



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vandertal, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021
Ao Município de LIMOEIRO DO NORTE - CE
Comissão permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.2607001SEC

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

Prezados Senhores

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo;

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.2607001SEC

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR ESTIMADO
I	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPÁ	SERVIÇO	1,00	120 (cento e vinte dias).	R\$ 175.492,05
II	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4	SERVIÇO	1,00	120 (cento e vinte dias).	R\$ 221.388,05
III	SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA)	SERVIÇO	1,00	120 (cento e vinte dias).	R\$ 303.368,78
VALOR GLOBAL					R\$ 700.248,88

Pelo Valor Global de R\$ 700.248,88
setecentos mil, duzentos e quarenta e oito reais e oitenta e oito centavos
Prazo de execução de até 120 (Cento e Vinte Dias).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de 60 (Sessenta) Dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Ao Município de LIMOEIRO DO NORTE - CE
 Comissão permanente de Licitação
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.2607001SEC

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

Prezados Senhores

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, 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 infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes 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.

Declaramos também que, concordamos com todas as condições estabelecidas no edital supra citado, e que aceitamos e caso adjudicado executaremos os serviços exigidos no edital e seus anexos.

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.528,17
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,02	R\$ 2.172,24
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	95,68	R\$ 3,72	R\$ 355,93
2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 70.671,36
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	214,00	R\$ 330,24	R\$ 70.671,36
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 4.908,92
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 932,21	R\$ 932,21
	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 144,68	R\$ 723,40
3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 459,53	R\$ 2.123,03
3.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	R\$ 376,78	R\$ 1.130,28
4	COBERTURA						R\$ 10.703,10
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	R\$ 60,49	R\$ 10.703,10
5	REVESTIMENTOS						R\$ 27.917,46
5.1	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	119,60	R\$ 38,17	R\$ 4.565,13
5.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,25	R\$ 9,68	R\$ 1.473,78
5.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 90,76	R\$ 10.891,20
5.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,70	R\$ 122,49	R\$ 10.987,35
6	PISO						R\$ 13.050,28
6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	66,25	R\$ 90,38	R\$ 5.986,35
6.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,40	R\$ 330,09	R\$ 7.063,93
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 7.439,02
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 256,07	R\$ 1.024,28
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 230,88	R\$ 923,52
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 132,30	R\$ 529,20
7.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,49	R\$ 41,96
7.5	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.920,06	R\$ 4.920,06
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.871,32
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 125,45	R\$ 1.758,30
8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,16	R\$ 270,80
8.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,08	R\$ 323,12
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,50	R\$ 296,00
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	R\$ 7,32	R\$ 4.225,10
9	PINTURA						R\$ 25.479,95
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	332,52	R\$ 14,17	R\$ 4.711,81
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	509,22	R\$ 28,41	R\$ 14.466,94

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,25	R\$ 24,78	R\$ 1.889,48
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	30,50	R\$ 19,92	R\$ 607,56
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 45,12	R\$ 521,14
9.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	107,64	R\$ 30,50	R\$ 3.283,02
10	SINALIZAÇÃO						R\$ 5.922,47
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	R\$ 20,75	R\$ 311,25
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	R\$ 550,12	R\$ 5.611,22
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 43.325,53
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 132.166,52
VALOR TOTAL:							R\$ 175.492,05

Cento e Setenta e Cinco Mil Quatrocentos e Noventa e Dois reais e Cinco centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Grão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Grão



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000
MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:						108,3341
VALOR:						136,33
VALOR BDI (32.78%):						44,69
VALOR COM BDI:						181,02

1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8000
VALOR:						2,80
VALOR BDI (32.78%):						0,92
VALOR COM BDI:						3,72

2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,0800	0,6024
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6024
MÃO DE OBRA						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,0900	2,2635
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,0900	3,3198
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,6900	59,8080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,6900	14,0175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,0000	72,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,0123

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,0500	0,3620
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	67,2500	5,3800
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	60,7500	5,1638
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,5500	18,6390
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,5700	2,0571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5000	22,5000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	66,5100	0,6651
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,1800	2,3310
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5200	9,3600
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,8400	2,4708
TOTAL MATERIAL:						93,0963
VALOR:						248,71
VALOR BDI (32.78%):						81,53
VALOR COM BDI:						330,24

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

Handwritten signatures and initials



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,4900	68,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5000	329,5000
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,5900	303,5900
TOTAL SERVIÇO:					702,0700	
VALOR:					702,07	
VALOR BDI (32.78%):					230,14	
VALDR COM BDI:					932,21	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,0900	30,1800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
TOTAL MAO DE OBRA:					67,5600	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,4000	41,4000
TOTAL MATERIAL:					41,4000	
VALOR:					108,96	
VALOR BDI (32.78%):					35,72	
VALOR COM BDI:					144,68	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					28,7315	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,2500	0,0673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,2100	317,2100
TOTAL MATERIAL:					317,3523	
VALOR:					346,08	
VALOR BDI (32.78%):					113,45	
VALOR COM BDI:					459,53	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6900	24,2970
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6900	24,2970
TOTAL MAO DE OBRA:					48,5940	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	33,8900	6,7780
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	71,9200	28,7680
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	45,0500	27,0300
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	63,9200	172,5840
TOTAL MATERIAL:					235,1600	
VALOR:					283,75	
VALOR BDI (32.78%):					93,01	
VALOR COM BDI:					376,76	

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

[Handwritten signatures and initials]



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						35,9590

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6400	9,6000
TOTAL MATERIAL:						9,6000
VALOR:						45,58
VALOR BDI (32.78%):						14,93
VALOR COM BDI:						60,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4140

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,7500	1,4762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5000	4,8600
TOTAL MATERIAL:						6,3362
VALOR:						28,75
VALOR BDI (32.78%):						9,42
VALOR COM BDI:						38,17

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5380

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,2300	0,7526
TOTAL MATERIAL:						0,7526
VALOR:						7,29
VALOR BDI (32.78%):						2,39
VALOR COM BDI:						9,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,6900	13,4568
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						23,5368

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,8300	10,9800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,7600	33,8360
TOTAL MATERIAL:						44,8160
VALOR:						68,35
VALOR BDI (32.78%):						22,41
VALOR COM BDI:						90,76

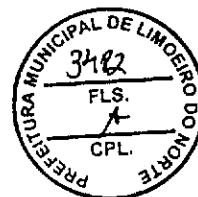
5.4. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.8690 - 2220
Av. Joaquim Vandriel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE ROORIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 OESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						45,7660

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0000	33,0000
TOTAL MATERIAL:						33,0000

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,1700	13,4834
TOTAL SERVICOS:						13,4834
VALOR:						92,25
VALOR BDI (32,78%):						30,24
VALOR COM BDI:						122,49

B.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,0800	1,0040
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0040

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	14,0000	22,6800
TOTAL MAO DE OBRA:						45,1080

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	60,7500	3,9245
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	68,5700	4,0113
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5000	10,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA OE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0000	4,0000
TOTAL MATERIAL:						21,9358
VALOR:						68,05
VALOR BDI (32,78%):						22,31
VALOR COM BDI:						90,36

B.2. 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, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16000000	775,7600	139,6368
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	28,7200	14,9344
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,1000	4,4520
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	473,9900	33,1793
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,7300	4,5396
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,6400	38,6400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,8000	2,8560
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,9200	10,3564
TOTAL SERVICOS:						248,5965
VALOR:						248,60
VALOR BDI (32,78%):						81,49



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 330,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						135,1400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2500	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000
TOTAL MATERIAL:						57,7084
VALOR:						192,85
VALOR BDI (32,78%):						63,22
VALOR COM BDI:						256,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,0900	45,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2900	54,8700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						135,1400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2500	0,2690
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950
TOTAL MATERIAL:						38,7448
VALOR:						173,88
VALOR BDI (32,78%):						57,00
VALOR COM BDI:						230,88

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

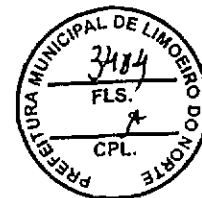
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,0900	9,8085
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,2900	11,8885
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1330, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,8700	77,8700
TOTAL MATERIAL:						77,9400
VALOR:						99,64
VALOR BDI (32,78%):						32,66
VALOR COM BDI:						132,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,2900	2,7435
TOTAL MAO DE OBRA:						2,7435

