



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022



À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Comissão Permanente de Licitação
Rua Juvêncio Pereira, Nº 514, Centro - Ubajara/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.

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 01.081/2022-TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 579.219,49 (quinhentos e setenta e nove mil, duzentos e dezenove reais e quarenta e nove centavos).

Propomos a taxa percentual de BDI de 20,00% (VINTE POR CENTO), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR GLOBAL
1	REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA	Serviço	R\$ 579.219,49

QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E NOVE 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 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

Razão Social: CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

Fone: (88) 9 9690-2220 **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, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197
Assinado de forma
digital por CLEZINALDO
S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565
2000197
Dados: 2022.10.01
04:53:14 -03'00'

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

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304
Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.10.01
04:53:05 -03'00'

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



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



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



DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA A REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA NO MUNICÍPIO DE UBAJARA- CE.

Prezados Senhores

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

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

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

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

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

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES-2
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES-2575652000197
Dados: 2022.10.01 04:53:25 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.10.01
04:53:32 -03'00'

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

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



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



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

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

À Prefeitura Municipal de Ubajara
 Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP

A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – ME**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do 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 N° 39627-D	X
2	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVEANTE	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PÁ DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATORIA

VEICULOS			
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

E assim, **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 6° do art. 30 da lei n° 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, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2257565200197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2257565200197
 Dados: 2022.10.01 04:53:50 -03'00'

REMO REGIS GIRÃO:88148459304
 8459304
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRÃO:88148459304
 Dados: 2022.10.01 04:53:43 -03'00'

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 39627-D



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE
 2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.957,44	3,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 10.922,07	1,89
3	ESTRUTURAS	R\$ 84.797,95	14,64
4	PISOS	R\$ 68.952,42	11,90
5	PAREDE	R\$ 23.386,36	4,04
6	REVESTIMENTOS	R\$ 55.823,61	9,64
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 281,56	0,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 47.748,97	8,24
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 51.912,84	8,96
10	COBERTURAS	R\$ 21.097,96	3,64
11	PINTURA	R\$ 79.602,85	13,74
12	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 112.181,53	19,37
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.553,93	0,44
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 96.536,79	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 482.682,70	
VALOR TOTAL:		R\$ 579.219,49	
QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS			

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES:2257565
 2000197
 2575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:2257565 2000197 Dados: 2022.10.01 04:54:01 -03'00'

REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 48459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRA0:88148459304 Dados: 2022.10.01 04:54:09 -03'00'

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRE
 REMO REGIS GIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 DESONERADA
ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.957,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 312,48	R\$ 374,98	R\$ 2.249,88
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 21,09	R\$ 25,31	R\$ 303,72
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	734,30	R\$ 12,17	R\$ 14,60	R\$ 10.720,78
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	86,90	R\$ 18,13	R\$ 21,76	R\$ 1.890,94
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,84	R\$ 48,66	R\$ 58,39	R\$ 49,05
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	447,75	R\$ 5,72	R\$ 6,86	R\$ 3.071,57
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,70	R\$ 12,98	R\$ 15,58	R\$ 229,03
1.8	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	148,25	R\$ 8,11	R\$ 9,73	R\$ 1.442,47
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 10.922,07
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,11	R\$ 37,92	R\$ 45,50	R\$ 1.870,51
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	11,54	R\$ 381,89	R\$ 458,27	R\$ 5.288,44
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,75	R\$ 550,78	R\$ 660,94	R\$ 1.817,59
2.4	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	57,56	R\$ 28,17	R\$ 33,80	R\$ 1.945,53
3	ESTRUTURAS							R\$ 84.797,95
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,30	R\$ 332,79	R\$ 399,35	R\$ 918,51
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,98	R\$ 377,49	R\$ 452,99	R\$ 7.238,78
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.278,40	R\$ 11,96	R\$ 14,35	R\$ 18.345,04
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	56,63	R\$ 104,21	R\$ 125,05	R\$ 7.081,58
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,99	R\$ 124,08	R\$ 148,90	R\$ 1.189,71
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	7,99	R\$ 210,03	R\$ 252,04	R\$ 2.013,80
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	167,96	R\$ 103,63	R\$ 124,36	R\$ 20.887,51
3.8	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	51,60	R\$ 438,03	R\$ 525,64	R\$ 27.123,02
4	PISOS							R\$ 68.952,42
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,67	R\$ 469,26	R\$ 563,11	R\$ 377,28
4.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,16	R\$ 249,07	R\$ 298,88	R\$ 7.818,70
4.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	601,60	R\$ 36,04	R\$ 43,25	R\$ 26.019,20
4.4	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	244,27	R\$ 76,12	R\$ 91,34	R\$ 22.311,62
4.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	283,69	R\$ 36,50	R\$ 43,80	R\$ 12.425,62
5	PAREDE							R\$ 23.386,36
5.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	149,56	R\$ 104,92	R\$ 125,90	R\$ 18.829,60
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	48,75	R\$ 53,93	R\$ 64,72	R\$ 3.155,10
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,70	R\$ 99,83	R\$ 119,80	R\$ 1.401,66
6	REVESTIMENTOS							R\$ 55.823,61
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,50	R\$ 5,61	R\$ 6,73	R\$ 891,73
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	132,50	R\$ 28,39	R\$ 34,07	R\$ 4.514,28
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	R\$ 10,72	R\$ 12,86	R\$ 2.159,97

