



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

CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 17 de Agosto de 2021

A Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI

O licitante **CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES**, CNPJ: 22.575.652/0001-97, por seu representante legal, Declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI**

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 566/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim. Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obras/ serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTÔNIO HOLANDA NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.	SERVIÇO	1,00	R\$ 238.536,59
TOTAL				R\$ 238.536,59

Pelo Valor Global de **R\$ 238.536,59**

duzentos e trinta e oito mil, quinhentos e trinta e seis reais e cinquenta e nove centavos

Prazo de execução de até **90 (Noventa 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 Vigência do contrato será de **31 de Dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

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

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

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto 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

aparece



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

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 17 de Agosto de 2021

A Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI

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

Prezados Senhores

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

- 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.

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto 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

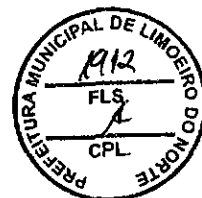
[Handwritten signature of Remo Régis Girão]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



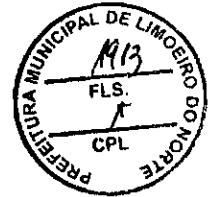
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.990,00
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						R\$ 2.990,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 113,60	R\$ 454,40
1.1.2	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 89,11	R\$ 801,99
1.1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 752,25	R\$ 752,25
1.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 981,36	R\$ 981,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 4.647,29
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R\$ 4.647,29
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	46,61	R\$ 30,90	R\$ 1.440,25
2.1.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	123,49	R\$ 25,97	R\$ 3.207,04
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 11.948,82
3.1	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 11.948,82
3.1.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m)	PRÓPRIA	M	462,25	R\$ 21,50	R\$ 9.938,38
3.1.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	4,00	R\$ 502,61	R\$ 2.010,44
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 82.856,09
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 35.027,08
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	31,49	R\$ 317,38	R\$ 9.994,30
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	54,05	R\$ 410,01	R\$ 22.161,04
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,41	R\$ 530,82	R\$ 2.871,74
4.2	FORMAS						R\$ 5.123,88
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	103,20	R\$ 49,65	R\$ 5.123,88
4.3	ARMADURAS						R\$ 21.298,58
4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.009,30	R\$ 10,60	R\$ 21.298,58
4.4	CONCRETOS						R\$ 11.531,99
4.4.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,06	R\$ 319,80	R\$ 11.531,99
4.5	JUNTA DE DILATAÇÃO						R\$ 574,79
4.5.1	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	19,80	R\$ 29,03	R\$ 574,79
4.6	BANCO PRÉ MOLDADO						R\$ 7.080,64
4.6.1	COMP-1000	BANCO EM CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, TIPO CAIXÃO	PRÓPRIA	UN	32,00	R\$ 221,27	R\$ 7.080,64
4.7	CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO						R\$ 2.218,13
4.7.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2º (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	26,25	R\$ 84,50	R\$ 2.218,13
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 4.942,43
5.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO						R\$ 4.942,43
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	110,15	R\$ 44,87	R\$ 4.942,43
6	REVESTIMENTOS						R\$ 6.084,68
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 6.084,68
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	220,30	R\$ 4,64	R\$ 1.022,19
6.1.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	220,30	R\$ 22,98	R\$ 5.062,49
7	PISOS						R\$ 57.404,47
7.1	PISOS EXTERNDOS						R\$ 57.404,47



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 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\$
7.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.288,14	R\$ 30,62	R\$ 39.442,85
7.1.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	R\$ 35,21	R\$ 14.231,88
7.1.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	130,96	R\$ 28,48	R\$ 3.729,74
8	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,62	R\$ 52,62
8.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 118,39	R\$ 947,12
8.3	I8438	CABD CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	180,66	R\$ 2,96	R\$ 534,75
8.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	89,06	R\$ 11,34	R\$ 1.009,94
8.5	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 877,68	R\$ 2.633,04
8.6	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 775,98	R\$ 4.655,88
8.7	COMP-PMLN - 001	BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 783,97	R\$ 2.351,91
8.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,40	R\$ 20,40
9.1	PAREDES						R\$ 2.092,02
9.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	134,19	R\$ 15,59	R\$ 2.092,02

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 185.170,46
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 53.366,13
 VALOR TOTAL: R\$ 238.536,59

Duzentos e Trinta e Oito Mil Quinhentos e Trinta e Sels reais e Cinquenta e Nove centavos

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto 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 36.627-B

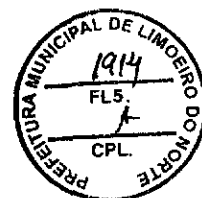
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,66	23,32
					TOTAL MÃO DE OBRA:	23,32
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
					TOTAL MATERIAL:	90,28
					VALOR:	113,60
					VALOR BDI (28.82%):	32,74
					VALOR COM BDI:	146,34

1.1.2. C0369 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	15,58	15,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	15,58	7,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	11,66	14,95
					TOTAL MÃO DE OBRA:	38,92
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,05	2,56
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,13	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,63	0,27
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,02	3,27
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,62	0,52
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,29	0,24
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	13,00	22,22
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	12,56	1,29
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	21,54	2,21
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	14,73	10,07
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	11,32	2,32
					TOTAL MATERIAL:	45,70
SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	303,58	4,49
					TOTAL SERVIÇO:	4,49
					VALOR:	89,11
					VALOR BDI (28.82%):	25,68
					VALOR COM BDI:	114,79

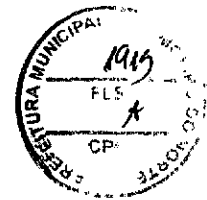
1.1.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	15,58	124,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	11,66	93,28
					TOTAL MÃO DE OBRA:	217,92
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,57	11,57
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,25	59,25
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,30	43,00
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	223,43	111,72

J. Almeida



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
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
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	20,09	200,90
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	8,93	44,65
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,50000000	10,35	5,18
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	4,00000000	5,03	20,12
TOTAL MATERIAL:					496,38
TOTAL SERVICIO:					37,95
VALOR:					752,25
VALOR BDI (28.82%):					216,80
VALOR COM BDI:					969,05

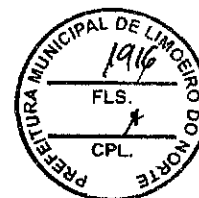
1.1.4. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA UN	1,00000000	37,27	37,27
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	60,00000000	4,27	256,20
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA UN	4,00000000	4,13	16,52
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA UN	2,00000000	2,30	4,60
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA M	6,00000000	4,10	24,60
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA UN	1,00000000	28,05	28,05
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA UN	2,00000000	0,92	1,84
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA UN	1,00000000	30,38	30,38
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA UN	1,00000000	377,60	377,60
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA UN	1,00000000	204,30	204,30
TOTAL MATERIAL:					981,36
VALOR:					981,36
VALOR BDI (28.82%):					282,83
VALOR COM BDI:					1.264,19

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,65000000	11,66	30,90
TOTAL MAO DE OBRA:					30,90
VALOR:					30,90
VALOR BDI (28.82%):					8,91
VALOR COM BDI:					39,81

2.1.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 (M3)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	1,25000000	7,04	8,80
TOTAL MATERIAL:					8,80
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI CHI	0,00300000	28,20	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI CHP	0,00600000	156,25	0,93



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	14,27	3,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	19,16	5,24
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	11,09	7,30
					TOTAL SERVIÇO:	17,17
					VALOR:	25,97
					VALOR BDI (28.82%):	7,48
					VALOR COM BDI:	33,45

3.1.1. C0367 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,30x0,10m) (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	11,66	4,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	54,55	0,16
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00073000	276,81	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,20000000	3,37	0,67
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,11	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	30,90	0,62
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,30 x 0,10 m)	PRÓPRIA	M	1,00000000	10,40	10,40
					TOTAL SERVIÇO:	12,17
					VALOR:	21,50
					VALOR BDI (28.82%):	6,20
					VALOR COM BDI:	27,70

3.1.2. G0107 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39600000	71,52	28,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	28,32

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEOREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,58	46,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,35000000	11,66	39,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	85,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	50,63	2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	0,42	7,14
12185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	371,75	379,19
					TOTAL MATERIAL:	388,49
					VALOR:	502,61
					VALOR BDI (28.82%):	144,85
					VALOR COM BDI:	647,46

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	15,58	93,48
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,00000000	11,66	104,94

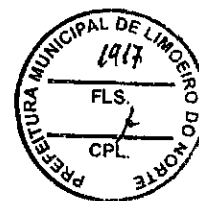
Av. Joaquim Vanderal, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

J *Almeida*



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



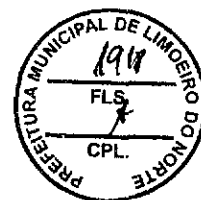
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		198,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,63	18,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,42	45,99
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	49,55	54,51
TOTAL MATERIAL:						118,96
VALOR:						317,38
VALOR BDI (28.82%):						91,47
VALOR COM BDI:						408,85
4. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	15,58	132,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	11,66	107,27
TOTAL MAO DE OBRA:						239,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	56,04	11,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,83	25,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,42	13,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,51	119,85
TOTAL MATERIAL:						119,31
VALOR:						410,01
VALOR BDI (28.82%):						118,16
VALOR COM BDI:						528,17
4.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,58	46,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	11,66	116,80
TOTAL MAO DE OBRA:						163,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	58,04	34,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,13	128,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	57,14	35,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,42	154,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	55,43	14,58
TOTAL MATERIAL:						367,48
VALOR:						530,82
VALOR BDI (28.82%):						152,98
VALOR COM BDI:						683,80
4.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	12,58	16,35
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,58	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						36,61
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10865	DÊSMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,51	2,20
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,35	1,55
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,56	1,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,51	7,51
TOTAL MATERIAL:						13,05
VALOR:						49,65



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (28.82%):	14,31
VALOR COM BDI:	63,96

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	12,58	1,01
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,58	1,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,54	0,15
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MATERIAL:						8,35
VALOR:						10,60
VALOR BDI (28.82%):						3,05
VALOR COM BDI:						13,65

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,74	11,95
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,95
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	11,66	69,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						69,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,63	43,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	57,14	35,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,43	11,58
TOTAL MATERIAL:						237,88
VALOR:						319,80
VALOR BDI (28.82%):						92,17
VALOR COM BDI:						411,97

4.5.1. C3732 - JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm) (M)

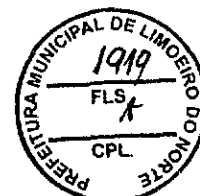
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	15,58	3,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,25000000	103,64	25,91
TOTAL MATERIAL:						25,91
VALOR:						29,03
VALOR BDI (28.82%):						8,37
VALOR COM BDI:						37,40

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	11,05700000	15,58	172,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						172,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,37000000	17,52	24,00



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	312,54	25,00	
						TOTAL SERVIÇO:	49,00
						VALOR:	221,27
						VALOR BDI (28,82%):	63,77
						VALOR COM BDI:	285,04

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	84,50	
					TOTAL MATERIAL:	84,50
					VALOR:	84,50
					VALOR BDI (28,82%):	24,35
					VALOR COM BDI:	108,85

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEOIREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,58	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,06	
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,76	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,81	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,92	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	12,75	
					TOTAL MATERIAL:	16,23
					VALOR:	44,87
					VALOR BDI (28,82%):	12,93
					VALOR COM BDI:	57,80

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

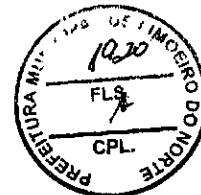
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,56	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	1,75	
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,31
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,31	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,02	
					TOTAL MATERIAL:	1,33
					VALOR:	4,84
					VALOR BDI (28,82%):	1,34
					VALOR COM BDI:	5,98

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,35	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,00	
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	6,84	
					TOTAL SERVIÇO:	6,84
					VALOR:	22,98
					VALOR BDI (28,82%):	6,62



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
BDI: 28,82%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 29,60

7.1.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	20,60	1,56
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,63	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,58	2,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,66	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,63	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,35	0,29
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,42	21,42
TOTAL MATERIAL:						24,59
VALOR:						30,62
VALOR BDI (28.82%):						8,82
VALOR COM BDI:						39,44

7.1.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	20,60	1,56
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	31,63	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,58	2,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,66	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						4,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,63	2,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,35	0,29
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,51	26,01
TOTAL MATERIAL:						29,18
VALOR:						35,21
VALOR BDI (28.82%):						10,15
VALOR COM BDI:						45,36

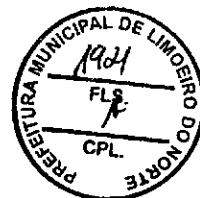
7.1.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,74	0,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,60
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	15,58	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,66	12,83
TOTAL MAO DE OBRA:						19,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,63	1,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	57,14	2,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,42	4,62
TOTAL MATERIAL:						8,82
VALOR:						28,48

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

CNPJ: 225756520001/97



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (28.82%):	8,21
VALOR COM BDI:	36,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,58	15,58
TOTAL MAO DE OBRA:						15,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,04	37,04
TOTAL MATERIAL:						37,04
VALOR:						52,62
VALOR BDI (28.82%):						15,17
VALOR COM BDI:						67,79

8.2. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETADA S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SÉRVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO CDMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	90,69	72,55
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	9,55	7,45
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	296,65	7,48
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	30,90	6,67
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	85,22	10,23
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	23,35	14,01
TOTAL SERVIÇO:					118,39
VALDR:					118,39
VALOR BDI (28.82%):					34,12
VALOR CDM BDI:					152,51

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

VALOR:	2,96
VALOR BDI (28.82%):	0,85
VALOR COM BDI:	3,81

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

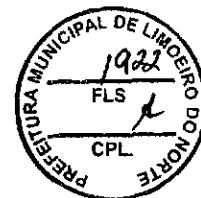
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,58	3,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,63	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR:						11,34
VALOR BDI (28.82%):						3,27
VALOR CDM BDI:						14,61

8.5. C5833 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	94,74	123,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					123,16



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderiel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225758520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	11,66	30,32
TOTAL MAO DE OBRA:						30,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	554,04	554,04
TOTAL MATERIAL:						554,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	303,58	115,36
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	30,90	16,38
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	101,12	38,43
TOTAL SERVICO:						170,16
VALOR:						877,68
VALOR BDI (28.82%):						252,95
VALOR COM BDI:						1.130,63

8.6. 101659 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	4,25	0,05
00042248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	739,55	739,55
TOTAL MATERIAL:						739,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	11,13	2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	14,07	3,35
9928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	127,25	30,38
TOTAL SERVICO:						36,38
VALOR:						775,98
VALOR BDI (28.82%):						223,64
VALOR COM BDI:						999,62

8.7. COMP- PMLN - 001 - BRAÇO ESTILIZADO PARA DUAS LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	20,68	20,68
TOTAL MATERIAL:						20,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP - 01	BRAÇO ESTILIZADO PARA 02 LUMINÁRIAS - POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	1,00000000	750,00	750,00
CP - 02	INSTALAÇÃO DE BASE RELE FOTOELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	13,29	13,29
TOTAL SERVICO:						763,29
VALOR:						783,97
VALOR BDI (28.82%):						225,94
VALOR COM BDI:						1.009,91

8.8. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9890 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 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 UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,58	3,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,95	11,95
TOTAL MATERIAL:						11,95
VALOR:						20,40
VALOR BDI (28.82%):						5,88
VALOR COM BDI:						26,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,58	4,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,58	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,89	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,93	1,07
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,44	3,13
TOTAL MATERIAL:						4,95
VALOR:						15,59
VALOR BDI (28.82%):						4,49
VALOR COM BDI:						20,08

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto de 2021

Representanta Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 Nº 851.322.333-68

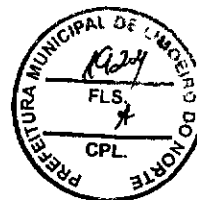
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9890 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HDLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIOA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.990,00	100,00%			100,00%'
			R\$ 2.990,00			R\$ 2.990,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.647,29	100,00%			100,00%'
			R\$ 4.647,29			R\$ 4.647,29
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 11.948,82	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%'
			R\$ 3.584,65	R\$ 5.974,41	R\$ 2.389,76	R\$ 11.948,82
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 82.855,09		70,00%	30,00%	100,00%'
				R\$ 57.998,56	R\$ 24.856,53	R\$ 82.855,09
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.942,43		70,00%	30,00%	100,00%'
				R\$ 3.459,70	R\$ 1.482,73	R\$ 4.942,43
	REVESTIMENTOS	R\$ 6.084,68		70,00%	30,00%	100,00%'
				R\$ 4.259,28	R\$ 1.825,40	R\$ 6.084,68
7	PISOS	R\$ 57.404,47		100,00%		100,00%'
			R\$ 57.404,47			R\$ 57.404,47
8	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 12.205,66			100,00%	100,00%'
					R\$ 12.205,66	R\$ 12.205,66
9	PINTURA	R\$ 2.092,02			100,00%	100,00%'
					R\$ 2.092,02	R\$ 2.092,02
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 53.366,13	6,05%	69,72%	24,23%	100,00%'
			R\$ 3.231,07	R\$ 37.205,47	R\$ 12.929,59	R\$ 53.366,13
		R\$ 238.536,59	R\$ 14.453,01	R\$ 180.754,90	R\$ 57.781,89	R\$ 238.536,59

duzentos e trinta e oito mil, quinhentos e trinta e seis reais e cinquenta e nove centavos

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto 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

[Handwritten Signature]

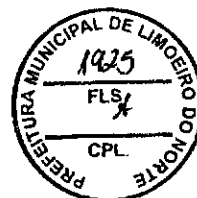
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BDI: 28,82%
 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	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto 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

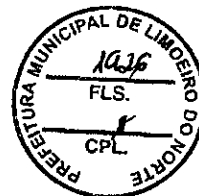
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO ANTONIO HOLANDA
 LOCAL: BAIRRO ANTONIO HOLANDA, MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 17 DE AGOSTO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2207-001 - SEI
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP: 04/2021.
 BD: 28,82%
 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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
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 = 63,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 17 de Agosto de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

[Handwritten signature]

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

CNPJ: 225756520001/97