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL MATERIAL:						5,1600
VALOR:						7,99
VALOR BDI (32,76%):						2,59
VALOR COM BDI:						10,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						28,0000

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,5700	102,3064
I2298	CURVA PVC ESGOTO-LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,9000	92,7000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,7600	24,4000
TOTAL MATERIAL:						219,4064

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	53,7800	540,4890
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	94,2000	1.217,0640
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,7200	532,4592
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	336,8100	97,6749
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	354,8400	212,1943
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	37,1000	528,3040
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	59,5700	109,6088
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	20,0200	220,2200
TOTAL SERVIÇO:						3.458,0142
VALOR:						3.705,42
VALOR BDI (32,78%):						1.214,64
VALOR COM BDI:						4.920,06

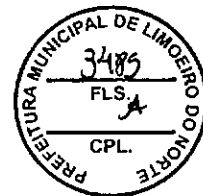
8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,0900	16,5990
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6900	20,5590
TOTAL MAO DE OBRA:						37,1580

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3200	57,3200



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	57,3200
VALOR:	94,48
VALOR BDI (32,78%):	30,97
VALOR COM BDI:	125,45

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	0,80000000	15,0900	12,0720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						27,0240
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
TOTAL MATERIAL:						13,7700
VALOR:						40,79
VALOR BDI (32,78%):						13,37
VALOR COM BDI:						54,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,0900	4,3761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6900	5,4201
TOTAL MAO DE OBRA:						9,7962
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	7,5800
TOTAL MATERIAL:						7,5800
VALOR:						17,38
VALOR BDI (32,78%):						5,70
VALOR COM BDI:						23,08

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	0,21000000	15,0900	3,1689
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
TOTAL MAO DE OBRA:						7,0938
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL MATERIAL:						6,8400
VALOR:						13,93
VALOR BDI (32,78%):						4,57
VALOR COM BDI:						18,50

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

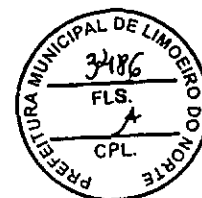
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,0900	1,6599
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6900	2,0559
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7158
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
TOTAL MATERIAL:						1,7952
VALOR:						5,51
VALOR BDI (32,78%):						1,81
VALOR COM BDI:						7,32

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,0900	3,0180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6250
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6300	1,8410
TOTAL MATERIAL:						2,0410
VALOR:						10,67
VALOR BDI (32,78%):						3,50
VALOR COM BDI:						14,17

9.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,0900	6,0360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
TOTAL MAO DE OBRA:						15,3810
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,8700	1,3044
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,1300	4,5912
TOTAL MATERIAL:						6,0206
VALOR:						21,40
VALOR BDI (32,78%):						7,01
VALOR COM BDI:						28,41

9.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,0900	5,2815
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7575
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9005
VALOR:						16,66
VALOR BDI (32,78%):						6,12
VALOR COM BDI:						24,78

9.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6900	6,5415
TOTAL MAO DE OBRA:						11,0685
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1900	3,6855
TOTAL MATERIAL:						3,9355
VALOR:						15,00



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32.78%):	4,92
VALOR COM BDI:	19,92

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,0900	12,0720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
TOTAL MAO DE OBRA:						27,0240
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,4700	0,4641
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5200	0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,3200	2,4384
TOTAL MATERIAL:						6,9569
VALOR:						33,98
VALOR BDI (32.78%):						11,14
VALOR COM BDI:						45,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,0900	4,9797
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
TOTAL MAO DE OBRA:						14,3247
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,6500	8,6450
TOTAL MATERIAL:						8,6450
VALOR:						22,97
VALOR BDI (32.78%):						7,53
VALOR COM BDI:						30,50

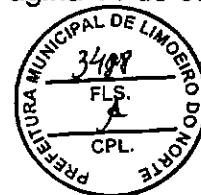
10.1. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	24,6800	0,4442
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,6900	0,8411
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,6900	0,8411
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,13500000	14,0000	1,8900
TOTAL MAO DE OBRA:						4,0164
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	104,0000	4,9192
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	22,4900	0,3036
18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,6400	0,9840
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,0600	0,6609
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,6400	0,0144
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	10,9200	0,0491
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,5600	0,0099
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	98,7800	4,6723
TOTAL MATERIAL:						11,6134
VALOR:						15,63
VALOR BDI (32.78%):						5,12
VALOR COM BDI:						20,75

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderfel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,6100	83,6100
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	93,0800	82,8412
TOTAL EQUIPAMENTO:						166,4512
MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,6800	24,6800
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						104,0600
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,9000	0,1290
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,0600	20,0130
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	22,4900	6,7470
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,6400	0,3200
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,9200	1,0920
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	22,8200	9,1280
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,5600	0,5600
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,8900	2,0890
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,7800	103,7190
TOTAL MATERIAL:						143,7970
VALOR:						414,31
VALOR BDI (32.78%):						135,81
VALOR COM BDI:						550,12

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Seraiva de Almeida
 N° 851.322.333-68

Clezinaldo Seraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.528,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 632,04	R\$ 632,04	R\$ 632,04	R\$ 632,05	R\$ 2.528,17
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 70.671,36	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 17.667,84	R\$ 17.667,84	R\$ 17.667,84	R\$ 17.667,84	R\$ 70.671,36
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.908,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 1.227,23	R\$ 1.227,23	R\$ 1.227,23	R\$ 1.227,23	R\$ 4.908,92
4	COBERTURA	R\$ 10.703,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 2.675,78	R\$ 2.675,78	R\$ 2.675,78	R\$ 2.675,76	R\$ 10.703,10
5	REVESTIMENTOS	R\$ 27.917,46	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,37	R\$ 6.979,35	R\$ 27.917,46
6	PISO	R\$ 13.050,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 3.262,57	R\$ 3.262,57	R\$ 3.262,57	R\$ 3.262,57	R\$ 13.050,28
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.439,02	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 1.859,76	R\$ 1.859,76	R\$ 1.859,76	R\$ 1.859,74	R\$ 7.439,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.871,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 1.717,83	R\$ 1.717,83	R\$ 1.717,83	R\$ 1.717,83	R\$ 6.871,32
9	PINTURA	R\$ 25.479,95	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 6.369,99	R\$ 6.369,99	R\$ 6.369,99	R\$ 6.369,98	R\$ 25.479,95
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.922,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,61	R\$ 5.922,47
		R\$ 175.492,05	R\$ 43.873,03	R\$ 43.873,03	R\$ 43.873,03	R\$ 43.872,98	R\$ 175.492,05
			R\$ 43.873,03	R\$ 87.746,06	R\$ 131.619,09	R\$ 175.492,05	R\$ 175.492,05

cento e setenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleziinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertel, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
		TOTAL
		8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
		TOTAL
		6,50
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
		TOTAL
		13,15

BDI = 32,78%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627/D

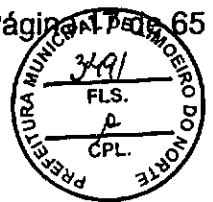
Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS MARIA JOSE RODRIGUES EM BIXOPI (LOTE I)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDJ: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 89.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 7.937,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,02	R\$ 2.172,24
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,54	R\$ 63,22	R\$ 34,14
1.3	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 37,18	R\$ 42,76
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	96,00	R\$ 27,39	R\$ 2.629,44
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	417,69	R\$ 4,65	R\$ 1.942,26
1.6	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 111,63	R\$ 1.116,30
2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 623,74
2.1	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,15	R\$ 294,00	R\$ 338,10
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 71,41	R\$ 285,64
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 28.259,06
3.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 932,21	R\$ 11.186,52
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	4,62	R\$ 459,53	R\$ 2.123,03
3.3	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	3,00	R\$ 376,76	R\$ 1.130,28
3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 903,63	R\$ 1.807,26
3.5	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.647,96	R\$ 1.647,96
3.6	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO., CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	6,00	R\$ 304,12	R\$ 1.824,72
3.7	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	0,90	R\$ 304,12	R\$ 273,71
3.8	00003437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10" CM, *2" FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	12,00	R\$ 304,12	R\$ 3.649,44
3.9	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	SINAPI	M2	18,90	R\$ 244,24	R\$ 4.616,14
4	COBERTURA						R\$ 26.746,25
4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	176,94	R\$ 60,49	R\$ 10.703,10
4.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	88,47	R\$ 161,34	R\$ 16.043,15
5	REVESTIMENTOS						R\$ 28.428,59



