



CARTA PROPOSTA

Morada Nova Ce, 21 de setembro de 2022

À
 Prefeitura Municipal de Itaiçaba
 Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

OBJETO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22, cujo objeto é CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADOURO, MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE.

PREÇO GLOBAL de R\$ 198.168,07

CENTO E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E SESENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS

Conforme projeto, orçamento, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (DEZ) DIAS** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova Ce, 21 de setembro de 2022

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

GLEZINALDO
CONSTRUÇÕES
DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022
Prefeitura Municipal de Itaipava
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

OBJETO: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DO LOGRADURO, MUNICÍPIO DE ITAIPAVA/CE.

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 infelizmente 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.

DECLARAMOS também que, visitamos e conhecemos os locais das obras e serviços e que temos conhecimentos e de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

DECLARAMOS também que, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

Leandro Santos de Almeida
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

GLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

GLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaidosaraiva@gmail.com



GLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

Remo Regis Girão



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

BDI: 22,47%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.663,84	1,85
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	R\$ 67.046,64	33,83
3	PISOS	R\$ 37.544,30	18,95
4	COBERTURA	R\$ 2.362,58	1,19
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 18.461,54	9,32
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.195,87	4,14
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.843,40	5,98
8	ESQUADRIAS	R\$ 30.706,68	15,50
9	PINTURAS	R\$ 14.766,02	7,45
10	LIMPEZA GERAL	R\$ 3.577,20	1,81
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 36.357,70	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 161.810,37	
VALOR TOTAL:		R\$ 198.168,07	

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA URS DO LOGRADOURO LOCAL: LOGRADOURO, ITAICABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 LABELA: SEINRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

1.1	C4541	PLACA PADÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINRA	M2	6,00	R\$ 315,02	R\$ 385,80	R\$ 2.314,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINRA	M2	308,00	R\$ 3,58	R\$ 4,38	R\$ 1.349,04
								R\$ 67.046,64

2.1	C0073	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINRA	M2	3,48	R\$ 54,24	R\$ 66,43	R\$ 231,18
2.2	C4068	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINRA	M2	4,62	R\$ 291,59	R\$ 357,11	R\$ 1.649,85
2.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PAREDE TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINRA	M2	424,86	R\$ 5,64	R\$ 6,91	R\$ 2.935,78
2.4	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEAR, TRACO 1:3	SEINRA	M2	284,40	R\$ 29,23	R\$ 35,80	R\$ 10.180,00
2.5	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEDA, TRACO 1:5	SEINRA	M2	112,16	R\$ 37,13	R\$ 45,17	R\$ 6.477,56
2.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINRA	M2	282,40	R\$ 80,80	R\$ 98,96	R\$ 27.946,30
2.7	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINRA	M2	481,30	R\$ 8,83	R\$ 10,81	R\$ 5.202,85
2.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINRA	M2	210,00	R\$ 48,30	R\$ 59,15	R\$ 12.421,50

3 PISOS									
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINRA	M2	198,90	R\$ 76,79	R\$ 94,04	R\$ 18.704,56	
3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINRA	M2	61,60	R\$ 249,73	R\$ 305,84	R\$ 18.839,74	
4.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINRA	M	37,50	R\$ 10,95	R\$ 13,41	R\$ 502,88	
4.2	C3448	BEIRA DE MADEIRA (1X10)cm	SEINRA	M	61,60	R\$ 24,65	R\$ 30,19	R\$ 1.859,70	
								R\$ 18.461,54	
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINRA	PT	23,00	R\$ 194,97	R\$ 238,78	R\$ 5.491,94	
5.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINRA	UN	8,00	R\$ 98,91	R\$ 121,14	R\$ 969,12	
5.3	C3997	BANCADE EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINRA	C	1,00	R\$ 797,65	R\$ 977,13	R\$ 977,13	
5.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINRA	UN	4,00	R\$ 9,32	R\$ 11,41	R\$ 45,64	
5.5	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINRA	UN	7,00	R\$ 404,97	R\$ 495,97	R\$ 3.471,79	
5.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINRA	UN	2,00	R\$ 389,45	R\$ 476,96	R\$ 953,92	
5.7	C3996	BANCADE EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINRA	C	7,00	R\$ 764,27	R\$ 936,00	R\$ 6.552,00	
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
6.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINRA	PT	23,00	R\$ 176,28	R\$ 215,89	R\$ 4.965,47	
6.2	C0348	BACIA DE LOUÇA, BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINRA	UN	1,00	R\$ 659,43	R\$ 807,60	R\$ 2.330,10	
								R\$ 8.195,87	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINRA	PT	45,00	R\$ 208,63	R\$ 255,51	R\$ 11.497,95	
7.2	C1969	LUMINÁRIA PARAF. TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINRA	UN	5,00	R\$ 56,41	R\$ 69,09	R\$ 345,45	
								R\$ 30.706,68	
8	ESQUADRIAS								
8.1	C1071	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m E=10mm	SEINRA	C	1,00	R\$ 2.263,71	R\$ 3.097,07	R\$ 3.097,07	
8.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINRA	M2	25,74	R\$ 467,80	R\$ 572,91	R\$ 14.746,70	
8.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORREB, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINRA	M2	21,24	R\$ 216,64	R\$ 265,32	R\$ 5.635,40	

SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINRA	M2	6,00	R\$ 315,02	R\$ 385,80	R\$ 2.314,80
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINRA	M2	308,00	R\$ 3,58	R\$ 4,38	R\$ 1.349,04
								R\$ 3.663,84
PREÇO TOTAL R\$								

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 cles@almeidasaraiva@gmail.com

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,24	R\$ 135,85	R\$ 166,38	R\$ 3.533,91
8.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 190,09	R\$ 232,80	R\$ 2.793,60
9	PINTURAS							R\$ 14.766,02
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	388,01	R\$ 17,65	R\$ 21,62	R\$ 8.388,78
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,80	R\$ 18,90	R\$ 23,15	R\$ 4.278,12
9.3	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	61,60	R\$ 21,11	R\$ 25,85	R\$ 1.592,36
	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 34,48	R\$ 42,23	R\$ 506,76
10	LIMPEZA GERAL							R\$ 3.577,20
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	291,54	R\$ 10,02	R\$ 12,27	R\$ 3.577,20
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 36.357,70
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 161.810,37
							VALOR TOTAL:	R\$ 198.168,07

CENTO E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E SESSENTA E OITO REAIS E SETE CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DAS UNBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO ITAIGARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 55-T/001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.663,84	100,00%			3.663,84
2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS	67.046,64	90,00%	10,00%		67.046,64
3	PISOS	37.544,30	100,00%			37.544,30
4	COBERTURA	2.362,58	100,00%			2.362,58
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	18.461,54	100,00%			18.461,54
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	8.195,87	100,00%			8.195,87
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.843,40	100,00%			11.843,40
8	ESQUADRIAS	30.706,68	100,00%			30.706,68
9	PINTURAS	14.766,02	100,00%			14.766,02
10	LIMPEZA GERAL	3.577,20	100,00%			3.577,20
		198.168,07	64.005,82	65.073,08	69.089,17	198.168,07

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

(Assinatura)
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 RMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 3962

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clezinaldosaraiva@gmail.com

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	21,7300	3,6941
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	77,5500	77,5500
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	28,0000	4,7600
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	43,6400	65,4600
TOTAL Material:					151,4641

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	14,3100	42,9300
TOTAL Mão de Obra:					157,5900

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	476,9500	5,9619
TOTAL Serviço:					5,9619
VALOR:					315,02

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	14,3100	3,5775
TOTAL Mão de Obra:					3,5775
VALOR:					3,58

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01500000	59,8100	0,8972
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	2,18000000	0,9700	2,1146
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	25,00000000	0,6000	15,0000
TOTAL Material:					19,1018

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,00000000	19,1100	19,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,12000000	14,3100	16,0272
TOTAL Mão de Obra:					35,1372
VALOR:					54,24

2.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	66,2000	0,5296
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	237,9100	237,9100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	0,5000	1,6000
TOTAL Material:					240,0396

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	19,1100	22,9320

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAICABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	H	SEINFRA	2,00000000	14,3100	28,6200
TOTAL Mão de Obra:						51,5520
VALOR:						291,59

2.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,00610000	59,8100	0,3648
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5798
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,10000000	19,1100	1,91
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,15000000	14,3100	2,1465
TOTAL Mão de Obra:						4,0575
VALOR:						5,64

2.4. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,02430000	59,8100	1,4534
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	9,72000000	0,5000	4,8600
TOTAL MATERIAL:						6,3134
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,60000000	19,1100	11,4660
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,80000000	14,3100	11,4480
TOTAL Mão de Obra:						22,9140
VALOR:						29,23

