



## CARTA PROPOSTA

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BASICO

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de R\$ 231.824,12 (Duzentos e Trinta e Um Mil e Oitocentos e Vinte e Quatro Reais e Doze Centavos); sendo: R\$ 172.049,02 (Cento e Setenta e Dois Mil e Quarenta e Nove Reais e Doze Centavos) - REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL; e R\$ 59.775,10 (Cinquenta e Nove Mil e Setecentos e Setenta e Cinco Reais e Dez Centavos) - REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS	Serviço	R\$ 231.824,12

**DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E DOZE CENTAVOS**

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, RG Nº 2006032063211 SSP-CE, como Representante Legal desta empresa.

**Razão Social:** CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97  
**Endereço:** Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000  
**Fone:** (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com  
**Banco:** Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **120 (CENTO E VINTE) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇOES:2257565200197  
 0197

Assinado de forma digital por  
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CGNSTRUCOES:2257565200197  
 Dados: 2023.07.18 19:54:17 -03'00'

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
 GIRAO:88\*4845  
 9304

Assinado de forma digital  
 por REMC REGIS  
 GIRAO:88148459304  
 Dados: 2023.07.18 19:53:35  
 -03'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com



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



## DECLARAÇÃO

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS, CONFORME PROJETO BÁSICO

Prezados Senhores

DECLARAMOS que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

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

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

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:225756  
52000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:54:36 -03'00'

### REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAO:88148459  
304

Assinado de forma digital por  
REMO REGIS GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18 19:54:45 -03'00'

### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



## DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023**

A empresa **Clezinaldo Construções LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio de seu representante legal, o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

**DECLARA**, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	FERNANDA LEITE SOARES	ENGENHEIRA CIVIL	CREA/CE Nº 365592-CE	
3	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
4	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
5	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
6	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
7	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
8	CÓSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
9	AMANDA DE OLIVEIRA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PA DE BICO
2	LJVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEÍCULOS			
TIPO/ MODELO	SÉRIE	PLACA/CHASSI	ANO
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	-	NXJ 1419	2011/2012
RETROESCAVADEIRA – CASE CONSTRUCTION – 580N 4X4 CAB	NNAH28586	HBZN 580NLNAH28586	2022

Eu, **REMO REGIS GIRÃO**, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUÇOES:225756  
52000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUÇOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:55:07  
+03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:8814845  
9304

Assinado de forma digital  
por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18 19:54:55  
-03'00'

### REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS

LCCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL</b>	<b>172.049,02</b>	<b>74,22</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.853,86	1,24
1.2	PAREDES E PAINÉIS	8.500,84	3,67
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.328,08	4,46
1.4	COBERTURA	28.453,20	12,27
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.091,68	1,33
1.6	REVESTIMENTOS	6.035,94	2,63
1.7	PISOS	33.854,80	14,60
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.313,05	10,42
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.242,23	7,12
1.10	PINTURA	36.735,26	15,87
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.530,08	0,66
<b>2</b>	<b>REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS</b>	<b>59.775,10</b>	<b>25,78</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,40	0,09
2.2	PAREDES E PAINÉIS	7.826,56	3,38
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.759,40	0,76
2.4	COBERTURA	14.335,20	6,18
2.5	REVESTIMENTOS	8.113,48	3,50
2.6	PISOS	3.510,00	1,51
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.639,17	2,89
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.450,36	1,49
2.9	PINTURA	13.804,29	5,95
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	54,24	0,03
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>45.648,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>186.176,12</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>231.824,12</b>	

Duzentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Doze centavos

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652  
000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:55:31  
-03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:881484  
59304

Assinado de forma  
digital por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18  
19:55:22 -03'00'

#### REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

CNPJ: 22.575.652/0001-97

BDI: 24,52%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL</b>						<b>138.170,17</b>		<b>172.049,02</b>	
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.299,87</b>		<b>2.863,86</b>	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE CBRA	SEINFRA	M2	6,00	134,49	167,47	806,94	1.004,82	
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESSES	SEINFRA	M2	20,28	14,10	17,56	285,95	356,12	
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	15,51	29,56	36,81	458,48	570,92	
1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,00	17,55	21,85	87,75	109,25	
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	75,00	8,81	10,97	660,75	822,75	
<b>1.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>6.827,06</b>		<b>8.500,84</b>	
1.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	45,00	98,21	122,29	4.419,45	5.503,05	
1.2.2	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	40,04	60,13	74,87	2.407,61	2.997,79	
<b>1.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>8.294,28</b>		<b>10.328,08</b>	
1.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	8,00	706,47	879,70	5.651,76	7.037,60	
1.3.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	660,63	822,62	2.642,52	3.290,48	
<b>1.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>22.851,64</b>		<b>28.453,20</b>	
1.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	524,00	43,61	54,30	22.851,64	28.453,20	
<b>1.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>2.482,74</b>		<b>3.091,68</b>	
1.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE	SEINFRA	M2	45,00	25,40	31,63	1.143,00	1.423,35	
1.5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	27,00	49,62	61,79	1.339,74	1.668,33	
<b>1.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>4.887,28</b>		<b>6.085,94</b>	
1.6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	73,62	9,73	12,12	716,32	892,27	
1.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	73,62	40,55	50,49	2.985,29	3.717,07	
1.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	7,98	9,94	399,00	497,00	
1.6.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,24	48,44	60,32	786,67	979,60	
<b>1.7</b>	<b>PISOS</b>						<b>27.189,10</b>		<b>33.854,80</b>	
1.7.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	102,32	90,19	112,30	9.228,24	11.490,54	
1.7.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	358,00	50,17	62,47	17.960,86	22.367,26	
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>19.527,00</b>		<b>24.315,05</b>	
1.8.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,41	17,94	216,15	269,10	



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	35,92	44,73	359,20	447,30
1.8.3	C1495	INTERRUPTOR JMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	47,46	59,10	474,60	591,00
1.8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,11	18,81	151,10	188,10
1.8.5	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	63,73	79,36	955,95	1.190,40
1.8.6	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	15,00	84,86	105,67	1.272,90	1.585,05
1.8.7	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	15,00	96,00	119,54	1.440,00	1.793,10
1.8.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	9,39	11,69	2.817,00	3.507,00
1.8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	7,13	8,88	106,95	133,20
1.8.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,61	10,72	129,15	160,80
1.8.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1.000,00	5,76	7,17	5.760,00	7.170,00
1.8.12	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	6,84	8,52	3.420,00	4.260,00
1.8.13	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	8,08	10,05	2.424,00	3.018,00
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>13.043,94</b>	<b>16.242,23</b>
1.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	40,00	31,01	38,61	1.240,40	1.544,40
1.9.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	30,00	17,56	21,87	526,80	656,10
1.9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	7,07	8,80	353,50	440,00
1.9.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,00	18,67	23,25	373,40	465,00
1.9.5	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	24,59	30,62	122,95	153,10
1.9.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	15,86	19,75	79,30	99,75
1.9.7	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	7,50	9,34	37,50	46,70
1.9.8	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	15,01	18,69	75,05	93,45
1.9.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACCPLADA	SEINFRA	UN	5,00	647,33	806,06	3.235,65	4.030,30
1.9.10	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	531,98	662,42	2.659,90	3.312,10
1.9.11	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	445,79	555,10	1.783,16	2.220,40
1.9.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	205,20	255,52	615,60	766,56
1.9.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	187,11	232,99	561,33	698,97
1.9.14	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	68,92	85,82	1.378,40	1.716,40
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>							<b>29.541,10</b>	<b>36.785,26</b>
1.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	748,83	18,64	23,21	13.958,19	17.380,34
1.10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	117,60	19,81	24,67	2.329,66	2.901,19





OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2905.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	36,67	45,66	2.200,20	2.739,60
1.10.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	435,28	19,85	24,72	8.660,15	10.784,84
1.10.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-CLARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	124,50	19,22	23,93	2.392,89	2.979,29
<b>1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.226,16</b>	<b>1.530,08</b>
1.11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.043,00	1,17	1,46	1.226,16	1.530,08
<b>REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS</b>							<b>48.005,95</b>	<b>59.775,10</b>	
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>170,58</b>	<b>212,40</b>
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	14,10	17,56	47,38	59,00
2.1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	21,85	35,10	43,70
2.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	8,81	10,97	88,10	109,70
<b>2.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>6.285,44</b>	<b>7.826,56</b>
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	64,00	98,21	122,29	6.285,44	7.826,56
<b>2.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>1.412,94</b>	<b>1.759,40</b>
2.3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	706,47	879,70	1.412,94	1.759,40
<b>2.4</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>11.513,04</b>	<b>14.335,20</b>
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	43,61	54,30	11.513,04	14.335,20
<b>2.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>6.515,64</b>	<b>8.113,48</b>
2.5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	9,73	12,12	1.245,44	1.551,36
2.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	40,55	50,49	5.190,40	6.462,72
2.5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²), (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	7,98	9,94	79,80	99,40
<b>2.6</b>	<b>PISOS</b>							<b>2.818,98</b>	<b>3.510,00</b>
2.6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	90,19	112,30	901,90	1.123,00
2.6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	43,57	54,25	1.917,08	2.387,00
<b>2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>5.373,10</b>	<b>6.689,17</b>
2.7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	14,41	17,94	72,05	89,70
2.7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,11	18,81	45,33	56,43
2.7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	63,73	79,36	892,22	1.111,04
2.7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	9,39	11,69	2.347,50	2.922,50
2.7.5	C4377	CABO EM PVC 100V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	5,76	7,17	2.016,00	2.509,50
<b>2.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>2.779,01</b>	<b>3.460,36</b>
2.8.1	C2593	TJBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	31,01	38,61	310,10	386,10
2.8.2	C2616	TJBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	7,07	8,80	70,70	88,00



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	24,59	30,62	24,59	30,62
2.8.4	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	7,50	9,34	15,00	18,68
2.8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	647,33	806,05	1.294,66	1.612,12
2.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	531,98	662,42	1.063,96	1.324,84
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>11.085,74</b>	<b>13.804,29</b>
2.9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	18,64	23,21	5.703,84	7.107,66
2.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	19,81	24,67	332,81	414,46
2.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	36,67	45,65	154,01	191,77
2.9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	19,85	24,72	4.049,40	5.042,88
2.9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	19,22	23,93	845,68	1.052,92
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>51,48</b>	<b>64,24</b>
2.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	1,17	1,46	51,48	64,24
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>45.648,00</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>186.176,12</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>231.824,12</b>

Duzentos e Trinta e Um Mil Oitocentos e Vinte e Quatro reais e Doze centavos

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
2000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:55:47  
-03'00'

REMO REGIS  
GIRAO:881484593  
59304

Assinado de forma digital por REMO REGIS  
GIRAO:881484593  
Dados: 2023.07.18  
19:55:56 -03'00'

#### REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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





OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906 31/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA C27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24.52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,5700	31.1814
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,4700	21.4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,8300	48.7350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UM/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,3500	2.0025
<b>TOTAL Material:</b>						<b>103,3889</b>
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31.1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,49</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>32,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>167,47</b>

<b>C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)</b>						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	20,7700	1.6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12.4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,1016</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,56</b>

<b>C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGOS (M2)</b>						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6.2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23.3250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,5560</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,56</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>7,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>36,81</b>

<b>C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)</b>						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4.0640
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4.1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9.3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,5480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,55</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>4,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,85</b>

<b>C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)</b>						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1.0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7.7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>2,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,97</b>

<b>C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)</b>						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	57,9800	2.3946



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCA.: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.552/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9400	5,8186
I0805	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4800	2,9712
I2081	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5800	27,2600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>38,4444</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>59,7670</b>
<b>VALOR:</b>					<b>98,21</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>24,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>122,29</b>

C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8333	SEINFRA	M2	1,00000000	60,1300	60,1300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>60,1300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,13</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>14,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>74,87</b>

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	57,9800	0,6146
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	141,1200	141,1200
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	21,1900	63,5700
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5100	39,5100
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4400	74,8800
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1708	SEINFRA	UN	1,00000000	181,0600	181,0600
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3500	2,6700
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>514,8470</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,6230</b>
<b>VALOR:</b>					<b>706,47</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>173,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>879,70</b>

C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	57,9800	0,6146
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	141,1200	141,1200
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9400	1,6168
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	21,1900	63,5700
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5100	39,5100

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PERCBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	37,4400	74,8800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2300	1,8400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	135,2200	135,2200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,3500	2,6700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1900	7,1400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>469,0070</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,6230</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>660,63</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>161,99</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>822,62</b>	

**C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6100	3,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,6600</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,9520</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>43,61</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>10,69</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>54,30</b>	