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

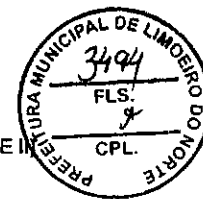
OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2		23,51	R\$ 26,45	R\$ 621,84
5.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2		120,00	R\$ 122,49	R\$ 14.698,80
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2		89,70	R\$ 122,49	R\$ 10.987,35
5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2		209,70	R\$ 9,68	R\$ 2.029,90
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	R\$ 26,45	R\$ 31,74
5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2		8,00	R\$ 7,37	R\$ 58,96
6	PISO							R\$ 58.599,50
6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2		96,90	R\$ 330,09	R\$ 31.985,72
6.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M		104,90	R\$ 61,13	R\$ 6.412,54
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	R\$ 102,59	R\$ 18.152,27
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	R\$ 11,58	R\$ 2.048,97
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 27.457,25
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		10,00	R\$ 256,07	R\$ 2.560,70
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT		10,00	R\$ 230,88	R\$ 2.308,80
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN		5,00	R\$ 132,30	R\$ 661,50
	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN		9,00	R\$ 716,07	R\$ 6.444,63
7.5	00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN		5,00	R\$ 462,01	R\$ 2.310,05
7.6	00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN		1,00	R\$ 863,30	R\$ 863,30
7.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		1,00	R\$ 1.071,31	R\$ 1.071,31
7.8	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		3,00	R\$ 1.071,31	R\$ 3.213,93
7.9	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ		1,00	R\$ 1.071,31	R\$ 1.071,31
7.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN		6,00	R\$ 36,93	R\$ 221,58
7.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN		9,00	R\$ 53,52	R\$ 481,68
7.12	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN		9,00	R\$ 31,19	R\$ 280,71
7.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN		1,00	R\$ 4.920,06	R\$ 4.920,06
7.14	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN		1,00	R\$ 1.047,69	R\$ 1.047,69
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 10.985,52
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN		14,00	R\$ 125,45	R\$ 1.756,30



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - CE
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE IN
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.2	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,16	R\$ 270,80
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 18,50	R\$ 296,00
8.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 23,08	R\$ 323,12
8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	577,20	R\$ 7,32	R\$ 4.225,10
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 274,28	R\$ 4.114,20
9	PINTURA						R\$ 26.428,53
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	362,42	R\$ 14,17	R\$ 5.135,49
9.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	539,12	R\$ 28,41	R\$ 15.316,40
	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	119,60	R\$ 30,50	R\$ 3.647,80
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,95	R\$ 24,78	R\$ 1.807,70
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,55	R\$ 45,12	R\$ 521,14
10	SINALIZAÇÃO						R\$ 5.922,47
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	R\$ 20,75	R\$ 311,25
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	R\$ 550,12	R\$ 5.611,22
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.856,64
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 166.731,41
						VALOR TOTAL:	R\$ 221.388,05

Duzentos e Vinte e Um Mil Trezentos e Oitenta e Oito reais e Cinco centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 Nº 851.322.333-68

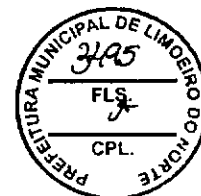
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	14,50000000	11,35	51,08
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MATERIAL:						108,33
VALOR:						136,33
VALOR BDI (32.78%):						44,69
VALOR COM BDI:						181,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:						47,61
VALOR:						47,61
VALOR BDI (32.78%):						15,61
VALOR COM BDI:						63,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,00
VALOR:						28,00
VALOR BDI (32.78%):						9,18
VALOR COM BDI:						37,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,69	2,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	14,00	18,20
TOTAL MAO DE OBRA:						20,63
VALOR:						20,63
VALOR BDI (32.78%):						6,76
VALOR COM BDI:						27,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,50
VALOR:						3,50
VALOR BDI (32.78%):						1,15
VALOR COM BDI:						4,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,00	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:						23,80



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,79	60,27
TOTAL MATERIAL:					60,27
VALOR:					84,07
VALOR BDI (32,78%):					27,56
VALOR COM BDI:					111,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	15,09	98,09
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	18,69	74,76
TOTAL MAO DE OBRA:					172,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	8,55	29,93
10869 CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,51	0,51
19056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	56,70	18,14
TOTAL MATERIAL:					48,58
VALOR:					221,42
VALOR BDI (32,78%):					72,58
VALOR COM BDI:					294,00

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	1,00000000	18,69	18,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,00	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:					34,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,75	0,91
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,99	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50	1,09
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,61	15,25
TOTAL MATERIAL:					19,41
VALOR:					53,78
VALOR BDI (32,78%):					17,63
VALOR COM BDI:					71,41

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

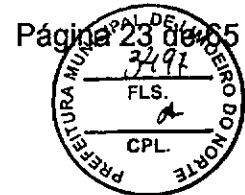
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,49	68,98
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,50	329,50
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	303,59	303,59
TOTAL SERVIÇO:					702,07
VALOR:					702,07
VALOR BDI (32,78%):					230,14
VALOR COM BDI:					932,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,69	6,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					28,73



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,25	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,21	317,21
TOTAL MATERIAL:					317,35
VALOR:					346,08
VALOR BDI (32,78%):					113,45
VALOR COM BDI:					459,53

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
TOTAL MAO DE OBRA:					48,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	33,89	6,78
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	71,92	28,77
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	45,05	27,03
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	63,92	172,58
TOTAL MATERIAL:					235,16
VALOR:					283,75
VALOR BDI (32,78%):					93,01
VALOR COM BDI:					376,76

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,49	68,98
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,50	329,50
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	282,07	282,07
TOTAL SERVIÇO:					680,55
VALOR:					680,55
VALOR BDI (32,78%):					223,08
VALOR COM BDI:					903,63

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,09	90,54
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,69	112,14
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:					268,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,75	0,64
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	126,09	126,09
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,99	1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	22,20	133,20
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,25	47,25
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,40	40,80
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	53,94	53,94
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,92

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M		UN	2,00000000	276,11	552,22
11724	PREGO		KG	0,50000000	13,99	7,00
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE		UN	6,00000000	1,24	7,44
					TOTAL MATERIAL:	973,06
					VALOR:	1.241,12
					VALOR BDI (32,78%):	406,84
					VALOR COM BDI:	1.647,96

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

VALOR:	229,04
VALOR BDI (32,78%):	75,08
VALOR COM BDI:	304,12

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

VALOR:	229,04
VALOR BDI (32,78%):	75,08
VALOR COM BDI:	304,12

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

VALOR:	229,04
VALOR BDI (32,78%):	75,08
VALOR COM BDI:	304,12

3.9. 102154 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02700000	13,33	0,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,46100000	18,99	8,75
10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	160,99	160,99
					TOTAL MATERIAL:	170,09
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50200000	13,31	6,68
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	13,91	7,17
					TOTAL SERVIÇO:	13,85
					VALOR:	183,94
					VALOR BDI (32,78%):	60,30
					VALOR COM BDI:	244,24

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,96
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,64	9,60
					TOTAL MATERIAL:	9,60
					VALOR:	45,56
					VALOR BDI (32,78%):	14,93
					VALOR COM BDI:	60,49

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



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderiel, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,09	15,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						69,74

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,16	18,06
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,32	21,71
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,99	1,68
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,22	4,27
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,64	21,12
TOTAL MATERIAL:						66,83
VALOR:						136,57
VALOR BDI (32,78%):						44,77
VALOR COM BDI:						181,34

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,00	9,52
TOTAL MAO DE OBRA:						18,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,62	0,69
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR:						19,92
VALOR BDI (32,78%):						6,53
VALOR COM BDI:						26,45

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,69	26,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,00	19,60
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL MATERIAL:						33,00

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,17	13,48
TOTAL SERVIÇO:						13,48
VALOR:						92,25
VALOR BDI (32,78%):						30,24
VALOR COM BDI:						122,49

