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,41	198,01
TOTAL MATERIAL:					260,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,78	92,38
TOTAL SERVICIO:					92,38

VALOR:	352,87
--------	--------

95320 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00598600	9,61	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05

VALOR:	0,05
--------	------

88251 - AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,05

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,73000000	9,61	7,01
TOTAL MAO DE OBRA:					7,01

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,05

VALOR:	11,11
--------	-------

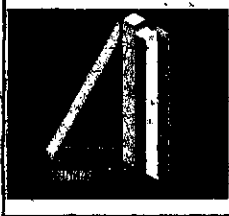
95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,00598600	12,85	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR:	0,07
--------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,98%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%
					REF. 05/2021 03/2021

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86	
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,69	0,69	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40	
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,05	

MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,73000000	12,85	9,38	
TOTAL MAO DE OBRA:					9,38	

SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
TOTAL SERVICIO:					0,07	

VALOR: 13,50

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL-HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:					113,5150	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,8000	129,6000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,4100	66,4200
TOTAL MATERIAL:					255,9445	
VALOR:					369,46	

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,68850000	15,5500	368,3562
TOTAL MAO DE OBRA:					368,3562	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4100	119,7200
TOTAL MATERIAL:					179,6445	
VALOR:					548,00	

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783* PINTOR	SINAPI	H	0,00766500	12,85	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALDR:					0,09

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,84

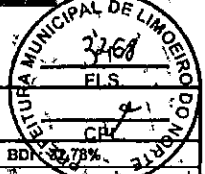
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,73000000	12,85	9,38
TOTAL MAO DE OBRA:					0,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICÓ:					0,09
VALDR:					14,31

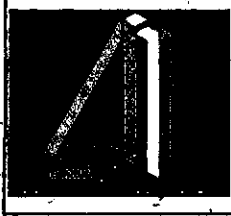
12727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	2,9900	27,5080
TOTAL MATERIAL:					27,5080
VALDR:					27,51

12728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MDTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,73000000	22,8700	16,6951
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6951
VALDR:					16,70

10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,5100	27,5100
12728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,7000	16,7000
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,42670000	0,7300	9,0715
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,34980000	0,7300	0,9854



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA:	31/08/2021	BDI:	22,78%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18.84000000	0,7300	13,6072
TOTAL MATERIAL:						67,8741
VALOR:						67,87

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,9900	42,1590
TOTAL MATERIAL:						42,1590
VALOR:						42,16

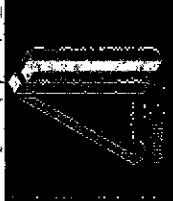
12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,6802
VALOR:						13,68

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	42,1600	42,1600
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7300	8,9696
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7300	0,7873
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7300	9,9662
TOTAL MATERIAL:						75,5631
VALOR:						75,56

Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Sócio Proprietário
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

Jose Fiúza Benevides Neto
 José Fiúza Benevides Neto
 Responsável Técnico
 CREA CE 329753
 RNP 0616669275

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FORTE: SEINFRA	INSS: 88,85%
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	VERBAÇÃO: 2021.1 COM DESONERAÇÃO	DATA RESP: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOERO DO NORTE	SINAPL: 2021.02 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES-PRÓPRIAS: 88,85% 47,76% -03/2021

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA-DA UBSTFRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

DESCRIÇÃO: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA

LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOJANDA - CIDADE ALTA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

DATA: 31/08/2021 BDI: 32,78%

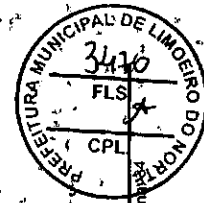
Fonte: VOTO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2021/02 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 03/2021

COMPOSIÇÕES PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.152,39	100,00 % 12.152,39				100,00 % 12.152,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.258,58	100,00 % 1.258,58				100,00 % 1.258,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	18.585,58	25,00 % 4.646,40	50,00 % 9.292,79	25,00 % 4.646,39		100,00 % 18.585,58
4	PAREDES E PAINÉIS	566,38		100,00 % 566,38			100,00 % 566,38
5	ESQUÁDRAS E FERRAGENS	42.578,53		35,00 % 14.902,49	50,00 % 21.289,27	15,00 % 6.386,77	100,00 % 42.578,53
6	COBERTURA	52.596,69			75,00 % 39.447,52	25,00 % 13.149,17	100,00 % 52.596,69
7	REVESTIMENTO	6.503,03		100,00 % 6.503,03			100,00 % 6.503,03
8	PISO	16.476,20		50,00 % 8.238,10	50,00 % 8.238,10		100,00 % 16.476,20
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	34.025,01		25,00 % 8.506,25	50,00 % 17.012,51	25,00 % 8.506,25	100,00 % 34.025,01
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.187,90	10,00 % 1.818,79	10,00 % 1.818,79	70,00 % 12.731,53	10,00 % 1.818,79	100,00 % 18.187,90
11	PINTURA	40.117,34		25,00 % 10.029,34	70,00 % 28.082,14	5,00 % 2.005,86	100,00 % 40.117,34
12	SINALIZAÇÃO	3.048,46				100,00 % 3.048,46	100,00 % 3.048,46
		246.096,09	19.876,16	59.857,17	131.447,46	34.915,30	246.096,09
			19.876,16	79.733,33	211.180,79	246.096,09	



Jose Junior Benício da Silva

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78%		
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FORTE:	SEINFRA	INSCRIÇÃO:	027.1.COM DESONERAÇÃO	DATA INSC:	05/2021
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SINAPI:	202102 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES:	83,85% 47,76% 83,85% 47,76%	DATA DESON:	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEDO DO NORTE						

Jose Fluzza Benevides Neto

Sócio Proprietário
José Fluzza Benevides Neto
CREA/CE-329753
RNP 0616669275

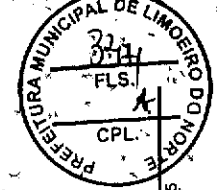
Jose Fluzza Benevides Neto

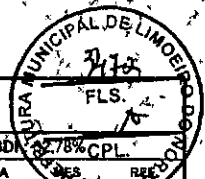
Responsável Técnico
José Fluzza Benevides Neto
CREA/CE 329753
RNP 0616669275

[Signature]

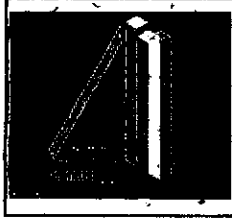
Alfais

[Signature]





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA:	31/08/2021	BDI:	32,78% CPL
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DES:
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI:	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCO	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CRRF	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 32,78%

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

Jose Flauza Benevides Neto

Jose Flauza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275

Jose Flauza Benevides Neto

Jose Flauza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	DATA: 31/08/2021	BDI: 32,78%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ANTONIO HOLANDA - CIDADE ALTA	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	MES
			REF.
			027.1 COM DESONERAÇÃO
			2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			83,85% 47,76% 03/2021
			83,85% 47,76% 03/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,56
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

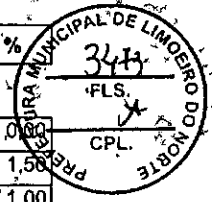
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	-0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	-0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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	11,38

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

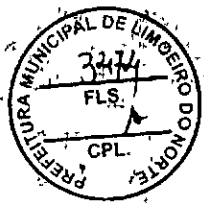


José Luiz de Brito

[Signature]

Jose Fiuza Benevides Neto

Jose Fiuza Benevides Neto
Sócio Proprietário
CREA CE 329753
RNP 0616669275



Jose Fiuza Benevides Neto

Jose Fiuza Benevides Neto
Responsável Técnico
CREA CE 329753
RNP 0616669275

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]