**C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	57,9800	0,8117
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,4800	3,4992
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	11,9300	2,3860
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,4100	7,2300
I522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,1900	6,2850
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,2119</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,1925</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>25,40</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>6,23</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>31,63</b>	

**C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)**

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	57,9800	1,5075
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,1100	6,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4800	2,5728
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9300	1,7895
I1521	MEMBRANA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,60000000	12,8600	20,5760
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	4,4900	4,4900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,1558</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>12,4620</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>49,62</b>	



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCA.: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>12,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>61,79</b>

C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I38C5	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,4800	1,1520
I16C5	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	63,4800	0,4444
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,5964</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,5500	3,9808
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,1348</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,0692</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>2,39</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,12</b>	

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>21,7920</b>	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	750,3000	18,7575
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>18,7575</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>40,55</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>9,94</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>50,49</b>	

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,0800	0,7176
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,7176</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,2640</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,98</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>1,96</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>9,94</b>	

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	48,4400	48,4400
<b>TOTAL Material:</b>					<b>48,4400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>48,44</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>11,88</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>60,32</b>	

C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,3600	32,2960
<b>TOTAL Material:</b>					<b>32,2960</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>43,5840</b>
<b>Serviço</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	715,2600	14,3052
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,3052</b>
<b>VALOR:</b>						<b>90,19</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>22,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>112,30</b>

#### C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

<b>Equipamento Custo Horário</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	0,7400	0,4440
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,4440</b>
<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,8800	4,1640
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,50000000	2,8200	1,6920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4800	0,3840
I0967	DISC. DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,50000000	15,6400	2,3450
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,20000000	31,6200	3,1620
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,95000000	30,2100	1,5105
<b>TOTAL Material:</b>						<b>13,2585</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	23,8855
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>36,4630</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,17</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>12,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>62,47</b>

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

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,5300	6,5300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,5300</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,8834</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,41</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,94</b>

#### C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0200	16,0200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>16,0200</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,8962</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,92</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>8,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,73</b>

#### C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,5600	21,5600



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL Material:	21,5600	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	15,7700	11,5713
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	20,7700	14,3313
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>25,9026</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>47,46</b>
				<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>11,64</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>59,10</b>

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2300	7,2300
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>7,2300</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>7,8834</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>15,11</b>
				<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>3,70</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>18,81</b>

C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1360	LUMINÁRIA FLUCR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,5700	34,5700
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>34,5700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>29,1550</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>63,73</b>
				<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>15,63</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>79,36</b>

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5700	43,5700
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>43,5700</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>41,2940</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>84,86</b>
				<b>ENCARGOS:</b>		<b>INCLUSO</b>
				<b>VALOR BDI (24.52%):</b>		<b>20,81</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>105,67</b>

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1354	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,7100	54,7100
				<b>TOTAL Material:</b>		<b>54,7100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
				<b>TOTAL Mão de Obra:</b>		<b>41,2940</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>96,00</b>



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiya@gmail.com



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

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA C27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>23,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>119,54</b>

**C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FORNECEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075		SEINFRA	M	1,00000000	3,0100	3,0100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,0100</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312		SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,3818</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,39</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,69</b>

**C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material	FORNECEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432		SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,5000</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312		SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,13</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,88</b>

**C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)**

Material	FORNECEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433		SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,9800</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312		SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,6310</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,61</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>2,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,72</b>

**C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)**

Material	FORNECEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229		SEINFRA	M	1,02000000	1,6000	1,6320
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,6320</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312		SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,1294</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,76</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,17</b>

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

Material	FORNECEDOR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374		SEINFRA	M	1,02000000	2,2900	2,3358
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,3358</b>



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,5048</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,84</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>1,68</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>8,52</b>	

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1400	3,2028
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,2028</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,8802</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,08</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>1,98</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,06</b>	

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,7900	0,9698
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,6900	1,3476
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,3100	9,4031
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,7205</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,2868</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>31,01</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>7,60</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>38,61</b>	

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,7900	0,2909
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01000000	33,6900	0,3706
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,7100	5,7671
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,4286</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1270</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,56</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>4,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>21,87</b>	

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	38,7900	0,0194
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	33,6900	0,0067
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,5700	2,5957
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,6218</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPC MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA C27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,4508</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,07</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,80</b>

**C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	38,7900	0,0465
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	33,6900	0,0168
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	9,6100	9,7061
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,7694</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,9016</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,67</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,25</b>

**C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	38,7900	1,6292
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	0,00000000	5,2600	5,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	33,6900	2,1225
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,0117</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,59</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>6,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,62</b>

**C0953 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	38,7900	1,1637
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	33,6900	1,5834
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,7371</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,1270</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,86</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,75</b>

**C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	38,7900	0,2327
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5100	0,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	33,6900	0,0809
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,8236</b>	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186





OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2905.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,3200	3,6576
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,6762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,50</b>
<b>ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>1,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,34</b>

#### C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01400000	38,7900	0,5431
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8800	3,8800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	33,6900	0,2021
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,6252</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,3852</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,01</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>3,68</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,69</b>	

#### C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	340,1200	340,1200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	179,9400	179,9400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2100	15,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2400	0,1344
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400	12,8800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8700	24,8700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>573,1544</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>74,1800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>64,83</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>158,73</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>806,06</b>	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,2100	30,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2400	0,2688
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,7700	188,7700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,4400	12,8800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	110,8100	110,8100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,4300	66,4300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>409,5788</b>	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>122,3970</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>531,98</b>	
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>	
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>130,44</b>	



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.31/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA C27.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**VALOR COM BDI: 662,42**

**C0610 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,11000	9,3639
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02200000	8,53000	0,1899
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,19500000	57,98000	11,3061
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06700000	65,45000	4,3852
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,93300000	0,94000	14,0370
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,05000	2,6050
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	43,56000000	0,48000	20,9088
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,50000	0,2580
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	228,96000000	0,50000	114,4800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>177,5339</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77000	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	16,77000	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77000	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50500000	20,77000	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,81100000	20,77000	99,9245
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,08700000	15,55000	41,3029
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>268,2564</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>445,79</b>
<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>109,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>555,10</b>

**C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,18000	0,2246
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,94000	2,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48000	1,2000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51000	1,0200
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,51000	6,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,28000	4,2800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,33000	2,6600
I426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,54000	2,5400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86000	2,8600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,57000	3,0840
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,76000	28,8000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>55,0586</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32000	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55000	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>205,20</b>
<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>50,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>255,52</b>

**C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,18000	0,2567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,94000	2,8200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,48000	1,4400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,19000	2,3800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60000	1,6000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29000	5,2900



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉCIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0500	2,0500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1600	10,1600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,3100	3,0723
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3600	5,0400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7100	2,8550
					<b>TOTAL Material</b>	<b>36,9640</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>150,1450</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>187,11</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>45</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>232,61</b>

### C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV. 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,1900	18,7357
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,3500	1,2015
I1784	REB.TES	SEINFRA	KG	0,04000000	50,0700	2,0028
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,8800	2,4752
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>24,4152</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>44,5080</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>68,92</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>16,90</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>85,82</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,3800	1,2456
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,2500	3,055
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,4056</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,64</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>4,57</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,21</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,7700	0,5908
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4700	3,4352
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,8900	1,4157
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4700	0,1880
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,6297</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,1775</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,81</b>



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>4,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,67</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,7700	0,4431
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,4700	3,4352
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4500	0,4350
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,4900	2,3280
<b>TOTAL Material:</b>					<b>6,6413</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,0320</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,67</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>8,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>45,66</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,7700	0,7385
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,22000000	10,2300	1,2276
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	0,1175
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,27000000	21,1200	3,5904
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,6740</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,85</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>4,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>24,72</b>

**C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,6700	0,2335
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,3600	2,3856
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,6191</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,22</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>4,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,93</b>

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,1663</b>

<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>
<b>ENCARGOS:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,46</b>

**C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)**



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LCCAL: Baturité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2905.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESCONEGAÇÃO

BDI: 24,52%

### RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,9800	1,4089
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4800	3,5088
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,9177</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>38,6525</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>43,57</b>
					<b>ENCARGOS:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>VALOR BDI (24.52%):</b>	<b>10,68</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>54,25</b>

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA

CONSTRUCOES:225756  
52000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:56:50  
-03'00'