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

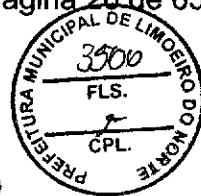
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,69	26,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,00	19,60
TOTAL MAO DE OBRA:						45,77

Av. Joaquim Vanderiel, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertal, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00

TOTAL MATERIAL: 33,00

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,17	13,48

TOTAL SERVIÇO: 13,48

VALOR: 92,25

VALOR BDI (32,78%): 30,24

VALOR COM BDI: 122,49

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80

TOTAL MAO DE OBRA: 6,54

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,23	0,75

TOTAL MATERIAL: 0,75

VALOR: 7,29

VALOR BDI (32,78%): 2,39

VALOR COM BDI: 9,68

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,00	9,52

TOTAL MAO DE OBRA: 18,87

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
10442 CAL VIRGEM EM PO.	SEINFRA	KG	1,11000000	0,62	0,69

TOTAL MATERIAL: 1,06

VALOR: 19,92

VALOR BDI (32,78%): 6,53

VALOR COM BDI: 26,45

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,69	1,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10

TOTAL MAO DE OBRA: 3,97

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22

TOTAL MATERIAL: 1,59

VALOR: 5,55

VALOR BDI (32,78%): 1,82

VALOR COM BDI: 7,37

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

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-------	-------------	----------------	-------



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES OE CONCLUSÃO OE REFORMAS OA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. OE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	VALOR	VALOR COM BDI
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	775,76	139,64
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	28,72	14,93
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,10	4,45
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	473,99	33,18
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,73	4,54
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	38,64	38,64
2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,80	2,86
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,92	10,36
TOTAL SERVIÇO:					248,60	
VALOR:					248,60	
VALOR BDI (32.78%):					81,49	
VALOR COM BDI:					330,09	

6.2. C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO OE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21	
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,93	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,78	0,23
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,05	1,01
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	32,65	32,65
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,10	0,74
TOTAL SERVIÇO:					34,83	
VALOR:					48,04	
VALOR BDI (32.78%):					15,09	
VALOR COM BDI:					61,13	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					19,61	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,83	14,64
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:					57,65	
VALOR:					77,26	
VALOR BDI (32.78%):					25,33	
VALOR COM BDI:					102,59	

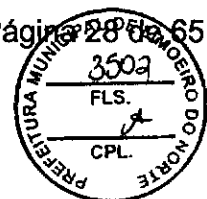
6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREOE/PISO) (M2)



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce

CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,23	2,18
TOTAL MATERIAL:						2,18
VALOR:						8,72
VALOR BDI (32,78%):						2,86
VALOR COM BDI:						11,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,29	54,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:						135,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,25	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,48	4,48
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,66	2,66
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,69	3,23
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,04	30,20
TOTAL MATERIAL:						57,71
VALOR:						192,85
VALDR BDI (32,78%):						63,22
VALOR COM BDI:						256,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,29	54,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:						135,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,25	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,99	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,50	1,50
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,54	5,54
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,65	10,85
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,78	3,22
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,52	5,28
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,99	3,00
TOTAL MATERIAL:						38,74
VALOR:						173,88
VALDR BDI (32,78%):						57,00



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	230,88
----------------	--------

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	0,65000000	15,09	9,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,29	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						21,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,87	77,87
TOTAL MATERIAL:						77,94
VALOR:						99,64
VALOR BDI (32,78%):						32,66
VALOR COM BDI:						132,30

7.4. C1818 - 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	3,30000000	15,09	49,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,29	60,36
TOTAL MAO DE OBRA:						110,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,94	31,88
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,25	0,28
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	197,78	197,78
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,10	116,10
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,80	69,60
TOTAL MATERIAL:						429,14
VALOR:						539,29
VALOR BDI (32,78%):						176,78
VALOR COM BDI:						716,07

7.5. 00010422 - BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA (UN)

VALOR:	347,95
VALOR BDI (32,78%):	114,06
VALOR COM BDI:	462,01

7.6. 00036520 - BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)

VALOR:	650,17
VALOR BDI (32,78%):	213,13
VALOR COM BDI:	863,30

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	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,29	27,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	16,69	26,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,00	40,60
TOTAL MAO DE OBRA:						94,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,40	440,09
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,45	118,45
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,63	1,58

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce

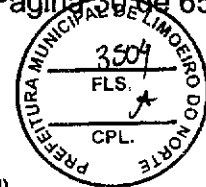
CNPJ: 225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vandierlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Table with columns: Item, Description, Source, Unit, Coefficient, Price Unitary, Total. Includes items 11861 and 12271, and a summary for 'SERVIÇO' (C0170).

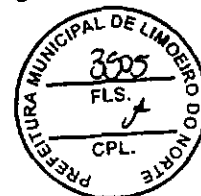
Table for item 3997: BANCADA EM GRANITO. Includes sub-tables for 'MAO DE OBRA' and 'MATERIAL', and a 'SERVIÇO' summary.

Table for item 7.9.3997: BANCADA EM GRANITO. Includes sub-tables for 'MAO DE OBRA' and 'MATERIAL', and a 'SERVIÇO' summary.

Table for item 7.10.4670: PORTA PAPEL METÁLICO. Includes sub-table for 'MAO DE OBRA'.



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,46	18,46
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
TOTAL MATERIAL:						18,46
VALOR:						27,81
VALOR BDI (32,78%):						9,12
VALOR COM BDI:						36,93

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						9,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,96	30,96
TOTAL MATERIAL:						30,96
VALOR:						40,31
VALOR BDI (32,78%):						13,21
VALOR COM BDI:						53,52

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

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	17,01	17,01
TOTAL MATERIAL:						17,01
SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	16,32	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	13,31	1,32
TOTAL SERVICIO:						6,48
VALOR:						23,49
VALOR BDI (32,78%):						7,70
VALOR COM BDI:						31,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						28,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	68,57	102,31
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,90	92,70
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	9,76	24,40
TOTAL MATERIAL:						219,41
SERVICIO		FONTES	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	53,78	540,49
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	94,20	1.217,06
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	12,72	532,46
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	336,81	97,67
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	354,84	212,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	37,10	528,30

Handwritten signatures and initials.



(86) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	59,57	109,61
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	20,02	220,22
				TOTAL SERVIÇO:	3.458,01
				VALOR:	3.705,42
				VALOR BDI (32,78%):	1.214,64
				VALOR COM BDI:	4.920,08

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

VALOR:	789,04
VALOR BDI (32,78%):	258,65
VALOR COM BDI:	1.047,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,09	16,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,32	57,32
				TOTAL MATERIAL:		57,32
				VALOR:		94,48
				VALOR BDI (32,78%):		30,97
				VALOR COM BDI:		125,45

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	0,80000000	15,09	12,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
				TOTAL MAO DE OBRA:		27,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,02	11,02
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75	2,75
				TOTAL MATERIAL:		13,77
				VALOR:		40,79
				VALOR BDI (32,78%):		13,37
				VALOR COM BDI:		54,16

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	0,21000000	15,09	3,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,69	3,92
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84	6,84
				TOTAL MATERIAL:		6,84
				VALOR:		13,93
				VALOR BDI (32,78%):		4,57
				VALOR COM BDI:		18,50

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

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



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29000000	15,09	4,38
12312 ELETRICISTA	H	0,29000000	18,69	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:				9,80

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	7,58	7,58
TOTAL MATERIAL:				7,58
VALOR:				17,38
VALOR BDI (32.78%):				5,70
VALOR COM BDI:				23,08

8.540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	15,09	1,66
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	18,69	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:				3,72

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,76	1,80
TOTAL MATERIAL:				1,80
VALOR:				5,51
VALOR BDI (32.78%):				1,81
VALOR COM BDI:				7,32

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	15,09	45,27
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	18,69	56,07
12543 SERVENTE	H	2,50000000	14,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:				136,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,76	21,12
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,58	1,58
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,19	9,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,82	1,82
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,55	0,86
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,15	9,45
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,35	2,35
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,74	2,22
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	20,06	20,06
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,79	1,58
TOTAL MATERIAL:				70,23
VALOR:				206,57
VALOR BDI (32.78%):				67,71
VALOR COM BDI:				274,28