2.5. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)						
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	SEINFRA	0,60000000	19,1100	11,4660
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,60000000	14,3100	8,5860
TOTAL Mão de Obra:						20,0520
SERVIÇO						
C429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	SEINFRA	0,02500000	683,0900	17,0773
TOTAL Serviço:						17,0773
VALOR:						37,13

2.6. C445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	SEINFRA	8,00000000	1,8000	14,4000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30X30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	SEINFRA	1,10000000	38,4900	42,3390
TOTAL						56,7390
MÃO DE OBRA						
1328	LADRLHISTA	H	SEINFRA	0,72000000	19,1100	13,7592
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	0,72000000	14,3100	10,3032
TOTAL Mão de Obra:						24,0624



CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR: 80,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,1800	2,1497
TOTAL Material:					2,1497
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	19,1100	3,8220
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,3100	2,8620
TOTAL Mão de Obra:					6,6840
VALOR:					8,83

2.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,3000	48,3000
TOTAL Material:					48,3000
VALOR:					48,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8000	14,4000
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,4900	42,3390
TOTAL Material:					56,7390
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,1100	11,4660
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
TOTAL Mão de Obra:					20,0520
VALOR:					76,79

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	772,4000	139,0320
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,1300	15,1476
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,9200	4,5504
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	478,1900	33,4733
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,9100	4,6332
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,4000	39,4000
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	24,3300	2,9196
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,3300	10,5716
TOTAL Serviço:					249,7277
VALOR:					249,73

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAICABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP01/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1. DESONERADA
 BDI: 22,47%

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES

4.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	M3	0,00250000	66,2000	0,1655	
10441	KG	0,32400000	0,9700	0,3143	
10805	KG	0,32400000	0,5000	0,1620	
TOTAL MATERIAL: 0,6418					
Mão de Obra					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12911	H	0,30000000	19,1100	5,7330	
12543	H	0,32000000	14,3100	4,5792	
TOTAL Mão de Obra: 10,3122					
VALOR: 10,95					

4.2. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	KG	0,10000000	13,7700	1,3770	
16232	M	1,00000000	6,0000	6,0000	
TOTAL MATERIAL: 7,3770					
Mão de Obra					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	H	0,50000000	15,4300	7,7150	
10498	H	0,50000000	19,1100	9,5550	
TOTAL Mão de Obra: 17,2700					
VALOR: 24,65					

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	M3	0,00350000	66,2000	0,2317	
10441	KG	2,50000000	0,9700	2,4250	
10805	KG	2,50000000	0,5000	1,2500	
10884	UN	2,00000000	0,5200	1,0400	
10885	UN	4,00000000	1,5600	6,2400	
11293	UN	1,00000000	4,4100	4,4100	
11412	UN	2,00000000	1,3700	2,7400	
11426	UN	1,00000000	2,6200	2,6200	
11973	UN	1,00000000	2,9500	2,9500	
12200	M	1,20000000	2,6500	3,1800	
12201	M	5,00000000	5,9500	29,7500	
TOTAL MATERIAL: 56,8367					
Mão de Obra					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	3,00000000	15,4300	46,2900	
12320	H	3,00000000	18,6900	56,0700	
12543	H	2,50000000	14,3100	35,7750	
TOTAL Mão de Obra: 138,1350					
VALOR: 194,97					

5.2. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	M	0,28000000	0,2500	0,0700	
TOTAL					

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com
 Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

BDI: 22,47%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,6600	76,6600
					TOTAL Material:	76,7300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,4300	10,0295
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6900	12,1485
					TOTAL Mão de Obra:	22,1780
					VALOR:	98,91

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	328,2100	433,2372
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	116,6100	116,6100
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5900	1,5540
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,0500	121,0500
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
					TOTAL Material:	700,5112

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,1100	26,7540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,3100	41,4990
					TOTAL Mão de Obra:	96,2880

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	458,8300	1,0553
					TOTAL Serviço:	1,0553
					VALOR:	797,85

5.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5600	4,5600
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2500	0,0875
					TOTAL Material:	4,6475

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
					TOTAL Mão de Obra:	4,6725
					VALOR:	9,32

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6900	15,6900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	85,8600	85,8600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6500	13,3000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	114,2900	114,2900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	68,5100	68,5100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2800	13,2800
					TOTAL Material:	311,1400

