

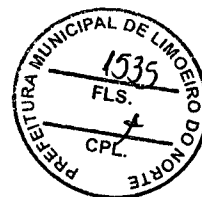


(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97

CARTA PROPOSTA



Morada Nova-Ce, 26 de Novembro de 2021

Ao Município de Limoeiro do Norte - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA 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 **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT**

Pelo Valor Global de **R\$ 210.603,99**
duzentos e dez mil, seiscentos e três reais e noventa 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 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, 26 de Novembro de 2021

Representante Legal
Clezainaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

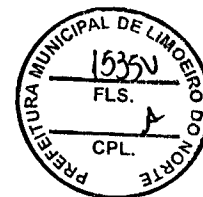
Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 26 de Novembro de 2021

Ao Município de Limoeiro do Norte - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DESTA 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 infortunistica 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, 26 de Novembro 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



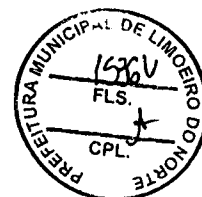
(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.
 DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021
 BDI: 25,00%
 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\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 18.981,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 137,86	R\$ 34,47	R\$ 172,33	R\$ 1.033,98
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	240,09	R\$ 9,62	R\$ 2,41	R\$ 12,03	R\$ 2.888,28
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	240,09	R\$ 22,30	R\$ 5,58	R\$ 27,88	R\$ 6.693,71
1.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	24,81	R\$ 42,75	R\$ 10,69	R\$ 53,44	R\$ 1.325,85
1.5	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	109,24	R\$ 40,10	R\$ 10,03	R\$ 50,13	R\$ 5.476,20
1.6	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	55,18	R\$ 1,66	R\$ 0,42	R\$ 2,08	R\$ 114,77
1.7	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,48	R\$ 2,37	R\$ 11,85	R\$ 23,70
	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	103,70	R\$ 3,54	R\$ 0,89	R\$ 4,43	R\$ 459,39
1.9	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 9,48	R\$ 2,37	R\$ 11,85	R\$ 118,50
1.10	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,52	R\$ 1,88	R\$ 9,40	R\$ 56,40
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	93,30	R\$ 5,66	R\$ 1,42	R\$ 7,08	R\$ 660,56
1.12	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	R\$ 48,12	R\$ 12,03	R\$ 60,15	R\$ 129,92
2 COBERTURA									R\$ 86.728,87
2.1 RESTAURAÇÃO DE COBERTURA									R\$ 82.922,29
2.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	480,18	R\$ 80,34	R\$ 20,09	R\$ 100,43	R\$ 48.224,48
2.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	480,18	R\$ 57,81	R\$ 14,45	R\$ 72,26	R\$ 34.697,81
2.2 LAJE PARA FORRO									R\$ 3.806,58
2.2.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	23,16	R\$ 93,04	R\$ 23,26	R\$ 116,30	R\$ 2.693,51
2.2.2	00025865	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	SINAPI	M2	23,16	R\$ 38,45	R\$ 9,61	R\$ 48,06	R\$ 1.113,07
3 PISOS									R\$ 22.906,82
3.1	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	100,18	R\$ 104,97	R\$ 26,24	R\$ 131,21	R\$ 13.144,62
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRÁÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,18	R\$ 22,19	R\$ 5,55	R\$ 27,74	R\$ 2.778,99
3.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	55,18	R\$ 5,49	R\$ 1,37	R\$ 6,86	R\$ 378,53
3.4	00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	33,50	R\$ 136,31	R\$ 34,08	R\$ 170,39	R\$ 5.708,07
3.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,18	R\$ 7,16	R\$ 1,79	R\$ 8,95	R\$ 898,61
4 ALVENARIA E DIVISÓRIAS									R\$ 13.499,74
4.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	18,76	R\$ 407,81	R\$ 101,95	R\$ 509,76	R\$ 9.563,10
4.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	5,77	R\$ 355,79	R\$ 88,95	R\$ 444,74	R\$ 2.566,15
4.3	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	19,30	R\$ 56,81	R\$ 14,20	R\$ 71,01	R\$ 1.370,49
5 REVESTIMENTOS									R\$ 20.008,08