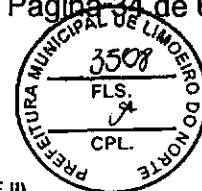
9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	15,09	3,02
12395 PINTOR	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:				8,63

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL MATERIAL:				2,04
VALOR:				10,67



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32.78%):	3,50
VALOR COM BDI:	14,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,09	6,04
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,13	4,59
TOTAL MATERIAL:						6,02
VALOR:						21,40
VALOR BDI (32.78%):						7,01
VALOR COM BDI:						28,41

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,09	4,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						14,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,65	8,65
TOTAL MATERIAL:						8,65
VALOR:						22,97
VALOR BDI (32.78%):						7,53
VALOR COM BDI:						30,50

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

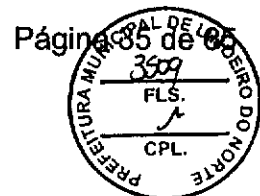
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,47	0,62
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,41	1,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR:						18,66
VALOR BDI (32.78%):						6,12
VALOR COM BDI:						24,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:						27,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,47	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,52	0,46



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						33,98
VALOR BDI (32.78%):						11,14
VALOR COM BDI:						45,12

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

ITEM DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	24,68	0,44
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,69	0,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,69	0,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	14,00	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	104,00	4,92
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	22,49	0,30
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,64	0,98
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,08	0,66
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,64	0,01
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	10,92	0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,56	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	98,78	4,67
TOTAL MATERIAL:					11,61	
VALOR:					15,83	
VALOR BDI (32.78%):					5,12	
VALOR COM BDI:					20,75	



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	83,61	83,61
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	93,08	82,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					166,45	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,68	24,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
TOTAL MAO DE OBRA:					104,06	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,90	0,13
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,06	20,01
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	22,49	6,75
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,64	0,32
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,92	1,09
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	22,82	9,13
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,56	0,56
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,89	2,09
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,78	103,72
TOTAL MATERIAL:					143,80	
VALOR:					414,31	
VALOR BDI (32,78%):					135,81	
VALOR COM BDI:					550,12	

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Reino Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Reino Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandertal, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.937,14	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.984,29	R\$ 1.984,29	R\$ 1.984,29	R\$ 1.984,27	R\$ 7.937,14
2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 623,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 155,94	R\$ 155,94	R\$ 155,94	R\$ 155,92	R\$ 623,74
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 28.259,06	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 7.064,77	R\$ 7.064,77	R\$ 7.064,77	R\$ 7.064,75	R\$ 28.259,06
4	COBERTURA	R\$ 26.746,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.686,56	R\$ 6.686,56	R\$ 6.686,56	R\$ 6.686,57	R\$ 26.746,25
5	REVESTIMENTOS	R\$ 28.428,59	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 7.107,15	R\$ 7.107,15	R\$ 7.107,15	R\$ 7.107,14	R\$ 28.428,59
6	PISO	R\$ 56.599,50	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 14.649,88	R\$ 14.649,88	R\$ 14.649,88	R\$ 14.649,86	R\$ 56.599,50
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 27.457,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.864,31	R\$ 6.864,31	R\$ 6.864,31	R\$ 6.864,32	R\$ 27.457,25
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.985,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 2.746,38	R\$ 2.746,38	R\$ 2.746,38	R\$ 2.746,36	R\$ 10.985,52
9	PINTURA	R\$ 26.428,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 6.607,13	R\$ 6.607,13	R\$ 6.607,13	R\$ 6.607,14	R\$ 26.428,53
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 5.922,47	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,62	R\$ 1.480,61	R\$ 5.922,47
		R\$ 221.388,05	R\$ 55.347,03	R\$ 55.347,03	R\$ 55.347,03	R\$ 55.346,96	R\$ 221.388,05
			R\$ 55.347,03	R\$ 110.694,06	R\$ 166.041,09	R\$ 221.388,05	

duzentos e vinte e um mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF N° 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

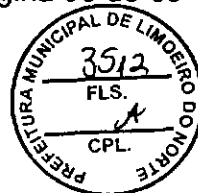
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

GOD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
		TOTAL
		8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
		TOTAL
		6,50
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
		TOTAL
		13,15

BDI = 32,78%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF N° 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS DOS SETORES NO SETOR IRRIGADO NH4 (LOTE II)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

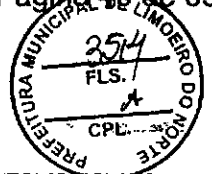
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CD/CLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO ROLANDA (CIDADE ALTA) (LDTE III)

LOCAL: LIMDEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDD S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

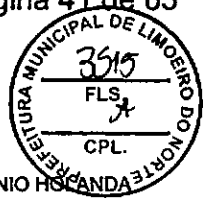
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 14.991,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,02	R\$ 2.172,24
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	44,57	R\$ 16,86	R\$ 751,45
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	658,60	R\$ 4,65	R\$ 3.062,49
1.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	463,92	R\$ 7,44	R\$ 3.451,56
1.5	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 3,72	R\$ 591,48
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	358,15	R\$ 7,44	R\$ 2.664,64
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	155,76	R\$ 14,75	R\$ 2.297,46
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.552,06
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,00	R\$ 54,47	R\$ 435,76
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	R\$ 111,63	R\$ 1.116,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 22.864,96
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,91	R\$ 505,16	R\$ 459,70
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 730,20	R\$ 189,85
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,39	R\$ 843,76	R\$ 329,07
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	16,51	R\$ 161,17	R\$ 2.660,92
3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	16,51	R\$ 507,75	R\$ 8.382,95
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	0,93	R\$ 16,19	R\$ 15,06
3.7	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	311,58	R\$ 34,75	R\$ 10.827,41
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 696,25
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	9,75	R\$ 71,41	R\$ 696,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 52.504,63
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 932,21	R\$ 16.779,78
5.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 914,30	R\$ 3.657,20
5.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	18,48	R\$ 459,53	R\$ 8.492,11
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 144,68	R\$ 3.182,96
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	16,80	R\$ 10,29	R\$ 172,87
5.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	8,40	R\$ 45,99	R\$ 386,32
5.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 35,84	R\$ 286,72
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 22,76	R\$ 182,08
5.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	11,00	R\$ 376,76	R\$ 4.144,36
5.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	SINAPI	M2	12,65	R\$ 544,52	R\$ 6.888,18



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



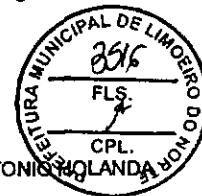
OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOSCANANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.11	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,65	R\$ 292,20	R\$ 3.696,33
5.12	00011189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	12,65	R\$ 366,46	R\$ 4.635,72
6	COBERTURA						R\$ 64.842,72
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	349,44	R\$ 181,34	R\$ 63.367,45
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	48,98	R\$ 14,26	R\$ 698,45
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	24,49	R\$ 31,72	R\$ 776,82
	REVESTIMENTOS						R\$ 8.017,10
7.1	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 30,90	R\$ 602,55
7.2	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3,C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	52,32	R\$ 128,03	R\$ 6.698,53
7.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 122,49	R\$ 122,49
7.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,32	R\$ 9,68	R\$ 516,14
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 7,37	R\$ 77,39
8	PISO						R\$ 20.316,70
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,76	R\$ 102,59	R\$ 15.979,42
8.2	C1847	PISO DE CONCRETO, FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	48,00	R\$ 90,36	R\$ 4.337,28
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 41.950,43
9.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 541,56	R\$ 8.123,40
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 886,03	R\$ 6.202,21
9.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 269,56	R\$ 539,12
9.4	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	9,15	R\$ 472,30	R\$ 4.321,55
9.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 394,82	R\$ 2.368,92
9.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 256,07	R\$ 8.450,31
9.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	33,00	R\$ 230,88	R\$ 7.619,04
9.8	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 185,89	R\$ 133,84
9.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 132,30	R\$ 1.984,50
9.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,49	R\$ 293,72
9.11	16249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.195,21	R\$ 1.195,21
9.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 718,61	R\$ 718,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 22.415,68
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 8 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 206,14	R\$ 412,28
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	978,64	R\$ 7,32	R\$ 7.163,64
10.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	208,00	R\$ 8,63	R\$ 1.795,04