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAÍARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 DESONERADA,
ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	167,96	R\$ 30,07	R\$ 36,08	R\$ 6.060,00
6.5	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	45,31	R\$ 10,03	R\$ 12,04	R\$ 545,53
6.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	611,65	R\$ 49,14	R\$ 58,97	R\$ 36.069,00
6.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	58,85	R\$ 63,10	R\$ 75,72	R\$ 4.456,12
6.8	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,85	R\$ 15,96	R\$ 19,15	R\$ 1.126,98
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 36
7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 50,87	R\$ 61,04	R\$ 244,16
7.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 7,79	R\$ 9,35	R\$ 37,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 47.748,97
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	71,30	R\$ 13,84	R\$ 16,61	R\$ 1.184,29
8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 5,54	R\$ 6,65	R\$ 1.995,00
8.3	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 18,74	R\$ 22,49	R\$ 314,86
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,59	R\$ 17,51	R\$ 280,16
8.5	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 62,74	R\$ 75,29	R\$ 602,32
8.6	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	18,00	R\$ 84,41	R\$ 101,29	R\$ 1.823,22
8.7	COMP 01	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, 6000K, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 5.131,30	R\$ 6.157,56	R\$ 36.945,36
8.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 234,24	R\$ 281,09	R\$ 1.686,54
8.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	175,00	R\$ 13,72	R\$ 16,46	R\$ 2.880,50
8.10	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 2,55	R\$ 3,06	R\$ 36,72
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 51.912,84
9.1	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 6.115,01	R\$ 7.338,01	R\$ 7.338,01
9.2	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.877,06	R\$ 4.652,47	R\$ 4.652,47
9.3	S12219	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	28,04	R\$ 342,09	R\$ 410,51	R\$ 11.510,70
9.4	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	73,02	R\$ 221,41	R\$ 265,69	R\$ 19.400,68
9.5	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,38	R\$ 430,97	R\$ 517,16	R\$ 6.919,60
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,24	R\$ 188,62	R\$ 226,34	R\$ 2.091,38
10	COBERTURAS							R\$ 21.097,96
10.1	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	69,52	R\$ 129,94	R\$ 155,93	R\$ 10.840,25
10.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 29,64	R\$ 35,57	R\$ 853,68
10.3	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,43	R\$ 30,52	R\$ 122,08



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 DESONERADA
ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.4	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 264,17	R\$ 317,00	R\$ 1.268,00
10.5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	67,52	R\$ 51,22	R\$ 61,46	R\$ 4.149,78
10.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	67,52	R\$ 47,69	R\$ 57,23	R\$ 3.864,17
11	PINTURA							R\$ 79.602,85
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	504,34	R\$ 13,71	R\$ 16,45	R\$ 8.296,39
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	504,34	R\$ 18,80	R\$ 22,56	R\$ 11.377,91
11.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	611,65	R\$ 10,79	R\$ 12,95	R\$ 7.920,87
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.211,70	R\$ 17,58	R\$ 21,10	R\$ 25.566,87
11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	628,50	R\$ 13,09	R\$ 15,71	R\$ 9.873,74
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,00	R\$ 34,37	R\$ 41,24	R\$ 3.546,64
11.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	132,02	R\$ 17,94	R\$ 21,53	R\$ 2.842,39
11.8	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	190,85	R\$ 26,34	R\$ 31,61	R\$ 6.032,77
11.9	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	R\$ 9,80	R\$ 11,76	R\$ 2.244,40
11.10	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	190,85	R\$ 8,30	R\$ 9,96	R\$ 1.900,87
12	MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 112.181,53
12.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	302,94	R\$ 249,60	R\$ 299,52	R\$ 90.736,59
12.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	58,85	R\$ 303,67	R\$ 364,40	R\$ 21.444,94
13	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 2.553,93
13.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	46,49	R\$ 17,09	R\$ 20,51	R\$ 953,51
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	184,38	R\$ 7,23	R\$ 8,68	R\$ 1.600,42
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 96.536,79	
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 482.682,70	
						VALOR TOTAL:	R\$ 579.219,49	

QUINHENTOS E SETENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E DEZENOVE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES-2
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES-2
197
Dados: 2022.10.01 04:54:39
+03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.10.01
04:54:32 -03'00'

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

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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	21,3800	3,6346
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	76,2800	76,2800
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	27,5400	4,6818
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	42,9200	64,3800
TOTAL Material:					148,9764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	14,3100	42,9300
TOTAL Mão de Obra:					157,5900

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	473,2900	5,9161
TOTAL Serviço:					5,9161
VALOR:					312,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,13000000	19,1100	2,4843
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,30000000	14,3100	18,6030
TOTAL Mão de Obra:					21,0873
VALOR:					21,09

1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0,07500000	19,1100	1,4333
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,75000000	14,3100	10,7325
TOTAL Mão de Obra:					12,1658
VALOR:					12,17

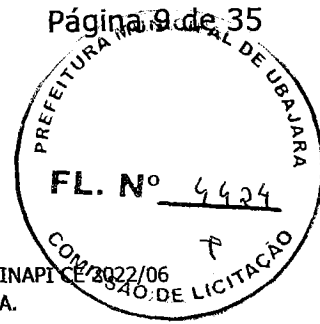
1.4. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	19,1100	3,8220
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	14,3100	14,3100
TOTAL Mão de Obra:					18,1320
VALOR:					18,13





CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.

BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,3100	42,9300
TOTAL Mão de Obra:					48,6630
VALOR:					48,66

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3100	5,7240
TOTAL Mão de Obra:					5,7240
VALOR:					5,72

1.7. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1100	1,5288
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,3100	11,4480
TOTAL Mão de Obra:					12,9768
VALOR:					12,98

1.8. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	19,1100	0,9555
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,3100	7,1550
TOTAL Mão de Obra:					8,1105
VALOR:					8,11

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,3100	37,9215
TOTAL Mão de Obra:					37,9215
VALOR:					37,92

2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	58,8300	21,4612
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4900	53,6550
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	57,5700	63,3270
TOTAL Material:					138,4432
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,1100	114,6600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,3100	128,7900
TOTAL Mão de Obra:					243,4500
VALOR:					381,89



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



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



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5900	138,6500
TOTAL Material:					138,6500	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,1100	162,4350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,3100	131,6520
TOTAL Mão de Obra:					294,0870	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	393,4900	118,04.
TOTAL Serviço:					118,0470	
VALOR:					550,78	

2.4. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,3100	24,3270
TOTAL Mão de Obra:					24,3270	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,4900	3,8390
TOTAL Serviço:					3,8390	
VALOR:					28,17	

3.1. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3500	14,5299
TOTAL Equipamento:					14,5299	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	58,8300	54,1060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4900	124,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,4000	53,8384
TOTAL Material:					232,4044	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
TOTAL Mão de Obra:					85,8600	
VALOR:					332,79	

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,3500	14,5299
TOTAL Equipamento:					14,5299	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	58,8300	50,9997
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,4000	41,6328

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4900	171,0100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,4000	13,4596
					TOTAL Material:	277,1021

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
					TOTAL Mão de Obra:	85,8600
					VALOR:	377,49

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
05	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	111,0400	0,8883
					TOTAL Equipamento:	0,8883

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	7,7500	8,1375
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7600	0,1752
					TOTAL Material:	8,3127

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,4300	1,2344
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1100	1,5288
					TOTAL Mão de Obra:	2,7632
					VALOR:	11,96