REMO REGIS

GIRAO:88148459  
304

Assinado de forma digital  
por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18 19:56:40  
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	172.049,02	20,90%	26,11%	30,79%	22,20%	100,00' %'
			35.789,69	44.471,71	53.202,26	38.585,36	172.049,02
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.863,86	100,00%				100,00' %'
			2.863,86				2.863,86
1.2	PAREDES E PAINÉIS	8.500,84	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			2.833,33	2.833,33	2.834,18		8.500,84
1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10.328,08		33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
				3.442,35	3.442,35	3.443,38	10.328,08
1.4	COBERTURA	28.453,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			7.113,30	7.113,30	7.113,30	7.113,30	28.453,20
1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.091,68	50,00%	50,00%			100,00' %'
			1.545,84	1.545,84			3.091,68
1.6	REVESTIMENTOS	6.085,94	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			2.028,44	2.028,44	2.029,06		6.085,94
1.7	PISOS	33.854,80	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			11.283,80	11.283,80	11.287,20		33.854,80
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.313,05		33,33%	33,33%	33,34%	100,00' %'
				8.103,54	8.103,54	8.105,97	24.313,05
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.242,23	50,00%	50,00%			100,00' %'
			8.121,12	8.121,11			16.242,23
1.10	PINTURA	36.785,26			50,00%	50,00%	100,00' %'
					18.392,63	18.392,63	36.785,26
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	1.530,08				100,00%	100,00' %'
						1.530,08	1.530,08
2	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CRAS	59.775,10	28,17%	46,59%	25,24%		100,00' %'
			16.897,56	27.811,60	15.065,94		59.775,10
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,40	100,00%				100,00' %'
			212,40				212,40
2.2	PAREDES E PAINÉIS	7.826,56	50,00%	50,00%			100,00' %'
			3.913,28	3.913,28			7.826,56
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.759,40		50,00%	50,00%		100,00' %'
				879,70	879,70		1.759,40
2.4	COBERTURA	14.335,20	50,00%	50,00%			100,00' %'
			7.167,60	7.167,60			14.335,20
2.5	REVESTIMENTOS	8.113,48	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			2.704,22	2.704,22	2.705,04		8.113,48
2.6	PISOS	3.510,00	33,33%	33,33%	33,34%		100,00' %'
			1.169,88	1.169,88	1.170,24		3.510,00
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.689,17		50,00%	50,00%		100,00' %'
				3.344,59	3.344,58		6.689,17
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.460,36	50,00%	50,00%			100,00' %'
			1.730,18	1.730,18			3.460,36
2.9	PINTURA	13.804,29		50,00%	50,00%		100,00' %'
				6.902,15	6.902,14		13.804,29
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	64,24			100,00%		100,00' %'
					64,24		64,24
			52.687,25	72.283,31	68.268,20	38.585,36	231.824,12
			52.687,25	124.970,56	193.238,76	231.824,12	





OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
------	-----------	-------------	---------	---------	---------	----------	---------------

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES:22575652000197  
 00-97

Assinado de forma digital por  
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES:22575652000197  
 Dados: 2023.07.18 19:57:23 -03'00'

REMO REGIS  
 GIRAO:8814845  
 9304

Assinado de forma digital  
 por REMO REGIS  
 GIRAO:88148459304  
 Dados: 2023.07.18  
 19:57:32 -03'00'

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 22.575.652,0001-97  
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
 CPF: 851.322.333-68

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
 clesinaldosaraiva@gmail.com



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



REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,15
R	RISCOS	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,12</b>
<b>BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

**BDI = 24,52%**

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

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652  
000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:58:02  
-03'00'

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUCOES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA  
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS  
GIRAC:88148459  
304

Assinado de forma digital  
por FEMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18 19:57:52  
-05'00'

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Saratiba-Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SECCNCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	7,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	3,33
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A - B + C + D

MORADA NOVA - CE, 19 DE JULHO DE 2023

CLEZINALDO S DE  
ALMEIDA  
CONSTRUCOES:2257565  
2000197

Assinado de forma digital por  
CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:22575652000197  
Dados: 2023.07.18 19:58:15  
-03'00'

#### REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 22.575.652/0001-97  
CLEZINALDO SARATIBA DE ALMEIDA

REMO REGIS  
GIRAO:88148  
459304

Assinado de forma  
digital por REMO REGIS  
GIRAO:88148459304  
Dados: 2023.07.18  
19:58:26 -03'00'

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA A REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL E REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREAS

LOCAL: Batutité-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

---

CPF: 851.322.333-68



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