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO ROLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

10.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 125,45	R\$ 2.885,35
10.5	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,16	R\$ 433,28
10.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 18,50	R\$ 370,00
10.7	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,28	R\$ 67,28
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,80	R\$ 198,40
10.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,80	R\$ 74,40
10.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,49	R\$ 32,49
10.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 23,08	R\$ 900,12
10.12	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	20,00	R\$ 61,32	R\$ 1.226,40
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	R\$ 274,28	R\$ 6.857,00
11	PINTURA						R\$ 49.459,71
11.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	775,44	R\$ 28,41	R\$ 22.030,25
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	775,44	R\$ 14,17	R\$ 10.987,98
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	293,95	R\$ 17,30	R\$ 5.085,34
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	171,15	R\$ 24,78	R\$ 4.241,10
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	171,15	R\$ 19,92	R\$ 3.409,31
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,95	R\$ 45,12	R\$ 1.847,66
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	159,00	R\$ 11,59	R\$ 1.842,81
11.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,00	R\$ 15,26	R\$ 15,26
	SINALIZAÇÃO						R\$ 3.757,22
12.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 20,75	R\$ 456,50
12.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 550,12	R\$ 3.300,72

VALOR BDI TOTAL: R\$ 74.901,72
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 228.467,06
 VALOR TOTAL: R\$ 303.368,78

Trezentos e Três Mil Trezentos e Sessenta e Oito reais e Setenta e Oito centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

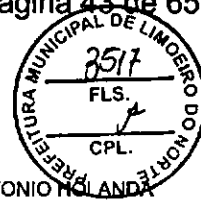
Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.827-D

Remo Régis Girão

Almeida



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DECONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO NOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,00
MATERIAL						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,03	32,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,49	22,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,35	51,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,99	2,10
					TOTAL MATERIAL:	108,33
					VALOR:	136,33
					VALOR BDI (32.78%):	44,69
					VALOR COM BDI:	181,02
1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,69	1,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,00	11,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,70
					VALOR:	12,70
					VALDR BDI (32.78%):	4,16
					VALDR COM BDI:	16,86
1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERREND (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,50
					VALOR:	3,50
					VALOR BDI (32.78%):	1,15
					VALOR COM BDI:	4,65
1.4. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,60
					VALOR:	5,60
					VALOR BDI (32.78%):	1,84
					VALOR COM BDI:	7,44
1.5. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,80
					VALOR:	2,80
					VALOR BDI (32.78%):	0,92
					VALOR COM BDI:	3,72
1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,00	5,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,60
					VALOR:	5,60



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONID HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32.78%):	1,84
VALOR COM BDI:	7,44

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	1,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:					11,11
VALOR:					11,11
VALOR BDI (32.78%):					3,64
VALOR COM BDI:					14,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	41,02
TOTAL MAO DE OBRA:					41,02
VALOR:					41,02
VALOR BDI (32.78%):					13,45
VALOR COM BDI:					54,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	23,80
TOTAL MAO DE OBRA:					23,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27
TOTAL MATERIAL:					60,27
VALOR:					84,07
VALOR BDI (32.78%):					27,56
VALOR COM BDI:					111,63

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	112,14
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	126,00
TOTAL MAO DE OBRA:					238,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	22,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	54,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,40
TOTAL MATERIAL:					142,31
VALOR:					380,45
VALOR BDI (32.78%):					124,71
VALOR COM BDI:					505,16

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	158,87
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	128,80
TOTAL MAO DE OBRA:					287,67
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	143,35

[Handwritten Signature]

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	396,37	118,91
TOTAL MATERIAL:					143,35	
TOTAL SERVICIO:					118,91	
VALOR:					549,93	
VALOR BOI (32.78%):					180,27	
VALOR COM BOI:					730,20	

3.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	14,00	140,00
TOTAL MAO DE OBRA:					196,07	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	67,25	41,58
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,55	153,90
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	68,57	42,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,50	184,25
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,51	17,49
TOTAL MATERIAL:					439,39	
VALOR:					635,46	
VALOR BDI (32.78%):					208,30	
VALOR COM BDI:					843,76	

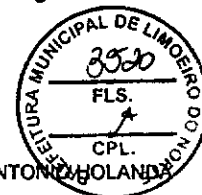
3.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,00	84,00
TOTAL MAO DE OBRA:					121,38	
VALOR:					121,38	
VALOR BDI (32.78%):					39,79	
VALOR COM BDI:					161,17	

3.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,08	14,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,34	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,00	84,00
TOTAL MAO DE OBRA:					84,00	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	60,75	52,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,57	42,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,50	174,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,51	13,90
TOTAL MATERIAL:					284,06	
VALOR:					382,40	
VALOR BDI (32.78%):					125,35	
VALOR COM BDI:					507,75	

3.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 OESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)		H	0,00800000	113,64	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,91
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		H	0,08000000	15,09	1,21
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,08000000	18,69	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	0,02000000	9,05	0,18
17952	AÇO CA-50/60		KG	1,05000000	8,00	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,58
VALOR:						12,19
VALOR BDI (32.78%):						4,00
VALOR COM BDI:						16,19

3.7. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,30000000	15,09	4,53
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO		H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO		KG	2,00000000	3,31	6,62
12099	TINTA PRIMARIA		L	0,60000000	7,05	4,23
12251	VEU DE POLIÉSTER		M2	1,10000000	4,71	5,18
TOTAL MATERIAL:						16,03
VALOR:						26,17
VALOR BDI (32.78%):						8,58
VALOR COM BDI:						34,75

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		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	1,00000000	18,69	18,69
12543	SERVENTE		H	1,12000000	14,00	15,68
TOTAL MAO DE OBRA:						34,37
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		M3	0,01500000	60,75	0,91
10441	CAL HIDRATADA		KG	2,18000000	0,99	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	2,18000000	0,50	1,09
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		UN	25,00000000	0,61	15,25
TOTAL MATERIAL:						19,41
VALOR:						53,78
VALOR BDI (32.78%):						17,63
VALOR COM BDI:						71,41

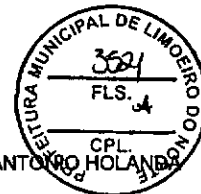
5.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)		CJ	2,00000000	34,49	68,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm		CJ	1,00000000	329,50	329,50
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		UN	1,00000000	303,59	303,59
TOTAL SERVICIO:						702,07
VALOR:						702,07
VALOR BDI (32.78%):						230,14
VALOR COM BDI:						932,21



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO

(CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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	34,49	68,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,50	329,50
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	290,10	290,10
TOTAL SERVIÇO:					688,58	
VALOR:					688,58	
VALOR BDI (32.78%):					225,72	
VALOR COM BDI:					914,30	

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	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,69	6,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					28,73	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	67,25	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	317,21	317,21
TOTAL MATERIAL:					317,35	
VALOR:					346,08	
VALOR BDI (32.78%):					113,45	
VALOR COM BDI:					459,53	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,69	37,38
TOTAL MAO DE OBRA:					67,56	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,40	41,40
TOTAL MATERIAL:					41,40	
VALOR:					108,96	
VALOR BDI (32.78%):					35,72	
VALOR COM BDI:					144,68	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,09	1,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,69	1,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,38	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,09	4,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,99	0,28
TOTAL MATERIAL:					4,37	
VALOR:					7,75	
VALOR BDI (32.78%):					2,54	
VALOR COM BDI:					10,29	

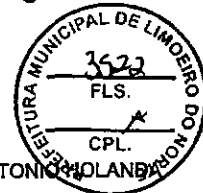
5.6. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderiel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
(CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	111,11	22,22
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,24	0,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,99	0,58
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:						24,50
VALOR:						34,64
VALOR BDI (32,78%):						11,35
VALOR COM BDI:						45,99

5.7. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,09	3,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,69	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,70	17,70
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,14	0,64
TOTAL MATERIAL:						18,54
VALOR:						28,99
VALOR BDI (32,78%):						8,85
VALOR COM BDI:						35,84

5.8. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	11,30	11,30
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,14	0,56
TOTAL MATERIAL:						11,86
VALOR:						17,14
VALOR BDI (32,78%):						5,62
VALOR COM BDI:						22,76