3.4. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,4300	3,8575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1100	4,7775
					TOTAL Mão de Obra:	8,6350

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	66,6600	66,6600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	144,5700	28,9140
					TOTAL Serviço:	95,5740
					VALOR:	104,21

3.5. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600
					TOTAL Mão de Obra:	124,0800
					VALOR:	124,08

3.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,1100	95,5500



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,3100	114,4800
					TOTAL Mão de Obra:	210,0300
					VALOR:	210,03

3.7. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,2200	5,3428	
I8282 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,8500	39,8500	
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,9900	14,2800	
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,0300	0,3600	
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1300	4,0061	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,7200	5,6680	
					TOTAL Material:	69,5148

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	19,1100	6,6885	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,3100	5,0085	
					TOTAL Mão de Obra:	11,6970

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	350,4800	14,0192	
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	210,0300	8,4012	
					TOTAL Serviço:	22,4204
					VALOR:	103,63

3.8. C1886 - PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	20,3500	0,8140	
					TOTAL Equipamento:	0,8140

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	8,2800	315,8820	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	8,7600	6,5700	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02000000	65,1200	1,3024	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	66,4000	0,6640	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,95000000	0,4900	7,3255	
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,05000000	15,8700	0,7935	
I1345 LIXA DE CARBURETO DE SILÍCIO DE 7"	SEINFRA	UN	0,13000000	3,4300	0,4459	
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	64,4000	1,9320	
I1870 SISTEMA PRÉ-FABRICADO DE FORMA METÁLICA (ALUGUEL)	SEINFRA	M2	1,25000000	26,0100	32,5125	
I2248 VERNIZ ACRÍLICO PARA CONCRETO	SEINFRA	L	0,29000000	18,3600	5,3244	
					TOTAL Material:	372,7522

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1100	28,6650
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,75000000	19,1100	14,3325

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 E PRÓPRIA.
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	14,3100	21,4650
					TOTAL Mão de Obra:	64,4625
					VALOR:	438,03

4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3100	85,8600	
					TOTAL Mão de Obra:	124,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	345,1800	345,1800	
					TOTAL Serviço:	345,1800
					VALOR:	469,26

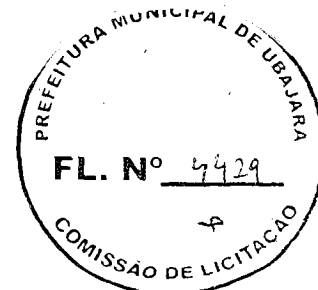
4.2. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	771,0500	138,7890	
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	29,0400	15,1008	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	37,9200	4,5504	
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	474,3400	33,2038	
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,9000	4,6280	
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,3200	39,3200	
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	24,3300	2,9196	
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	20,3100	10,5612	
					TOTAL Serviço:	249,0728
					VALOR:	249,07

4.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,8300	1,8796	
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,6200	0,1542	
					TOTAL Equipamento:	2,0338

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,8300	3,3415
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,6900	0,3425



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
					TOTAL Material:	28,6740
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,1100	3,0480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,3100	2,2824
					TOTAL Mão de Obra:	5,3304
					VALOR:	36,04

4.4. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1200	9,7680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,4900	2,2050
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	33,8100	35,5005
					TOTAL Material:	47,4735
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	19,1100	14,3325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,3100	14,3100
					TOTAL Mão de Obra:	28,6425
					VALOR:	76,12

4.5. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3100	5,7240
					TOTAL Mão de Obra:	11,4570
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	64,5600	0,1937
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	330,0200	0,2310
C0588	CATAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1200	1,0300
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,6800	22,6800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,6300	0,1452
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,9200	0,7584
					TOTAL Serviço:	25,0383
					VALOR:	36,50

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.1. C0805 - COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	47,8200	47,8200
TOTAL Material:					47,8200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1100	38,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,3100	14,3100
TOTAL Mão de Obra:					52,5300	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
54	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	774,0400	4,5668
TOTAL Serviço:					4,5668	
VALOR:					104,92	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	58,8300	0,8825
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4900	1,0682
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5900	14,7500
TOTAL Material:					18,7935	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1100	19,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,3100	16,0272
TOTAL Mão de Obra:					35,1372	
VALOR:					53,93	

5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,3500	0,4070
TOTAL Equipamento:					0,4070	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,2800	11,1780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,7600	0,1752
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,1200	2,6048
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,7500	20,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4900	8,5064
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,4000	5,7960
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5400	0,2708
TOTAL Material:					49,2812	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,1100	15,2880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1100	13,3770
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,3100	15,7410
					TOTAL Mão de Obra:	50,1390
					VALOR:	99,83

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,8300	0,3589
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4900	1,1907
					TOTAL Material:	1,5496
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1100	1,9100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,3100	2,1465
					TOTAL Mão de Obra:	4,0575
					VALOR:	5,61

6.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,1100	11,4660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,3100	8,5860
					TOTAL Mão de Obra:	20,0520
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	333,7100	8,3428
					TOTAL Serviço:	8,3428
					VALOR:	28,39

6.3. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	19,1100	4,7
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,3100	3,5775
					TOTAL Mão de Obra:	8,3550
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	393,4900	2,3609
					TOTAL Serviço:	2,3609
					VALOR:	10,72

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1100	13,3770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,3100	10,0170
					TOTAL Mão de Obra:	23,3940
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	333,7100	6,6742
					TOTAL Serviço:	6,6742
					VALOR:	30,07



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



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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

6.5. C1461 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,1500	6,3000
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1100	1,8165
TOTAL Material:					8,1165	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1100	1,9110
TOTAL Mão de Obra:					1,9110	
VALOR:					10,03	

6.6. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,1400	49,1400
TOTAL Material:					49,1400	
VALOR:					49,14	

6.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7700	7,0800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,0500	31,9550
TOTAL Material:					39,0350	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	19,1100	13,7592
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,3100	10,3032
TOTAL Mão de Obra:					24,0624	
VALOR:					63,10	

6.8. C2058 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,64300000	3,1300	8,2726
TOTAL Material:					8,2726	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	19,1100	4,3953
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,3100	3,2913
TOTAL Mão de Obra:					7,6866	
VALOR:					15,96	



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6200	28,6200
TOTAL Material:					28,6872
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	15,4300	10,0295
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6900	12,1485
TOTAL Mão de Obra:					22,1780
VALOR:					50,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7500	4,7500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2400	0,2400
TOTAL Material:					4,9900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
TOTAL Mão de Obra:					2,8035
VALOR:					7,79

8.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5000	1,5000
TOTAL Material:					1,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,4300	12,3440
TOTAL Mão de Obra:					12,3440
VALOR:					13,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7100	1,7442
TOTAL Material:					1,7442
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,4300	1,6973
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1100	2,1021
TOTAL Mão de Obra:					3,7994
VALOR:					5,54

8.3. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270 INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3800	8,3800
TOTAL Material:					8,3800

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 E PRÓPRIA.
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
TOTAL Mão de Obra:						10,3620
VALOR:						18,74

8.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3400	7,3400
TOTAL Material:						7,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,4300	3,2403
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,1100	4,0131
TOTAL Mão de Obra:						7,2534
VALOR:						14,59

8.5. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,9100	35,9100
TOTAL Material:						35,9100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,4300	7,7150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	19,1100	19,1100
TOTAL Mão de Obra:						26,8250
VALOR:						62,74

8.6. S13176 - Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	51,98	51,98
TOTAL Material:						51,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,18	15,18
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,72	10,72
TOTAL Mão de Obra:						25,90
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	3,21	3,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,32	3,32
TOTAL Serviço:						6,53
VALOR:						84,41

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.7. COMP 01 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINÁRIA LED 120W, 6000K, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	27,44	109,76
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	5,93	71,16
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42	30,42
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,05	36,60
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE 157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	223,02	892,08
MERCADO	LUMINÁRIA VIÁRIA LED 120W	PRÓPRIA	UN	4,00000000	477,84	1.911,36
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	113,23	113,23
TOTAL Material:					3.164,61	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	15,43	49,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	19,11	175,81
TOTAL Mão de Obra:					225,19	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.741,50	1.741,50
TOTAL Serviço:					1.741,50	
VALOR:					5.131,30	

8.8. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,2200	9,5087
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,7600	0,1927
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	58,8300	4,7064
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	66,4000	3,5590
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9600	5,7600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,4300	2,6430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,4900	8,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,7200	0,2616
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5100	51,5100
TOTAL Material:					86,9614	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,4300	1,7745
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,4300	9,3352
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1100	2,1977
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1100	11,5616
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	19,1100	54,1769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	14,3100	68,2301
TOTAL Mão de Obra:					147,2760	
VALOR:					234,24	

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06 E PRÓPRIA.
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.9. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,0500	3,3550
					TOTAL Material:	3,3550
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4300	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
					TOTAL Mão de Obra:	10,3620
					VALOR:	13,72

8.10. I6431 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
					TOTAL Material:	2,5500
					VALOR:	2,55

9.1. C1954 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m (CJ)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,9600	25,9480
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,6900	79,7940
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,3400	65,8840
I1151	FACAO SIMPLES PARA LATERAL E BANDEIRA (1209)	SEINFRA	UN	2,60000000	58,9100	153,1660
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	94,0100	122,2130
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	526,6800	1.369,3680
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,4800	27,2480
I1793	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	41,2200	107,1720
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	17,8000	138,8400
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	17,8000	69,4200
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,5200	40,9760
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	SEINFRA	M2	13,57200000	288,4600	3.914,9791
					TOTAL Material:	6.115,0081
					VALOR:	6.115,01

9.2. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,9600	25,9480
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,6900	79,7940
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,3400	65,8840
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	94,0100	122,2130
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	526,6800	1.369,3680

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,4800	27,2480
I1896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,8000	46,2800
I1897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,8000	23,1400
I1905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,6600	118,7160
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,5200	40,9760
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	288,4600	1.957,4896
TOTAL Material:					3.877,0566	
VALOR:					3.877,06	

9.3. S12219 - Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm. (m2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I13063	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de correr, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	ORSE	m2	1,00000000	302,12	302,12
TOTAL Material:					302,12	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	14,34	14,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	10,72	16,08
TOTAL Mão de Obra:					30,42	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	444,02	1,33
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	3,24	3,24
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,32	4,98
TOTAL Serviço:					9,55	
VALOR:					342,09	

9.4. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,8000	11,5200
I9043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	369,9200	147,9680
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	81,6700	32,6680



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,4100	29,2523
					TOTAL Material:	221,4083
					VALOR:	221,41

9.5. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

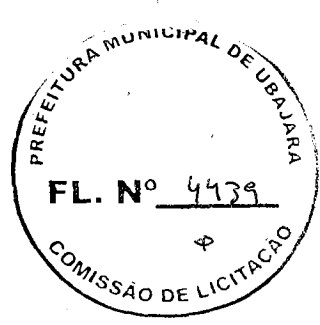
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	430,9700	430,9700
					TOTAL Material:	430,9700
					VALOR:	430,97

9.6. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	58,8300	0,4706
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9600	0,5472
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4900	1,3916
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	85,9500	85,9500
					TOTAL Material:	88,3594
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	19,1100	57,3300
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,3100	42,9300
					TOTAL Mão de Obra:	100,2600
					VALOR:	188,62

10.1. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	40,2100	0,7358
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	84,2200	1,1117
					TOTAL Equipamento:	1,8475
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	24,8600	50,5901
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	120,4200	19,2672
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	12,0300	0,3008
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	50,8000	0,2489



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	72,1000	12,9780
					TOTAL Material:	83,3850
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,4300	13,8870
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	19,1100	11,4660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	14,3100	9,0582
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	19,1100	10,3003
					TOTAL Mão de Obra:	44,7115
					VALOR:	129,94

10.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,3600	0,9840
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,1800	1,3672
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4500	9,5445
					TOTAL Material:	11,8957
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	15,4300	8,0236
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6900	9,7188
					TOTAL Mão de Obra:	17,7424
					VALOR:	29,64

10.3. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,3600	1,9680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,1800	2,7344
					TOTAL Material:	10,07
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	15,4300	6,9435
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6900	8,4105
					TOTAL Mão de Obra:	15,3540
					VALOR:	25,43

10.4. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	108,2800	181,9104
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	11,2400	14,0500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	350,4800	13,4584
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	37,9200	8,1907
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	60,0600	11,5315
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	104,9800	5,6689



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



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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	20,3900	29,3616
					TOTAL Serviço:	264,1715
					VALOR:	264,17

10.5. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	201,60	1,41
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	10,25	44,41
					TOTAL Material:	45,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	17,45	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	18,37	0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	16,12	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	15,99	1,69
					TOTAL Serviço:	5,40
					VALOR:	51,22

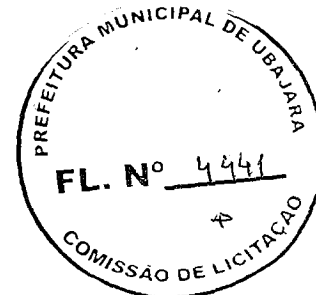
10.6. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5900	4,7700
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2400	0,7200
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	32,1700	32,1700
					TOTAL Material:	37,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	14,3100	4,2930
					TOTAL Mão de Obra:	10,0260
					VALOR:	47,69

11.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4800	0,2400
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,1700	2,9190
					TOTAL Material:	3,1590



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	15,4300	3,8575
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,1100	6,6885
					TOTAL Mão de Obra:	10,5460
					VALOR:	13,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,9800	0,7490
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,3800	1,2456
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,4300	3,6431
					TOTAL Material:	5,7577

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
					TOTAL Mão de Obra:	13,0445
					VALOR:	18,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,5400	1,7780
					TOTAL Material:	1,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,4300	3,0860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
					TOTAL Mão de Obra:	8,8190
					VALOR:	10,7

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,5300	1,2636
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4800	0,1200
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,5200	3,1484
					TOTAL Material:	4,5320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,4300	5,4005
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,1100	7,6440
					TOTAL Mão de Obra:	13,0445
					VALOR:	17,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,6100	2,2059
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,6500	2,0615
					TOTAL Material:	4,2674



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



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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,4300	3,0860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1100	5,7330
					TOTAL Mão de Obra:	8,8190
					VALOR:	13,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,9800	0,4494
**100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,7800	3,4848
346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4700	0,4410
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,6800	2,3616
					TOTAL Material:	6,7368
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	15,4300	12,3440
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	19,1100	15,2880
					TOTAL Mão de Obra:	27,6320
					VALOR:	34,37

11.7. 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	4,7400	0,2370
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,5300	2,4213
					TOTAL Material:	2,6583
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1100	9,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3100	5,7240
					TOTAL Mão de Obra:	15,2790
					VALOR:	17,94

11.8. C1522 - JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	90,9500	15,4615
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	30,5700	5,1969
					TOTAL Equipamento:	20,6584
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	58,8300	0,9119
I0217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	481,9400	0,0964
					TOTAL Material:	1,0083
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	19,1100	1,5861
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	17,2400	0,7068
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	14,3100	2,3755
					TOTAL Mão de Obra:	4,6684
					VALOR:	26,34

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.9. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4700	0,4043
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	46,2200	6,1010
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	34,7800	1,1477
TOTAL Material:					7,6530	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	15,4300	0,6172
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	19,1100	1,528
TOTAL Mão de Obra:					2,1460	
VALOR:					9,80	

11.10. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,9800	0,4943
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	21,7800	3,8333
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,4700	0,4043
TOTAL Material:					4,7319	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,4300	1,0801
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,1100	2,4843
TOTAL Mão de Obra:					3,5644	
VALOR:					8,30	

12.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,3500	0,61
TOTAL Equipamento:					0,6105	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,2800	18,0504
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,7600	0,3504
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	65,1200	5,2096
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	58,8300	5,0006
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	66,4000	1,9920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4900	22,0500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	57,5700	8,6355
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	64,4000	0,6440
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,0200	2,2590
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5900	14,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5100	9,1800
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,7500	2,3925
TOTAL Material:					90,5140	



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	15,4300	2,3145
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	15,4300	3,3946
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	19,1100	2,8665
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	19,1100	61,1520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	19,1100	14,3325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,3100	74,4120
TOTAL Mão de Obra:					158,4721	
VALOR:					249,60	

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	58,8300	9,9129
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,9600	17,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,4900	15,2135
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	57,5700	7,9447
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,5100	89,1990
TOTAL Material:					139,4618	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	19,1100	73,7646
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	14,3100	90,4392
TOTAL Mão de Obra:					164,2038	
VALOR:					303,67	

13.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS. INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	118,4800	0,9952
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	85,7300	0,0772
TOTAL Equipamento:					1,0724	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,0400	0,1818
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,6000	5,0400
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	93,3700	7,0028
TOTAL Material:					12,2246	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24600000	15,4300	3,7958
TOTAL Mão de Obra:					3,7958	
VALOR:					17,09	

13.2. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,7400	0,6636
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,2300	0,8460
TOTAL Material:					1,5096	



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE 2022/06
 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.
 BDI: 20%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	14,3100	5,7240
				TOTAL Mão de Obra:	5,7240
				VALOR:	7,23

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES: 22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 Dados: 2022.10.01 05:01:54 -03'00'

REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 48459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Dados: 2022.10.01 05:01:46 -03'00'

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

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



CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES



OBJETO: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA
BDI: 20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.957,44	70,00%	30,00%			100,00' %'
			13.970,21	5.987,23			19.957,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	10.922,07	70,00%	30,00%			100,00' %'
			7.645,45	3.276,62			10.922,07
3	ESTRUTURAS	84.797,95	40,00%	40,00%	20,00%		100,00' %'
			33.919,18	33.919,18	16.959,59		84.797,95
4	PISOS	68.952,42	40,00%	40,00%	20,00%		100,00' %'
			27.580,97	27.580,97	13.790,48		68.952,42
5	PAREDE	23.386,36	50,00%	40,00%	10,00%		100,00' %'
			11.693,18	9.354,54	2.338,64		23.386,36
6	REVESTIMENTOS	55.823,61	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%	100,00' %'
			5.582,36	22.329,44	22.329,44	5.582,37	55.823,61
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	281,56	80,00%	20,00%			100,00' %'
			225,25	56,31			281,56
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.748,97	20,00%	20,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
			9.549,79	9.549,79	19.099,59	9.549,80	47.748,97
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	51.912,84		50,00%	40,00%	10,00%	100,00' %'
				25.956,42	20.765,14	5.191,28	51.912,84
10	COBERTURAS	21.097,96		50,00%	40,00%	10,00%	100,00' %'
				10.548,98	8.439,18	2.109,80	21.097,96
11	PINTURA	79.602,85		50,00%	50,00%		100,00' %'
				39.801,43	39.801,42		79.602,85
12	MUROS E FECHAMENTOS	112.181,53	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			28.045,38	28.045,38	28.045,38	28.045,39	112.181,53
13	SERVIÇOS FINAIS	2.553,93			30,00%	70,00%	100,00' %'
					766,18	1.787,75	2.553,93
		579.219,49	138.211,77	216.406,29	172.335,04	52.266,39	579.219,49
			138.211,77	354.618,06	526.953,10	579.219,49	

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES
2575652000197

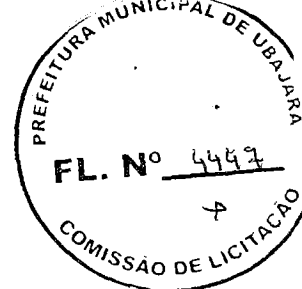
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRÃO
GIRÃO:88148459304
8459304

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

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

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

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



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE
 2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E
 PRÓPRIA.
 BDI: 20%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,34
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCOS	0,50
TOTAL		2,44

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,30
L	LUCRO	4,93
TOTAL		5,23

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,00%

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

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES: 2257565200019
 7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2257565200019
 Dados: 2022.10.01 05:02:33 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.10.01 05:02:23 -03'00'

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

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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE
2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA

BDI: 20%

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 PaternidadeE	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, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES: 2257565200019
7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES: 2257565200019
Data: 2022.10.01 05:02:44 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.10.01 05:02:53 -03'00'

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

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

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

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



OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
 LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI CE
 2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA

BDI: 20%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,45	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,01	6,94
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	16,65

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,35	3,35
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,33	2,56
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	12,95	9,98

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES-2
 2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES-225756 52000197
 Dados: 2022.10.01 05:03:13 -03'00'

REMO REGIS
 GIRA0:8814
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 Dados: 2022.10.01 05:03:05 -03'00'

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

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

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

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

OBRA: REFORMA DO AUDITÓRIO MUNICIPAL COM URBANIZAÇÃO EXTERNA
LOCAL: RUA JOANA PERDIGÃO, BAIRRO DOMÍCIO PEREIRA, UBAJARA/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.081/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI DE 2022/06 DESONERADA, ORSE 2022/06 E PRÓPRIA.

BDI: 20%

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 03 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES:22575652000197
Dados: 2022.10.01 05:03:26 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2022.10.01 05:03:35 -03'00'

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

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