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA IBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAIGABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS DE CUSTOS UNITÁRIOS

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,4300	42,4325
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,6900	51,3975
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	93,8300
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	404,97

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L, COM TAMP	SEINFRA	UN	1,00000000	379,4300	379,4300
TOTAL Materiais:				VALOR:	389,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,3100	10,0170
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	389,45

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	328,2100	433,2372
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	83,0300	83,0300
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5900	1,5540
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,0500	121,0500
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,0600	28,0600
TOTAL Materiais:				VALOR:	666,9312
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6900	28,0350
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	19,1100	26,7540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	14,3100	41,4990
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	96,2880
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
CO170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	458,8300	1,0688
TOTAL Serviço:				VALOR:	1,0688
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	764,27

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,2000	0,2648
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9700	2,9100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2300	2,4600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6500	1,6500
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,4800	10,4800
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,6000	3,1680
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,4600	5,1900
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,8900	2,9450
TOTAL Materiais:				VALOR:	38,1478
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
TOTAL Mão de Obra:				VALOR:	46,2900

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N  SS-TP001/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRU ES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6900	56,0700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750
					TOTAL M�o de Obra:	138,1350
					VALOR:	176,28

6.2. C0348 - BACIA DE LOU A BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOU�A BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	350,8100	350,8100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOU�A BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,6000	185,6000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6900	15,6900
I1180	FITA DE VEDA�O	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXA�O SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,6500	13,3000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6500	25,6500
					TOTAL Material:	591,1900
M�o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,4300	30,8600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
					TOTAL M�o de Obra:	68,2400
					VALOR:	659,43

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECU O (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7400	20,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5600	1,5600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0500	9,0500
I0957	CURVA DE PVC R�GIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,4200	0,8420
I1075	ELETRODUTO DE PVC R�GIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1000	9,3000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3100	2,3100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7300	2,1900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7500	19,7500
I1409	LUVA DE PVC R�GIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
					TOTAL Material:	69,2320
M�o de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,4300	46,2900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,3100	35,7750
					TOTAL M�o de Obra:	139,3950
					VALOR:	208,63

7.2. C1669 - LUMIN RIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÁMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1471	LÁMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7000	2,7000
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
					TOTAL Material:	28,7800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,4300	12,3440
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,1100	15,2880

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, N  1930,
Divino Espirito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO

LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5000	1,4200
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	87,3800	87,3800
TOTAL Material:						89,8314

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,3100	42,9300
TOTAL Mão de Obra:						100,2600
VALOR:						190,09

9.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,7000	1,2840
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,8300	3,2011
TOTAL Material:						4,6076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
TOTAL Mão de Obra:						13,0445
VALOR:						17,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,2300	0,7615
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,5500	1,2660
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,7900	3,7043
TOTAL Material:						5,8543

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
TOTAL Mão de Obra:						13,0445
VALOR:						18,90

9.3. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,8200	0,3856
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	21,7900	5,4475
TOTAL Material:						5,8331

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1100	9,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3100	5,7240
TOTAL Mão de Obra:						15,2790
VALOR:						21,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBRAS: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAIGARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARAZ MINERAL	L	0,03000000	15,2300	0,4569
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	22,1400	3,5424
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,5000	0,4500
12293 ZARÇAO	L	0,12000000	20,0100	2,4012
TOTAL Material:				6,8505
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	15,4300	12,3440
12395 PINTOR	H	0,80000000	19,1100	15,2880
TOTAL Mão de Obra:				27,6320
VALOR:				34,48
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,70000000	14,3100	10,0170
TOTAL				10,02
VALOR:				10,02

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

Cleuzinaldo Saraiwa de Almeida
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIWA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GRAÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D

Remo Regis Graça

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clezinaldosaraiwa@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAIÇABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA
 BDI: 22,47%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Morada Nova-Ce, 21 de setembro de 2022

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D

(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
 Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: CONCLUSÃO DE SERVIÇOS DA UBS DO LOGRADOURO
 LOCAL: LOGRADOURO, ITAICABA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SS-TP001/22
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

DATA: 21 DE SETEMBRO DE 2022
 TABELA: SEINFRA 27.1. DESONERADA
 BDI: 22,47%

CLEZINALDO
 CONSTRUÇÕES

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	Reindência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reindência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reindência 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, 21 de setembro de 2022

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CPF: 851.322.333-68

[Signature]
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRAÔ
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D