5.9. C3508 - GUAROA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,69	24,30
TOTAL MAO DE OBRA:						48,59
MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	33,89	6,78
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	71,92	28,77
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	45,05	27,03
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	63,92	172,58
TOTAL MATERIAL:						235,16
VALOR:						283,75
VALOR BDI (32,78%):						93,01



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DECONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LDTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 376,76

5.10. 99861 - GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	SINAPI	M	9,17000000	13,64	125,07
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	7,54400000	5,67	42,77
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,11500000	14,69	1,68
TOTAL MATERIAL:						169,52
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA-TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00800000	432,58	3,46
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96500000	13,74	95,69
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,47900000	16,68	141,42
TOTAL SERVICIO:						240,57
VALOR:						410,09
VALOR BDI (32,78%):						134,43
VALOR COM BDI:						544,52

5.11. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,06	220,06
TOTAL MATERIAL:						220,06
VALOR:						220,06
VALOR BDI (32,78%):						72,14
VALOR COM BDI:						292,20

5.12. 00011189 - VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO (M2)						
						VALOR:
						275,99
						VALOR BDI (32,78%):
						90,47
						VALOR COM BDI:
						366,46

6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,09	15,09
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,00	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						69,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,16	18,06
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,32	21,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,99	1,68
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,22	4,27
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,64	21,12
TOTAL MATERIAL:						66,83
VALOR:						136,57

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO BOLONDA
 (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32,78%):	44,77
VALOR COM BDI:	181,34

6.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,00	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,25	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,99	0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,50	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR:						10,74
VALOR BDI (32,78%):						3,52
VALOR COM BDI:						14,26

6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,00	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						16,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,21	6,63
TOTAL MATERIAL:						6,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	455,25	0,91
TOTAL SERVICIO:						0,91
VALOR:						23,89
VALOR BDI (32,78%):						7,83
VALOR COM BDI:						31,72

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	14,00	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						21,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,62	1,05
TOTAL MATERIAL:						1,42
VALDR:						23,27
VALOR BDI (32,78%):						7,63
VALOR COM BDI:						30,90

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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,69	37,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	14,00	18,62
TOTAL MAO DE OBRA:						56,00



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,75	1,48
10153 AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,10000000	31,31	34,44
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	4,46000000	0,62	2,77
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,95	0,74
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00000000	0,50	1,00
TOTAL MATERIAL:					40,42
VALDR:					96,42
VALOR BDI (32.78%):					31,61
VALOR COM BDI:					128,03

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	1,40000000	18,69	26,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,00	19,60
TOTAL MAO DE OBRA:					45,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,00	33,00
TOTAL MATERIAL:					33,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,17	13,48
TOTAL SERVIÇO:					13,48
VALOR:					92,25
VALOR BDI (32.78%):					30,24
VALOR COM BDI:					122,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,69	3,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					6,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,23	0,75
TOTAL MATERIAL:					0,75
VALOR:					7,29
VALOR BDI (32.78%):					2,39
VALOR COM BDI:					9,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,69	1,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					3,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,75	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,59
VALOR:					5,55
VALOR BDI (32.78%):					1,82
VALOR COM BDI:					7,37



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLLANDIA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,69	11,21
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,00	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						19,61

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,83	14,64
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,10	43,01
TOTAL MATERIAL:						57,65
VALOR:						77,26
VALOR BDI (32,78%):						25,33
VALOR COM BDI:						102,59

8.2. 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	20,08	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,00

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,69	22,43
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,62000000	14,00	22,68
TOTAL MAO DE OBRA:						45,11

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	60,75	3,92
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	68,57	4,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,50	10,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						21,94
VALOR:						68,05
VALOR BDI (32,78%):						22,31
VALOR COM BDI:						90,36

9.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,09	41,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,29	50,30
TOTAL MAO DE OBRA:						91,80

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,25	0,21
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,22	87,22
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,10	116,10
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,60	69,60
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,49	13,49
TOTAL MATERIAL:						316,06
VALOR:						407,86
VALOR BDI (32,78%):						133,70
VALOR COM BDI:						541,56

(Handwritten signatures)



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,09	30,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,29	36,58
TOTAL MAO DE OBRA:						66,76
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,36	356,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,53	188,53
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PDRCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,06	26,06
TOTAL MATERIAL:						600,53
VALOR:						667,29
VALOR BDI (32,78%):						218,74
VALOR COM BDI:						886,03

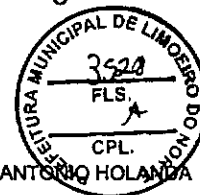
9.3. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11690	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,69	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,00	4,90
TOTAL MAO DE OBRA:						28,26
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,25	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,64	174,64
TOTAL MATERIAL:						174,75
VALOR:						203,01
VALOR BDI (32,78%):						66,55
VALOR COM BDI:						269,56

9.4. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,69	22,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,00	28,00
TOTAL MAO DE OBRA:						50,43
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,25	0,54
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	303,13	303,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,60
TOTAL MATERIAL:						305,27
VALOR:						355,70
VALOR BDI (32,78%):						116,60
VALOR COM BDI:						472,30

9.5. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,29	27,44
TOTAL MAO DE OBRA:						27,44
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	118,45	118,45
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,96	122,96
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
					TOTAL MATERIAL:	269,91
					VALOR:	297,35
					VALOR BDI (32,78%):	97,47
					VALOR COM BDI:	394,82

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,29	54,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	135,14

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,25	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,99	2,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,53	1,06
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,48	4,48
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,66	2,66
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,00	3,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,69	3,23
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,04	30,20
					TOTAL MATERIAL:	57,71
					VALOR:	192,85
					VALOR BDI (32,78%):	63,22
					VALOR COM BDI:	256,07

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,29	54,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	135,14

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,25	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,99	2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,50	1,50
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,67	1,67
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,54	5,54
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,65	10,65
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,76	3,22
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,52	5,28
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,99	3,00
					TOTAL MATERIAL:	38,74
					VALOR:	173,88
					VALOR BDI (32,78%):	57,00
					VALOR COM BDI:	230,88

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



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO ROLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	18,69	42,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,80000000	14,00	39,20
TOTAL MAO DE OBRA:						82,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	60,75	3,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,99	4,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,84000000	0,50	5,92
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,52	43,68
TOTAL MATERIAL:						57,81
VALOR:						140,00
VALOR BDI (32.78%):						45,89
VALOR COM BDI:						185,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,09	9,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,29	11,89
TOTAL MAO DE OBRA:						21,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,87	77,87
TOTAL MATERIAL:						77,94
VALOR:						99,64
VALOR BDI (32.78%):						32,66
VALOR COM BDI:						132,30

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,29	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL MATERIAL:						5,16
VALOR:						7,90
VALOR BDI (32.78%):						2,59
VALOR COM BDI:						10,49

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

VALOR:	900,14
VALOR BDI (32.78%):	295,07
VALOR COM BDI:	1.195,21

9.12. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,29	54,87
TOTAL MAO DE OBRA:						100,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,47	21,47

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Maradã Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75000000	0,25	0,19
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	94,58	94,58
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	296,32	296,32
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,50	28,50
				TOTAL MATERIAL:	441,06
				VALOR:	541,20
				VALOR BDI (32,78%):	177,41
				VALOR COM BDI:	718,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,09	18,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,69	22,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		40,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,15	29,15
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,67	28,67
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,71	23,71
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	33,18	33,18
				TOTAL MATERIAL:		114,71
				VALOR:		155,25
				VALOR BDI (32,76%):		50,89
				VALOR COM BDI:		206,14

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,09	1,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,69	2,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		3,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,76	1,80
				TOTAL MATERIAL:		1,80
				VALOR:		5,51
				VALOR BDI (32,78%):		1,81
				VALOR COM BDI:		7,32

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,09	1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,69	2,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,05
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,40	2,45
				TOTAL MATERIAL:		2,45
				VALOR:		6,50
				VALOR BDI (32,78%):		2,13
				VALOR COM BDI:		8,63

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,09	18,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,16



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,32
TOTAL MATERIAL:					57,32
VALOR:					94,48
VALOR BDI (32,78%):					30,97
VALOR COM BDI:					125,45

10.5. C1678 - LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					27,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,02
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,75
TOTAL MATERIAL:					13,77
VALOR:					40,79
VALOR BDI (32,78%):					13,37
VALOR COM BDI:					54,16