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO
LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.
DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021
BDI: 25,00%
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\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	70,00	R\$ 15,18	R\$ 3,80	R\$ 18,98	R\$ 1.328,60
5.2	00039636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	SINAPI	M2	70,20	R\$ 136,31	R\$ 34,08	R\$ 170,39	R\$ 11.981,38
5.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,67	R\$ 103,41	R\$ 25,85	R\$ 129,26	R\$ 345,12
5.4	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,86	R\$ 142,85	R\$ 35,71	R\$ 178,56	R\$ 6.040,00
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	36,53	R\$ 7,16	R\$ 1,79	R\$ 8,95	R\$ 326,94
6	PINTURA								R\$ 6.138,19
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	203,40	R\$ 10,78	R\$ 2,70	R\$ 13,48	R\$ 2.741,83
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	203,40	R\$ 12,16	R\$ 3,04	R\$ 15,20	R\$ 3.091,68
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 18,87	R\$ 4,72	R\$ 23,59	R\$ 198,16
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 34,36	R\$ 8,59	R\$ 42,95	R\$ 106,52
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 9.314,38
7.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 111,12	R\$ 27,78	R\$ 138,90	R\$ 583,38
7.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,90	R\$ 478,00	R\$ 119,50	R\$ 597,50	R\$ 4.720,25
7.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 382,70	R\$ 95,68	R\$ 478,38	R\$ 459,24
7.4	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 60,19	R\$ 15,05	R\$ 75,24	R\$ 451,44
7.5	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 102,71	R\$ 25,68	R\$ 128,39	R\$ 256,78
7.6	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	2,48	R\$ 331,25	R\$ 82,81	R\$ 414,06	R\$ 1.020,00
7.7	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 345,98	R\$ 86,50	R\$ 432,48	R\$ 1.816,42
8	RESTAURAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS								R\$ 6.964,83
8.1	ILUMINAÇÃO, CABOS E ELETROTUTOS								R\$ 6.964,83
8.1.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	156,00	R\$ 14,95	R\$ 3,74	R\$ 18,69	R\$ 2.915,64
8.1.2	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,42	R\$ 1,86	R\$ 9,28	R\$ 928,00
8.1.3	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	97,00	R\$ 6,25	R\$ 1,56	R\$ 7,81	R\$ 757,57
8.1.4	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	73,00	R\$ 9,66	R\$ 2,42	R\$ 12,08	R\$ 881,84
8.1.5	C1184	ELETROTUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	86,00	R\$ 13,78	R\$ 3,45	R\$ 17,23	R\$ 1.481,78
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 8.957,75
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 503,70
9.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	7,00	R\$ 6,82	R\$ 1,71	R\$ 8,53	R\$ 59,71
9.1.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	R\$ 8,15	R\$ 2,04	R\$ 10,19	R\$ 71,33
9.1.3	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	28,00	R\$ 2,79	R\$ 0,70	R\$ 3,49	R\$ 97,72
9.1.4	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,41	R\$ 6,10	R\$ 30,51	R\$ 122,04



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021. MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021 BDI: 25,00% 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\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.5	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,56	R\$ 4,39	R\$ 21,95	R\$ 131,70
9.1.6	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,48	R\$ 2,12	R\$ 10,60	R\$ 21,20
9.2	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.454,05
9.2.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 428,59	R\$ 107,15	R\$ 535,74	R\$ 2.142,96
9.2.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 933,11	R\$ 233,28	R\$ 1.166,39	R\$ 2.332,78
9.2.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 353,64	R\$ 88,41	R\$ 442,05	R\$ 2.652,30
9.2.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 205,27	R\$ 51,32	R\$ 256,59	R\$ 821,09
9.2.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,11	R\$ 7,03	R\$ 35,14	R\$ 210,84
9.2.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 40,75	R\$ 10,19	R\$ 50,94	R\$ 101,88
9.2.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,44	R\$ 9,61	R\$ 48,05	R\$ 192,20
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 17.104,07
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	986,89	R\$ 9,91	R\$ 2,48	R\$ 12,39	R\$ 12.227,57
10.2	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 617,33	R\$ 154,33	R\$ 771,66	R\$ 771,66
10.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,16	R\$ 359,66	R\$ 89,92	R\$ 449,58	R\$ 971,09
10.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	23,10	R\$ 108,53	R\$ 27,13	R\$ 135,66	R\$ 3.133,75
VALOR TOTAL:								R\$ 210.803,99	

Duzentos e Dez Mil Seiscentos e Três reais e Noventa e Nove centavos

Morada Nova-Ce, 26 de Novembro 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]

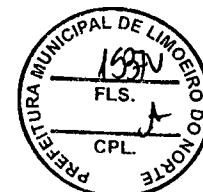
[Handwritten mark]



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

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	14,15	28,30
TOTAL MAO DE OBRA:						28,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,39	33,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,74	22,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,48	51,66
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,14	2,12
TOTAL MATERIAL:						109,56
VALOR:						137,86
VALOR BDI (25.00%):						34,47
VALOR COM BDI:						172,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	18,90	1,13
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	14,15	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						9,62
VALOR:						9,62
VALOR BDI (25.00%):						2,41
VALOR COM BDI:						12,03

1.3. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,26	19,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,30
VALOR:						22,30
VALOR BDI (25.00%):						5,58
VALOR COM BDI:						27,88

1.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	18,90	7,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,15	35,38
TOTAL MAO DE OBRA:						42,75
VALOR:						42,75
VALOR BDI (25.00%):						10,69
VALOR COM BDI:						53,44

1.5. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,90	4,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	14,15	35,38
TOTAL MAO DE OBRA:						40,10
VALOR:						40,10
VALOR BDI (25.00%):						10,03
VALOR COM BDI:						50,13

1.6. 97632 - DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M)

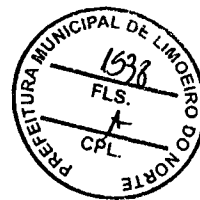
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02930000	19,15	0,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08250000	13,44	1,10
TOTAL SERVIÇO:					1,66	
VALOR:					1,66	
VALOR BDI (25.00%):					0,42	
VALOR COM BDI:					2,08	

1.7. C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,26	7,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,49	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,48	
VALOR:					9,48	
VALOR BDI (25.00%):					2,37	
VALOR COM BDI:					11,85	

1.8. C3039 - RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,15	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54	
VALOR:					3,54	
VALOR BDI (25.00%):					0,89	
VALOR COM BDI:					4,43	

1.9. C3042 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,26	7,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,49	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:					9,48	
VALOR:					9,48	
VALOR BDI (25.00%):					2,37	
VALOR COM BDI:					11,85	

1.10. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	16,48	2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	13,44	4,63
TOTAL SERVIÇO:					7,52	
VALOR:					7,52	
VALOR BDI (25.00%):					1,88	
VALOR COM BDI:					9,40	

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

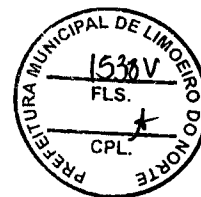
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,15	5,66
TOTAL MAO DE OBRA:					5,66	
VALOR:					5,66	
VALOR BDI (25.00%):					1,42	
VALOR COM BDI:					7,08	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,15	42,45	
						TOTAL MAO DE OBRA:	48,12
						VALOR:	48,12
						VALOR BDI (25,00%):	12,03
						VALOR COM BDI:	60,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,26	15,26	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90	
						TOTAL MAO DE OBRA:	34,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,21	18,24	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,50	21,95	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,14	1,70	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA-DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,23	4,31	
						TOTAL MATERIAL:	46,18
						VALOR:	80,34
						VALOR BDI (25,00%):	20,09
						VALOR COM BDI:	100,43

2.1.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,90	20,79	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,15	15,57	
						TOTAL MAO DE OBRA:	36,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,65	21,45	
						TOTAL MATERIAL:	21,45
						VALOR:	57,81
						VALOR BDI (25,00%):	14,45
						VALOR COM BDI:	72,26

2.2.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

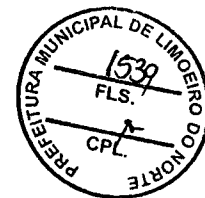
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,90	6,62	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,15	4,95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,53	5,57	
18265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,46	33,46	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,48	14,92	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,56	0,38	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,31	4,18	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,11	5,92	
						TOTAL MATERIAL:	64,44
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	360,06	10,80	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	207,70	6,23	

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: 22.575.652/0001/97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL SERVIÇO:	17,03
VALOR:	93,04
VALOR BDI (25.00%):	23,26
VALOR COM BDI:	116,30

2.2.2-00025865 - MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352) (M2)

VALOR:	38,45
VALOR BDI (25.00%):	9,61
VALOR COM BDI:	48,06

2.2.259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	2,07	17,84
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	66,50	71,15
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	3,95	0,94
TOTAL MATERIAL:					89,93	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	19,15	11,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,44	3,36
TOTAL SERVIÇO:					15,04	
VALOR:					104,97	
VALOR BDI (25.00%):					26,24	
VALOR COM BDI:					131,21	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,90	4,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	14,15	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					12,51	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,43	2,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,51	7,44
TOTAL MATERIAL:					9,68	
VALOR:					22,19	
VALOR BDI (25.00%):					5,55	
VALOR COM BDI:					27,74	

3.3. 88648 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,67	0,40
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,12300000	24,48	3,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08500000	3,95	0,33
TOTAL MATERIAL:					3,74	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,15	1,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,44	0,41
TOTAL SERVIÇO:					1,75	
VALOR:					5,49	
VALOR BDI (25.00%):					1,37	
VALOR COM BDI:					6,86	



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

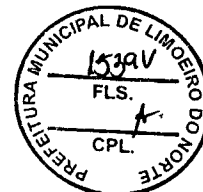
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS****3.4. 00039636 - CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) (M2)**

VALOR:	136,31
VALOR BDI (25.00%):	34,08
VALOR COM BDI:	170,39

3.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,90	3,78
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,15	
TOTAL MAO DE OBRA:					3,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,27	0,55
TOTAL MATERIAL:					0,55
VALOR:					7,16
VALOR BDI (25.00%):					1,79
VALOR COM BDI:					8,95

4.1. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	18,90	45,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,15	67,92
TOTAL MAO DE OBRA:					113,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,00	0,27
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,98	2,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,51	0,82
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	287,61	287,61
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,88	3,74
TOTAL MATERIAL:					29,93
VALOR:					407,91
VALOR BDI (25.00%):					101,95
VALOR COM BDI:					509,76

4.2. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,90	28,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,15	35,38
TOTAL MAO DE OBRA:					63,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	61,43	0,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,51	0,60
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,65	11,48
11623 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO.FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	26,22	65,55
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,27	214,27
TOTAL MATERIAL:					292,07
VALOR:					355,79
VALOR BDI (25.00%):					88,95
VALOR COM BDI:					444,74

4.3. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM

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

Av. Joaquim Vanderfel, 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: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.

DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00007266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	MIL	0,02793000	707,53	19,76
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE ± 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	35,00	0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,46	1,03
					TOTAL MATERIAL:	20,96

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00980000	354,22	3,47	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,37000000	16,92	23,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68500000	13,44	9,20	
					TOTAL SERVICOS:	35,85
					VALOR:	56,81
					VALOR BDI (25,00%):	14,20
					VALOR COM BDI:	71,01

5.1. 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L,

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02130000	354,22	7,54	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	16,92	5,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	13,44	1,72	
					TOTAL SERVICOS:	15,18
					VALOR:	15,18
					VALOR BDI (25,00%):	3,80
					VALOR COM BDI:	18,98

5.2. 00039636 - CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO) (M2)

VALOR:	136,31
VALOR BDI (25,00%):	34,08
VALOR COM BDI:	170,39

5.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	18,90	26,46	
12543	SERVENTE	H	1,40000000	14,15	19,81	
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,27
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,53	43,48	
					TOTAL MATERIAL:	43,48
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	682,79	13,66	
					TOTAL SERVICOS:	13,66
					VALOR:	103,41
					VALOR BDI (25,00%):	25,85
					VALOR COM BDI:	129,26



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.4. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,90	26,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,15	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:						46,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	75,39	82,93
TOTAL MATERIAL:						82,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	682,79	13,66
TOTAL SERVIÇO:						13,66
VALOR:						142,85
VALOR BDI (25.00%):						35,71
VALOR COM BDI:						178,56

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,90	3,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,15	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						6,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,27	0,55
TOTAL MATERIAL:						0,55
VALOR:						7,16
VALOR BDI (25.00%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,95

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

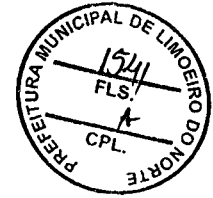
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,26	3,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,90	5,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,66	1,86
TOTAL MATERIAL:						2,06
VALOR:						10,78
VALOR BDI (25.00%):						2,70
VALOR COM BDI:						13,48

6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,97	7,91
TOTAL MATERIAL:						7,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,85	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,44	0,92
TOTAL SERVIÇO:						4,25
VALOR:						12,16
VALOR BDI (25.00%):						3,04
VALOR COM BDI:						15,20



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT; NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,26	5,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,90	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,64	0,63
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,74	3,64
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,54	1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,96
VALOR:						18,87
VALOR BDI (25.00%):						4,72
VALOR COM BDI:						23,59

6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,26	12,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,90	15,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,64	0,47
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,74	3,64
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,54	0,46
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,55	2,47
TOTAL MATERIAL:						7,04
VALOR:						34,36
VALOR BDI (25.00%):						8,59
VALOR COM BDI:						42,95

6.5. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	15,26	18,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	18,90	22,49
TOTAL MAO DE OBRA:						40,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	70,47	70,47
TOTAL MATERIAL:						70,47
VALOR:						111,12
VALOR BDI (25.00%):						27,78
VALOR COM BDI:						138,90

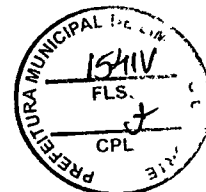
7.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,90	28,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,15	35,38
TOTAL MAO DE OBRA:						63,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	61,43	0,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,51	0,60
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	413,50	413,50
TOTAL MATERIAL:						414,27

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: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	478,00
VALOR BDI (25.00%):	119,50
VALOR COM BDI:	597,50

7.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,90	47,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,15	21,23
TOTAL MAO DE OBRA:						68,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	297,81	297,81
TOTAL MATERIAL:						297,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	781,73	16,42
TOTAL SERVICOS:						16,42
VALOR:						382,70
VALOR BDI (25.00%):						95,68
VALOR COM BDI:						478,38

7.4. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	39,38	39,38
TOTAL MATERIAL:						39,38
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	16,06	14,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	13,44	6,14
TOTAL SERVICOS:						20,81
VALOR:						60,19
VALOR BDI (25.00%):						15,24
VALOR COM BDI:						75,43

7.5. 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	85,24	85,24
TOTAL MATERIAL:						85,24
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	16,06	12,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	13,44	5,16
TOTAL SERVICOS:						17,47
VALOR:						102,71
VALOR BDI (25.00%):						25,68
VALOR COM BDI:						128,39

7.6. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,90	56,70

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

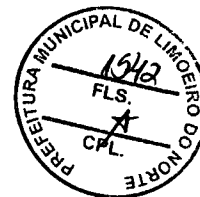
CNPJ:225756520001/97



(88) 9.8690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.

DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE GUSTOS UNITÁRIOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,15	42,45
TOTAL MAO DE OBRA:						99,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	227,46	227,46
TOTAL MATERIAL:						227,46
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	464,06	4,64
TOTAL SERVIÇO:						4,64
VALOR:						331,25
VALOR BDI (25.00%):						82,81
VALOR COM BDI:						414,06

7.7. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	345,98	345,98
TOTAL MATERIAL:						345,98
VALOR:						345,98
VALOR BDI (25.00%):						86,50
VALOR COM BDI:						432,48

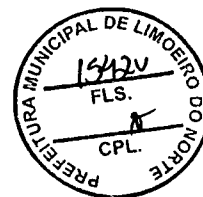
8.1.1. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,01	9,01
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
TOTAL MATERIAL:						11,20
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,48	0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	17,06	2,82
TOTAL SERVIÇO:						3,75
VALOR:						14,95
VALOR BDI (25.00%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,69

8.1.2. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,26	1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,90	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,92	2,98
TOTAL MATERIAL:						2,98
VALOR:						7,42
VALOR BDI (25.00%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,28

8.1.3. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,26	1,83



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.

DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,90	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,11	2,15
TOTAL MATERIAL:						2,15
VALOR:						6,25
VALOR BDI (25.00%):						1,56
VALOR COM BDI:						7,81

8.1.4. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,26	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,90	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	4,78	4,88
TOTAL MATERIAL:						4,88
VALOR:						9,66
VALOR BDI (25.00%):						2,42
VALOR COM BDI:						12,08

8.1.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,26	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:						12,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,57	1,57
TOTAL MATERIAL:						1,57
VALOR:						13,78
VALOR BDI (25.00%):						3,45
VALOR COM BDI:						17,23

9.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,26	1,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	18,49	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	41,10	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	35,69	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,72	2,75
TOTAL MATERIAL:						2,77
VALOR:						6,82
VALOR BDI (25.00%):						1,71
VALOR COM BDI:						8,53

9.1.2. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	48,49	0,43
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,90	1,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,63	0,09

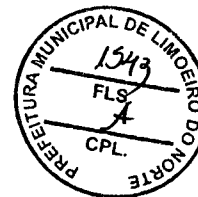
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.
 DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	42,11	0,46
					TOTAL MATERIAL:	2,88
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H-	0,17900000	13,03	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,48	2,94
					TOTAL SERVIÇO:	5,27
					VALOR:	8,15
					VALOR BDI (25.00%):	2,04
					VALOR COM BDI:	10,19

9.1.3. C0281 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07000000	18,49	1,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07000000	14,15	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0718	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL SERVIÇO:	0,51
					VALOR:	2,79
					VALOR BDI (25.00%):	0,70
					VALOR COM BDI:	3,49

9.1.4. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	48,49	0,71
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
0005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	13,40	13,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,63	0,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	17,75	0,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	42,11	0,94
					TOTAL MATERIAL:	17,04
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,03	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,48	4,12
					TOTAL SERVIÇO:	7,37
					VALOR:	24,41
					VALOR BDI (25.00%):	6,10
					VALOR COM BDI:	30,51

9.1.5. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL

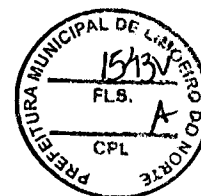
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.

DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,65	6,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	17,75	0,81
TOTAL MATERIAL:						10,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,03	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,48	4,12
TOTAL SERVICIO:					7,77	
VALOR:					17,56	
VALOR BDI (25.00%):					4,39	
VALOR COM BDI:					21,95	

9.1.6. 89495 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	48,49	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	1,63	0,01
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	6,91	6,91
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	42,11	0,31
TOTAL MATERIAL:					7,46	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	13,03	0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	16,48	0,57
TOTAL SERVICIO:					1,02	
VALOR:					8,48	
VALOR BDI (25.00%):					2,12	
VALOR COM BDI:					10,60	

9.2.1. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	7,71	7,71
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	420,88	420,88
TOTAL SERVICIO:					428,59	
VALOR:					428,59	
VALOR BDI (25.00%):					107,15	
VALOR COM BDI:					535,74	

9.2.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,26	45,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,49	55,47
TOTAL MAO DE OBRA:					101,25	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,85	1,85

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: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.-
DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

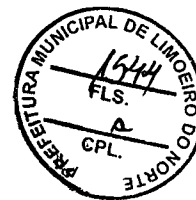
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

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
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	296,97	296,97
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	496,62	496,62
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,12	16,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,61	5,61
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,86	0,89
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,83	13,66
TOTAL MATERIAL:						831,86
VALOR:						933,11
VALOR BDI (25.00%):						233,28
VALOR COM BDI:						1.166,39

9.2.3. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,26	22,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,49	27,74
TOTAL MAO DE OBRA:						50,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	85,28	85,28
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,12	16,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,25	0,21
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,39	117,39
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,37	70,37
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,64	13,64
TOTAL MATERIAL:						303,01
VALOR:						353,64
VALOR BDI (25.00%):						88,41
VALOR COM BDI:						442,05

9.2.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,90	4,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,15	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						28,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	68,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	176,58	176,58
TOTAL MATERIAL:						176,69
VALOR:						205,27
VALOR BDI (25.00%):						51,32
VALOR COM BDI:						256,59

9.2.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

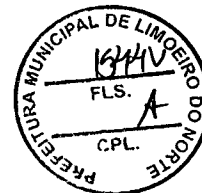
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,66	18,66
TOTAL MATERIAL:						18,66
VALOR:						28,11

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

CNPJ: 225756520001/97



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO - CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (25.00%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,30	31,30
TOTAL MATERIAL:						31,30
VALOR:						40,75
VALOR BDI (25.00%):						10,19
VALOR COM BDI:						50,94

9.2.7. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,90	9,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,99	28,99
TOTAL MATERIAL:						28,99
VALOR:						38,44
VALOR BDI (25.00%):						9,61
VALOR COM BDI:						48,05

10.9. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,15	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91
VALOR:						9,91
VALOR BDI (25.00%):						2,48
VALOR COM BDI:						12,39

10.2. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)

VALOR:	617,33
VALOR BDI (25.00%):	154,33
VALOR COM BDI:	771,66

10.3. 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	18,90	22,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL MAO DE OBRA:						50,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	68,00	0,54
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	306,50	306,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,51	1,63
TOTAL MATERIAL:						308,68
VALOR:						359,66
VALOR BDI (25.00%):						89,92
VALOR COM BDI:						449,58

10.4. C3505 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

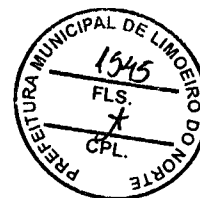
Av. Joaquina Vanderfel, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO
 LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.
 DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021
 BDI: 25,00%
 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
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,90	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:						37,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,13	1,43
16233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	20,27	8,11
11952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4'	SEINFRA	UN	0,60000000	9,21	5,53
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	2,70000000	20,62	55,67
TOTAL MATERIAL:						70,73
VALOR:						108,53
VALOR BDI (25.00%):						27,13
VALOR COM BDI:						135,66

Morada Nova-Ce, 26 de Novembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

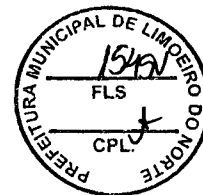
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS	TOTAL DO ITEM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 18.981,26					100,00% R\$ 18.981,26
2	COBERTURA		100,00% R\$ 86.728,87				100,00% R\$ 86.728,87
3	PISOS		30,00% R\$ 6.872,05	70,00% R\$ 16.034,77			100,00% R\$ 22.906,82
4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS			100,00% R\$ 13.499,74			100,00% R\$ 13.499,74
5	REVESTIMENTOS		20,00% R\$ 4.001,62	20,00% R\$ 4.001,62	60,00% R\$ 12.004,84		100,00% R\$ 20.008,08
6	PINTURA			20,00% R\$ 1.227,64	30,00% R\$ 1.841,46	50,00% R\$ 3.069,09	100,00% R\$ 6.138,19
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS			10,00% R\$ 931,44	20,00% R\$ 1.862,88	70,00% R\$ 6.520,08	100,00% R\$ 9.314,38
8	RESTAURAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		40,00% R\$ 2.785,93	60,00% R\$ 4.178,90			100,00% R\$ 6.964,83
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		40,00% R\$ 3.583,10	60,00% R\$ 5.374,65			100,00% R\$ 8.957,75
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00% R\$ 17.104,07	100,00% R\$ 17.104,07
SUB TOTAL DO MÊS		R\$ 18.981,26	R\$ 103.971,57	R\$ 45.248,76	R\$ 15.709,18	R\$ 26.693,22	
% DA MEDIÇÃO		9,01%	49,37%	21,49%	7,46%	12,67%	100,00%
TOTAL ACUMULADO		R\$ 18.981,26	R\$ 122.952,83	R\$ 168.201,59	R\$ 183.910,77	R\$ 210.603,99	R\$ 210.603,99

duzentos e dez mil, seiscentos e três reais e noventa e nove centavos

Morada Nova-Ce, 26 de Novembro de 2021

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

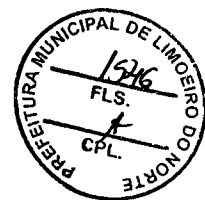
Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO.
 DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021
 BDI: 25,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,01
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,57
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,37
TOTAL		6,17
Impostos		
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,00%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 26 de Novembro 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-B

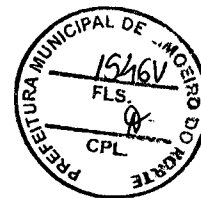
Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA: REVITALIZAÇÃO DA SEDE DO CENTRO VOCACIONAL TECNOLÓGICO – CVT, NO BAIRRO CENTRO LOCAL: MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO. DATA: 26 DE NOVEMBRO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2810-001/SECULT

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA, SINAP 04/2021

BDI: 25,00%

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, 26 de Novembro 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]

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

CNPJ:225756520001/97