10.6. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					7,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,84
TOTAL MATERIAL:					8,84
VALOR:					13,93
VALOR BDI (32,78%):					4,57
VALOR COM BDI:					18,50

10.7. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					26,01

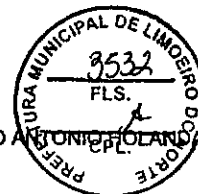
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	24,66
TOTAL MATERIAL:					24,66
VALOR:					50,67
VALOR BDI (32,78%):					16,61
VALOR COM BDI:					67,28

10.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69
TOTAL MAO DE OBRA:					10,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,55



(88) 9.9690-2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1133, Divino Espírito Santo, Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO FOLANCA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
BDI: 32,78%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAL:	8,55
VALOR:	18,68
VALOR BDI (32,78%):	6,12
VALOR COM BDI:	24,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,55	8,55
TOTAL MATERIAL:						8,55
VALOR:						18,68
VALOR BDI (32,78%):						6,12
VALOR COM BDI:						24,80

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	0,30000000	15,09	4,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,34	14,34
TOTAL MATERIAL:						14,34
VALOR:						24,47
VALOR BDI (32,78%):						8,02
VALOR COM BDI:						32,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	15,09	4,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,69	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,58	7,58
TOTAL MATERIAL:						7,58
VALOR:						17,38
VALOR BDI (32,78%):						5,70
VALOR COM BDI:						23,08

10.12. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	15,09	4,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,29	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	42,37	0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	74,46	0,16
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,80000000	19,44	34,99
TOTAL MATERIAL:						35,16
VALOR:						46,18



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32.78%):	15,14
VALOR COM BDI:	61,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,09	45,27
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,69	56,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,00	35,00
TOTAL MAO DE OBRA:					136,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,76	21,12
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,19	9,19
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,55	0,86
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,15	9,45
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,74	2,22
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,06	20,06
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
TOTAL MATERIAL:					70,23
VALOR:					206,57
VALOR BDI (32.78%):					67,71
VALOR COM BDI:					274,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,09	6,04
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					15,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,87	1,30
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	19,13	4,59
TOTAL MATERIAL:					6,02
VALOR:					21,40
VALOR BDI (32.78%):					7,01
VALOR COM BDI:					28,41

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,09	3,02
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					8,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,63	1,84
TOTAL MATERIAL:					2,04
VALOR:					10,67
VALOR BDI (32.78%):					3,50
VALOR COM BDI:					14,17

11.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vandereil, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,09	3,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,69	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						8,63

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,99	2,28
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,87	2,13
TOTAL MATERIAL:						4,41
VALOR:						13,03
VALOR BDI (32,78%):						4,27
VALOR COM BDI:						17,30

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,09	5,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,69	7,48
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,47	0,62
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,41	1,48
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,90
VALOR:						18,66
VALOR BDI (32,78%):						6,12
VALOR COM BDI:						24,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,69	6,54
TOTAL MAO DE OBRA:						11,07

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,19	3,69
TOTAL MATERIAL:						3,94
VALOR:						15,00
VALOR BDI (32,78%):						4,92
VALOR COM BDI:						19,92

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,09	12,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:						27,02

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,47	0,46
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,49	3,60
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,52	0,46
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						33,98



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (32.78%):	11,14
VALOR COM BDI:	45,12

11.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	18,69	6,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,00	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,04	0,36
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						8,73
VALOR BDI (32.78%):						2,86
VALOR COM BDI:						11,59

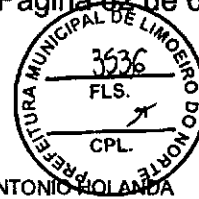
11.8. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,08	7,28
TOTAL MATERIAL:						7,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,67	3,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,31	0,91
TOTAL SERVIÇO:						4,21
VALOR:						11,49
VALOR BDI (32.78%):						3,77
VALOR COM BDI:						15,26

12.1. C4625 - 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	0,01800000	24,68	0,44
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,69	0,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	18,69	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	14,00	1,89
TOTAL MAO DE OBRA:						4,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	104,00	4,92
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	22,49	0,30
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	1,64	0,98
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	44,06	0,66
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,64	0,01
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	10,92	0,05
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,56	0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	98,78	4,67
TOTAL MATERIAL:						11,61
VALOR:						15,63
VALOR BDI (32.78%):						5,12
VALOR COM BDI:						20,75

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



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARRÓCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,61	83,61
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,89000000	93,08	82,84
					TOTAL EQUIPAMENTO:	166,45
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,00000000	24,68	24,68
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,69	18,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,00	42,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	104,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01000000	12,90	0,13
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.28. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,05000000	19,06	20,01
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30000000	22,49	6,75
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,50000000	0,64	0,32
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10000000	10,92	1,09
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40000000	22,82	9,13
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	0,56	0,56
18631	THINNER	SEINFRA	L	0,10000000	20,89	2,09
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,05000000	98,78	103,72
					TOTAL MATERIAL:	143,80
					VALOR:	414,31
					VALOR BDI (32.78%):	135,81
					VALOR COM BDI:	550,12

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 N° 851.322.333-68

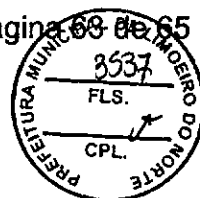
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA N° 39.627-D

Remo Régis Girão



(85) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)
 LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021
 BDI: 32,78%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDD S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.991,32	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 3.747,83	R\$ 3.747,83	R\$ 3.747,83	R\$ 3.747,83	R\$ 14.991,32
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.552,06	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 388,02	R\$ 388,02	R\$ 388,02	R\$ 388,02	R\$ 1.552,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 22.864,96	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 5.716,24	R\$ 5.716,24	R\$ 5.716,24	R\$ 5.716,24	R\$ 22.864,96
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 696,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 174,06	R\$ 174,06	R\$ 174,06	R\$ 174,06	R\$ 696,25
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 52.504,63	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 13.126,16	R\$ 13.126,16	R\$ 13.126,16	R\$ 13.126,16	R\$ 52.504,63
6	COBERTURA	R\$ 64.842,72	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 16.210,68	R\$ 16.210,68	R\$ 16.210,68	R\$ 16.210,68	R\$ 64.842,72
7	REVESTIMENTOS	R\$ 8.017,10	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 2.004,28	R\$ 2.004,28	R\$ 2.004,28	R\$ 2.004,28	R\$ 8.017,10
8	PISO	R\$ 20.316,70	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 5.079,18	R\$ 5.079,18	R\$ 5.079,18	R\$ 5.079,18	R\$ 20.316,70
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 41.950,43	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 10.487,61	R\$ 10.487,61	R\$ 10.487,61	R\$ 10.487,61	R\$ 41.950,43
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.415,68	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 5.603,92	R\$ 5.603,92	R\$ 5.603,92	R\$ 5.603,92	R\$ 22.415,68
11	PINTURA	R\$ 49.459,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 12.364,93	R\$ 12.364,93	R\$ 12.364,93	R\$ 12.364,93	R\$ 49.459,71
12	SINALIZAÇÃO	R\$ 3.757,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			R\$ 939,31	R\$ 939,31	R\$ 939,31	R\$ 939,29	R\$ 3.757,22
		R\$ 303.368,78	R\$ 75.842,22	R\$ 75.842,22	R\$ 75.842,22	R\$ 75.842,12	R\$ 303.368,78

trezentos e três mil, trezentos e sessenta e oito reais e setenta e oito centavos

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão

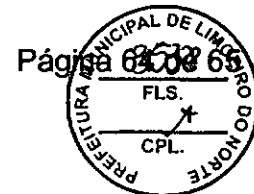
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
		TOTAL
		8,20
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
		TOTAL
		6,50
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
		TOTAL
		13,15

BDI = 32,78%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE CONCLUSÃO DE REFORMAS DA UBS FRANCISCA ROMANA DE OLIVEIRA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA (CIDADE ALTA) (LOTE III)

LOCAL: LIMOEIRO DO NORTE - CE

DATA: 01 DE SETEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA SINAP 02/2021

BDI: 32,78%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
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

Morada Nova-Ce, 01 de Setembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão