

CARTA PROPOSTA

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

OBJETO: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- 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 006-2023-SET-TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 282.570,16 (duzentos e oitenta e dois mil, quinhentos e setenta reais e dezesseis centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	: CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.	Serviço	R\$ 282.570,16

DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS 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 CONSTRUÇÕES LTDA – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97
Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espirito 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 **90 (NOVENTA) DIAS conforme o item 13.0 do Edital**, 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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197
Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001
97

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

RESPONSAVEL TECNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRAO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

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

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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

DECLARAÇÃO

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

OBJETO: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- 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

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, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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 GIRAO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

A empresa **Clezinaldo Construções LTDA – EPP**, 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 GIRAO	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 JOSE 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	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
9	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TEC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PA DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MAO	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

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 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, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200197

REMO REGIS GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304

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



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020
COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.938,00	3,52
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.189,13	13,87
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.618,95	1,63
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.625,11	4,47
5	PAREDES E PAINÉIS	3.764,93	1,33
6	REVESTIMENTOS	4.948,84	1,75
7	PISOS	91.102,21	32,24
8	OBRAS DE DRENAGEM	37.289,95	13,20
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.789,49	10,19
	PINTURA	760,32	0,27
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	4.795,74	1,70
12	MUROS E FECHAMENTO	44.147,09	15,62
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	600,40	0,21
	VALOR BDI TOTAL:	59.175,67	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	223.394,49	
	VALOR TOTAL:	282.570,16	

DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197
CONSTRUCOES:22575652
000197

REMO REGIS

GIRAO:88148459
304
Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO 88148459304

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

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								7.857,00	9.938,00
1.1	PESSOAL								7.857,00	9.938,00
1.1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	%	100,00	78,57	99,38	7.857,00	9.938,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								30.981,54	39.189,13
2.1	PLACA DA OBRA								1.872,36	2.368,32
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,03	197,36	1.872,36	2.368,32	
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME								37,23	46,99
2.2.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO	SINAPI	M2XMS	22,70	1,64	2,07	37,23	46,99	
2.3	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO								28.068,55	35.504,00
2.3.1	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	SINAPI	UN	1,00	661,78	837,09	661,78	837,09	
2.3.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	4.472,01	5.656,65	4.472,01	5.656,65	
2.3.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.825,87	2.309,54	1.825,87	2.309,54	
2.3.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	SINAPI	M2	24,00	566,01	715,95	13.584,24	17.182,80	
2.3.5	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	15,00	416,65	527,02	6.249,75	7.905,30	
2.3.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	892,75	1.129,24	892,75	1.129,24	
2.3.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,86	257,86	203,86	257,86	
2.3.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	1,00	178,29	225,52	178,29	225,52	
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								1.003,40	1.269,82
2.4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	173,00	2,90	3,67	501,70	634,91	
2.4.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	173,00	2,90	3,67	501,70	634,91	
3	MOVIMENTO DE TERRA								3.651,48	4.618,95
3.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								1.685,28	2.131,83
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	29,77	56,61	71,61	1.685,28	2.131,83	
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								1.966,20	2.487,12
3.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	74,43	22,46	28,41	1.671,70	2.114,56	

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,23	22,26	28,16	294,50	372,56
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							9.980,97	12.625,11
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							6.268,65	7.929,23
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,26	367,42	464,75	2.667,47	3.374,09
4.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	7,26	496,03	627,43	3.601,18	4.555,14
4.2	FORMAS							3.195,43	4.042,05
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,32	87,98	111,29	3.195,43	4.042,05
4.3	CONCRETOS							516,89	653,83
4.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,07	334,06	422,55	357,44	452,13
4.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,07	149,02	188,50	159,45	201,70
5	PAREDES E PAINEIS							2.976,42	3.764,93
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							2.976,42	3.764,93
5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	36,32	81,95	103,66	2.976,42	3.764,93
6	REVESTIMENTOS							3.912,33	4.948,84
6.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							3.912,33	4.948,84
6.1.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	96,96	6,67	8,44	646,72	818,34
6.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	96,96	33,68	42,60	3.265,61	4.130,50
7	PISOS							72.024,98	91.102,21
7.1	PISOS EXTERNOS							9.236,18	11.682,33
7.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	181,60	50,86	64,33	9.236,18	11.682,33
7.2	GRAMADO NO CAMPO							62.788,80	79.419,88

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2.1	00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	69,30	56,73	71,76	3.931,39	4.972,97
7.2.2	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	69,30	53,18	67,27	3.685,37	4.661,81
7.2.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	462,00	119,42	151,05	55.172,04	69.785,10
OBRAS DE DRENAGEM								29.479,27	37.289,95
8.1	TUBOS E CONEXÕES EM PVC							23.462,47	29.679,55
8.1.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	30,00	30,23	38,24	906,90	1.147,20
8.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	679,18	33,21	42,01	22.555,57	28.532,35
8.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.016,80	7.610,40
8.2.1	cpu-07	DRENAGEM COM CALHA DE CONCRETO FCK 15Mpa. ARMADO COM TELA Q-92	PRÓPRIA	m	60,00	100,28	126,84	6.016,80	7.610,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							22.761,62	28.789,49
9.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							964,50	1.220,00
9.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	19,29	24,40	964,50	1.220,00
9.2	QUADROS E CAIXAS							735,86	930,79
9.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	106,52	134,74	106,52	134,74
9.2.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	302,54	382,68	302,54	382,68
9.2.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	326,80	413,37	326,80	413,37
9.3	FIOS E CABOS							2.339,72	2.957,87
9.3.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	344,00	6,70	8,47	2.304,80	2.913,68
9.3.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	4,50	7,76	9,82	34,92	44,19
9.4	BASES, CHAVES E DIJUNTORES							527,42	667,11

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	9,26	11,71	46,30	58,55
9.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	9,68	12,24	9,68	12,24
9.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	117,86	149,08	471,44	596,32
9.5	BASES, CHAVES E DIJUNTORES							17.852,72	22.581,88
9.5.1	CPU 05	PROJETOR/REFLETOR C/LAMPADA DE LED 200W	PROPRIA	M	12,00	1.136,89	1.438,05	13.642,68	17.256,60
9.5.2	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	1.052,51	1.331,32	4.210,04	5.325,28
9.6	OUTROS ELEMENTOS							341,40	431,84
9.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00	85,35	107,96	341,40	431,84
10	PINTURA							601,28	760,32
10.1	PAREDES E FORROS							601,28	760,32
10.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	48,49	12,40	15,68	601,28	760,32
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							3.791,39	4.795,74
11.1	URBANIZAÇÃO							3.791,39	4.795,74
11.1.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	3.196,33	4.043,04	3.196,33	4.043,04
11.1.2	CPU 03	BANCO EM ALVENARIA DE CONCRETO, PINTADO COM TINTA ACRILICA	PROPRIA	M	2,00	297,53	376,35	595,06	752,70
12	MUROS E FECHAMENTO							34.900,69	44.147,09
12.1	ALAMBRADOS							34.900,69	44.147,09
12.1.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	181,60	149,21	188,74	27.096,54	34.275,18
12.1.2	CPU 04	TELA DE NYLON POLIAMIDA FIO ESP=3MM E MALHA DE 95X5CM	PROPRIA	M	154,08	50,65	64,07	7.804,15	9.871,91
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA							475,52	600,40
13.1	LIMPEZA GERAL							475,52	600,40

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,32	0,99	1,25	475,52	600,40
								VALOR BDI TOTAL:	59.175,67
								VALOR ORÇAMENTO:	223.394,49
								VALOR TOTAL:	282.570,16

DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

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:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.
 LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

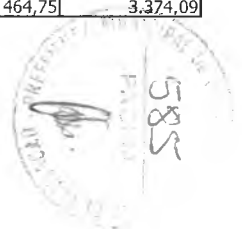
TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										9.938,00	
1.1	PESSOAL										9.938,00	
1.1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	PRÓPRIA	%	100,00	75,93	1,52	0,00	1,12	20,81	99,38	9.938,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										39.189,13	
2.1	PLACA DA OBRA										2.368,32	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	26,42	129,61	0,00	0,00	41,33	197,36	2.368,32
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME										46,99	
2.2.1	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	22,70	0,00	1,64	0,00	0,00	0,43	2,07	46,99
2.3	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO										35.504,00	
2.3.1	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, MONOFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	134,38	479,22	2,57	45,61	175,31	837,09	837,09
2.3.2	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	1.983,12	2.488,89	0,00	0,00	1.184,64	5.656,65	5.656,65
2.3.3	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.176,33	648,21	0,00	1,33	483,67	2.309,54	2.309,54
2.3.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	24,00	98,07	434,57	0,12	33,25	149,94	715,95	17.182,80
2.3.5	93210	EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	15,00	77,33	312,63	0,18	26,51	110,37	527,02	7.905,30
2.3.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00	264,83	627,92	0,00	0,00	236,49	1.129,24	1.129,24
2.3.7	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	203,86	0,00	0,00	54,00	257,86	257,86
2.3.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	1,00	90,10	88,19	0,00	0,00	47,23	225,52	225,52
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS										1.269,82	
2.4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	173,00	0,25	0,00	0,00	2,65	0,77	3,67	634,91
2.4.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	173,00	0,25	0,00	0,00	2,65	0,77	3,67	634,91
3	MOVIMENTO DE TERRA										4.618,95	
3.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO										2.131,83	
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	29,77	35,05	5,57	0,00	15,99	15,00	71,61	2.131,83
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO										2.487,12	
3.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	74,43	22,46	0,00	0,00	0,00	5,95	28,41	2.114,56
3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,23	13,12	3,34	0,98	4,82	5,90	28,16	372,56
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										12.625,11	
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES										7.929,23	
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	7,26	225,87	141,55	0,00	0,00	97,33	464,75	3.374,09

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

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

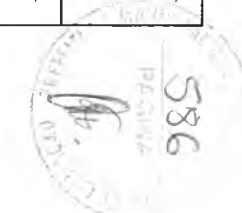


OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.
LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERAMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	7,26	152,32	290,59	0,20	52,92	131,40	627,43	4.555,14
4.2	FORMAS											4.042,05
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	36,32	43,67	44,31	0,00	0,00	23,31	111,29	4.042,05
4.3	CONCRETOS											653,83
4.3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,07	40,26	276,43	0,70	16,67	88,49	422,55	452,13
4.3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	1,07	97,06	13,78	0,91	37,27	39,48	188,50	201,70
5	PAREDES E PAINÉIS											3.764,93
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO											3.764,93
5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	36,32	50,53	31,42	0,00	0,00	21,71	103,66	3.764,93
6	REVESTIMENTOS											4.948,84
6.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											4.948,84
6.1.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,96	3,60	1,78	0,00	1,29	1,77	8,44	818,34
6.1.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	96,96	29,34	4,32	0,00	0,02	8,92	42,60	4.130,50
7	PISOS											91.102,21
7.1	PISOS EXTERNOS											11.682,33
7.1.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	181,60	8,65	38,71	0,29	3,21	13,47	64,33	11.682,33
7.2	GRAMADO NO CAMPO											79.419,88
7.2.1	00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	69,30	0,00	56,73	0,00	0,00	15,03	71,76	4.972,97
7.2.2	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	69,30	0,00	53,18	0,00	0,00	14,09	67,27	4.661,81
7.2.3	C4849	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	462,00	0,00	119,42	0,00	0,00	31,63	151,05	69.785,10
8	OBRAS DE DRENAGEM											37.289,95
8.1	TUBOS E CONEXOES EM PVC											29.679,55
8.1.1	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	30,00	1,04	28,69	0,00	0,50	8,01	38,24	1.147,20



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.
LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.1.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	679,18	8,77	21,19	0,00	3,25	8,80	42,01	28.532,35
8.2	DRENAGEM SUPERFICIAL											7.610,40
8.2.1	cpu-07	DRENAGEM COM CALHA DE CONCRETO FCK 15Mpa. ARMADO COM TELA Q-92	PROPRIA	m	60,00	22,04	52,24	16,96	9,04	26,56	126,84	7.610,40
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											28.789,49
9.1	ELETRODUTOS E CONEXOES											1.220,00
9.1.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	14,66	4,63	0,00	0,00	5,11	24,40	1.220,00
9.2	QUADROS E CAIXAS											930,79
9.2.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	34,19	60,03	0,00	12,30	28,22	134,74	134,74
9.2.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,95	286,17	0,00	4,42	80,14	382,68	382,68
9.2.3	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	214,15	112,65	0,00	0,00	86,57	413,37	413,37
9.3	FIOS E CABOS											2.957,87
9.3.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	344,00	3,91	2,79	0,00	0,00	1,77	8,47	2.913,68
9.3.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	4,50	4,24	3,52	0,00	0,00	2,06	9,82	44,19
9.4	BASES, CHAVES E DIJUNTORES											667,11
9.4.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	0,79	8,19	0,00	0,28	2,45	11,71	58,55
9.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1,06	8,24	0,00	0,38	2,56	12,24	12,24
9.4.3	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	117,86	0,00	0,00	31,22	149,08	596,32
9.5	BASES, CHAVES E DIJUNTORES											22.581,88
9.5.1	CPU 05	PROJETOR/REFLETOR C/LÂMPADA DE LED 200W	PROPRIA	M	12,00	30,83	1.094,21	0,00	11,85	301,16	1.438,05	17.256,60
9.5.2	C4971	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	4,00	194,54	733,04	0,00	124,93	278,81	1.331,32	5.325,28
9.6	OUTROS ELEMENTOS											431,84
9.6.1	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	UN	4,00	8,87	73,27	0,00	3,21	22,61	107,96	431,84
10	PINTURA											760,32
10.1	PAREDES E FORROS											760,32
10.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	48,49	3,03	8,34	0,00	1,03	3,28	15,68	760,32

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

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



OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.
LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO
BDI: 26,49%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											
11.1	URBANIZAÇÃO											
11.1.1	00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00	0,00	3.196,33	0,00	0,00	846,71	4.043,04	4.043,04
11.1.2	CPU 03	BANCO EM ALVENARIA DE CONCRETO, PINTADO COM TINTA ACRILICA	PROPRIA	M	2,00	164,10	116,45	0,00	16,98	78,82	376,35	752,70
12	MUROS E FECHAMENTO											
12.1	ALAMBRADOS											
12.1.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	181,60	15,32	127,83	0,00	6,06	39,53	188,74	34.275,18
12.1.2	CPU 04	TELA DE NYLON POLIAMIDA FIO ESP=3MM E MALHA DE 95X5CM	PROPRIA	M	154,08	28,14	12,82	0,00	9,69	13,42	64,07	9.871,91
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA											
13.1	LIMPEZA GERAL											
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,32	0,99	0,00	0,00	0,00	0,26	1,25	600,40
											VALOR BDI TOTAL:	59.175,67
											VALOR ORÇAMENTO:	223.394,49
											VALOR TOTAL:	282.570,16

DUZENTOS E OITENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

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:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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 Espirito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMP 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00585000	4.504,35	26,35
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00390500	13.372,64	52,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos					78,57	
VALOR:					78,57	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.49%):					20,81	
VALOR COM BDI:					99,38	

1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,82	33,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,24	21,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,27	73,22
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,14	1,67
TOTAL Material:					129,61	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL Mão de Obra:					26,42	
VALOR:					156,03	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.49%):					41,33	
VALOR COM BDI:					197,36	

00020193 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XME	1,00000000	1,64	1,64
TOTAL Material:					1,64	
VALOR:					1,64	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.49%):					0,43	
VALOR COM BDI:					2,07	

101493 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	14,83	14,83
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,72	1,44
00034643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	13,57	13,57
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	54,20	54,20

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	27,22	27,22
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,02716176	52,50	1,42
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	6,63	19,89
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,20	0,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,07532862	3,55	0,26
					TOTAL Material:	137,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14314249	14,80	2,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28850879	18,74	24,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	26,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00362156	472,02	1,70
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	243,93	243,93
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,97884366	12,20	60,74
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	0,88275731	24,75	21,84
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1?), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,64	13,64
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,19	12,19
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	18,78	18,78
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,73798129	11,99	32,82
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00000000	85,35	85,35
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,31	7,31
					TOTAL Serviço:	498,30
					VALOR:	661,78
					ENCARGOS:	INCLUSO

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

					VALOR BDI (26.49%):	175,31
					VALOR COM BDI:	837,09
C0370 - BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,65	109,65
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	5,34	80,10
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,09	15,09
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,87	31,87
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,27	21,27
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	16,34	702,62
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,43	6,43
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,77	9,77
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	14,21	85,26
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,96	8,88
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	34,64	69,28
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	1,06	67,84
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	8,11	24,33
I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	2,01	6,03
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,56	71,56
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	47,46	47,46
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	18,56	482,56
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	2,00000000	11,14	22,28
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,99	35,99
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	25,56	25,56
I2416	REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	17,18	17,18
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	1,34	21,82
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	25,27	68,23
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,13	12,39
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	18,36	192,78
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	14,93	29,86
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	8,45	25,35
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,05	9,15
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,19	15,57
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	2,31	13,86
					TOTAL Material:	2.346,84
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	17,83	570,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	17,83	142,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	13,21	528,40
					TOTAL Mão de Obra:	1.241,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	345,92	112,08
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	36,46	771,49
					TOTAL Serviço:	883,57
					VALOR:	4.472,01

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

	ENCARGOS:	INCLUSO
	VALOR BDI (26.49%):	1.184,64
	VALOR COM BDI:	5.656,65

C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL Mão de Obra:						17,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	47,27	340,34
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	82,48	757,17
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	361,37	61,29
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	7,87	125,92
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	345,92	49,81
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	331,00	139,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	35,01	334,35
TOTAL Serviço:						1.808,56
VALOR:						1.825,87
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						483,67
VALOR COM BDI:						2.309,54

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455 FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	12,43	0,82
TOTAL Material:					0,82

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	639,18	26,65
88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	3,22	16,30
91924 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,11	1,42
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	17,57	2,32
91852 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,01	0,39
91862 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	6,93	0,91

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	7,90	1,36
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,04040000	56,61	2,28
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,13250000	1,94	0,25
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	0,17220000	0,98	0,16
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	38,51	2,54
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	577,23	38,21
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	12,86	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	21,45	32,41
97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	89,62	5,93
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	101,76	81,64
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	84,71	43,50
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	137,97	86,30
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	87,00	51,42
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	435,78	66,67
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	34,32	0,36
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	45,65	78,48

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,71920000	14,88	25,58
					TOTAL Serviço:	565,19
					VALOR:	566,01
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	149,94
					VALOR COM BDI:	715,95

93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E QUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010886	SINAPI	UN	0,02680000	190,00	5,09	
00010891	SINAPI	UN	0,02680000	180,00	4,82	
00003080	SINAPI	CJ	0,02680000	47,49	1,27	
00011587	SINAPI	M2	1,00000000	70,00	70,00	
00037525	SINAPI	M	1,27820000	1,83	2,33	
					TOTAL Material:	83,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	SINAPI	H	0,90000000	18,41	16,56	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	16,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	SINAPI	M3	0,04000000	639,18	25,56
88487	SINAPI	M2	1,42930000	3,22	4,60
86934	SINAPI	UN	0,02680000	206,66	5,53
91924	SINAPI	M	0,85910000	2,11	1,81
91926	SINAPI	M	2,55030000	3,08	7,85
98102	SINAPI	UN	0,02680000	91,35	2,44

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	332,55	8,91
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,16110000	7,88	1,26
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	0,18790000	17,57	3,30
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	0,02680000	11,19	0,29
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	9,18	0,98
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	21,71	2,33
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	6,93	2,23
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	7,90	4,24
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,03900000	56,61	2,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	0,32210000	1,94	0,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	SINAPI	M	0,53690000	0,98	0,52
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	38,51	1,03
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	6,96	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	12,86	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	21,45	31,12
86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	183,93	4,92
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	89,62	14,43

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	101,76	23,03
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	84,71	12,27
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	137,97	24,35
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	87,00	14,51
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	97,34	5,22
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	316,56	8,48
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	53,22	1,42
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	34,32	0,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	45,65	66,23
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	23,24	0,62
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	37,41	5,02
92543	TRAMA DE MADEIRA 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	1,45100000	14,88	21,59
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,14230000	39,51	5,62
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	0,08860000	13,92	1,23

TOTAL Serviço: 316,58

VALOR: 416,65

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 110,37

VALOR COM BDI: 527,02

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

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

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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	SEINFRA UN	1,00000000	12,66	12,66
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE AGUA	SEINFRA UN	1,00000000	78,18	78,18
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	10,00000000	4,27	42,70
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMP	SEINFRA UN	0,50000000	294,81	147,41
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA M	10,00000000	24,05	240,50
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA M	5,00000000	10,69	53,45
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA KG	0,50000000	11,14	5,57
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	4,00000000	5,18	20,72
TOTAL Material:					601,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	8,00000000	17,83	142,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	8,00000000	13,21	105,68
TOTAL Mão de Obra:					248,32

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA M3	0,12500000	345,92	43,24
TOTAL Serviço:					43,24

VALOR:					892,75
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					236,49
VALOR COM BDI:					1.129,24

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA UN	1,00000000	203,86	203,86
TOTAL Material:					203,86

VALOR:					203,86
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					54,00
VALOR COM BDI:					257,86

C2946 - SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA UN	0,03420000	109,65	3,75
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA M	0,59620000	5,34	3,18
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA UN	0,03420000	31,87	1,09
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA UN	0,06840000	21,27	1,45
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,59520000	16,34	26,07
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA UN	0,06840000	6,43	0,44
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR)	SEINFRA UN	0,16670000	14,21	2,37
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA M	0,10260000	2,96	0,30
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	0,03420000	4,89	0,17
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA M	2,18000000	1,06	2,31
I2373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA UN	0,06840000	2,01	0,14
I1344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	0,01710000	71,56	1,22
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	1,09400000	18,56	20,30
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA KG	0,06840000	11,14	0,76
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA UN	0,03420000	25,56	0,87
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA UN	0,06840000	17,18	1,18
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	0,55660000	1,34	0,75

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	25,27	2,33
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	4,13	0,42
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	18,36	6,59
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	11,93	0,20
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	8,45	1,73
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	3,05	0,63
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	5,19	1,06
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	2,31	0,95

TOTAL Material: 80,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	17,83
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	13,21

TOTAL Mão de Obra: 42,45

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	345,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	36,46

TOTAL Serviço: 55,58

VALOR: 178,29

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 47,23

VALOR COM BDI: 225,52

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,73	2,90

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,90

VALOR: 2,90

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 0,77

VALOR COM BDI: 3,67

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	231,73	2,90

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,90

VALOR: 2,90

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 0,77

VALOR COM BDI: 3,67

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos 56,61

VALOR: 56,61

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 15,00

VALOR COM BDI: 71,61

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/ MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	22,46
VALOR:	22,46
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	5,95
VALOR COM BDI:	28,41

93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,05	4,83
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,80	6,79

TOTAL Equipamento Custo Horário: 11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,31	9,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos 9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,34	1,34

TOTAL Serviço: 1,34

VALOR: 22,26

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 5,90

VALOR COM BDI: 28,16

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,47	18,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,15	72,77

TOTAL Material: 141,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89

TOTAL Mão de Obra: 225,87

VALOR: 367,42

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 97,33

VALOR COM BDI: 464,75

101166 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	1,89	231,09

TOTAL Material: 231,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	18,59	155,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	14,31	59,70

TOTAL Mão de Obra com Encargos 214,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	385,69	50,13
TOTAL Serviço:						50,13
VALOR:						496,03
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						131,40
VALOR COM BDI:						627,43

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,04	5,47
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	16,27	19,52
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,14	2,79
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,99	9,35
TOTAL Material:						44,31
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,52	19,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,83	24,07
TOTAL Mão de Obra:						43,67
VALOR:						87,98
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						23,31
VALOR COM BDI:						111,29

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,30	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,42	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	80,00	60,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,55	177,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	56,31	33,05
TOTAL Material:						271,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	15,83	25,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	14,31	36,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos						61,52
VALOR:						334,06
ENCARGOS:						INCLUSO

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.49%):	88,49
VALOR COM BDI:	422,55

92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,40	0,46
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,54	1,03

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	33,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	34,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	79,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos: 147,53

VALOR: 149,02

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 39,48

VALOR COM BDI: 188,50

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	2,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	6,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	2,85
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	19,74

TOTAL Material: 31,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	23,78

TOTAL Mão de Obra: 50,53

VALOR: 81,95

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 21,71

VALOR COM BDI: 103,66

87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	1,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos: 4,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	1,97

TOTAL Serviço: 1,97

VALOR: 6,67

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.49%): 1,77

VALOR COM BDI: 8,44

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ-CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL Mão de Obra:	18,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	601,81	15,05
					TOTAL Serviço:	15,05
					VALOR:	33,68
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	8,92
					VALOR COM BDI:	42,60

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	17,61	0,85
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,54	0,10
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,82	0,03
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	80,00	4,54
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/P ARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	30,39	31,86
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	53,18	0,34
					TOTAL Material:	36,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,50	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,31	5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	13,03
					VALOR:	50,86
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	13,47
					VALOR COM BDI:	64,33

00004729 - PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00004729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,00000000	56,73	56,73
					TOTAL Material:	56,73
					VALOR:	56,73
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	15,03
					VALOR COM BDI:	71,76

00004741 - PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,00000000	53,18	53,18
					TOTAL Material:	53,18
					VALOR:	53,18
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	14,09
					VALOR COM BDI:	67,27

C4849 - GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19149	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	119,42	119,42
					TOTAL Material:	119,42
					VALOR:	119,42
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	31,63
					VALOR COM BDI:	151,05

90694 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01040000	16,36	0,17
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	27,06	28,41
					TOTAL Material:	28,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	13,36	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,31	0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	1,65
					VALOR:	30,23
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	8,01
					VALOR COM BDI:	38,24

94273 - ASSENTAMENTO DE GOIA (MEIO-PIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	80,00	0,56

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	18,67	18,76
					TOTAL Material:	19,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,59	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,31	5,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	12,95
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	473,85	0,94
					TOTAL Serviço:	0,94
					VALOR:	33,21
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	8,80
					VALOR COM BDI:	42,01

cpu-07 - DRENAGEM COM CALHA DE CONCRETO FCK 15Mpa. ARMADO COM TELA Q-92 (m)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	85,00	1,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06000000	80,00	4,80
00034753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	SINAPI	KG	21,40000000	0,52	11,13
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,06000000	60,00	3,60
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,25000000	8,06	10,08
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,26000000	10,62	2,76
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,59000000	3,16	5,02
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,04000000	9,58	9,96
					TOTAL Material:	49,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	15,67	3,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	17,64	3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	18,59	5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	14,31	22,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	34,28
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	15,00000000	1,13	16,95
					TOTAL Serviço:	16,95
					VALOR:	100,28
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	26,56
					VALOR COM BDI:	126,84

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,21	4,63
					TOTAL Material:	4,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	14,52	6,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,07	8,13
					TOTAL Mão de Obra:	14,66
					VALOR:	19,29
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	5,11
					VALOR COM BDI:	24,40

101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,31	1,24
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	54,20	54,20
					TOTAL Material:	55,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	14,80	22,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,74	28,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	51,08
					VALOR:	106,52
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	28,22
					VALOR COM BDI:	134,74

101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	280,89	280,89
					TOTAL Material:	280,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	14,80	7,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	18,74	9,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	16,13
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	472,02	5,52
					TOTAL Serviço:	5,52
					VALOR:	302,54
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	80,14
					VALOR COM BDI:	382,68

OBRA : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,59	6,05
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,38	0,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	50,47	7,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	75,95	6,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,09	16,35
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,81	2,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,46	13,80
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,99	0,24
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,26	59,54
					TOTAL Material:	112,65
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	14,52	1,67
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	14,52	8,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	17,83	2,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	17,83	10,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	17,83	83,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	13,21	107,36
					TOTAL Mão de Obra:	214,15
					VALOR:	326,80
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	86,57
					VALOR COM BDI:	413,37

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79
					TOTAL Material:	2,79
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
					TOTAL Mão de Obra:	3,91
					VALOR:	6,70
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	1,77
					VALOR COM BDI:	8,47

C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,45	3,52
					TOTAL Material:	3,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
					TOTAL Mão de Obra:	4,24
					VALOR:	7,76
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.49%):	2,06
					VALOR COM BDI:	9,82

93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84

TOTAL Material:						8,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	14,80	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,74	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos						1,17
VALOR:						9,26
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						2,45
VALOR COM BDI:						11,71

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,84	0,84

TOTAL Material:						8,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	14,80	0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	18,74	0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos						1,59
VALOR:						9,68
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,24

1562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,86	117,86

TOTAL Material:						117,86
VALOR:						117,86
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):						31,22
VALOR COM BDI:						149,08

CPU 05 - PROJETO/REFLETOR C/LÂMPADA DE LED 200W (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MERCADO	PROJETO/REFLETOR C/LÂMPADA DE LED 200W	PROPRIA	UN	1,00000000	1.089,79	1.089,79

TOTAL Material:						1.089,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,80	29,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93390192	18,74	17,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos						47,10
VALOR:						1.136,89
ENCARGOS:						INCLUSO

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (26.49%):	301,16
VALOR COM BDI:	1.438,05

C4971 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	116,19	151,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						151,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19468	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO 993KG	SEINFRA	UN	1,00000000	638,95	638,95
TOTAL Material:					638,95	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,80000000	13,21	36,99
TOTAL Mão de Obra:					36,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,44000000	345,92	152,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	0,65000000	35,01	22,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,44000000	114,92	50,56
TOTAL Serviço:					225,52	

VALOR:	1.052,51
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	278,81
VALOR COM BDI:	1.331,32

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	72,09	72,09
TOTAL Material:					72,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	14,80	5,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39550000	18,74	7,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos					13,26	

VALOR:	85,35
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	22,61
VALOR COM BDI:	107,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,52	7,76
TOTAL Material:					7,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,60	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos					4,64	

VALOR:	12,40
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	3,28

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI:	15,68
-----------------------	--------------

00025398 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00025398	SINAPI	UN	1,00000000	3.196,33	3.196,33
TOTAL Material:					3.196,33
VALOR:					3.196,33
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					846,71
VALOR COM BDI:					4.043,04

CPU 03 - BANCO EM ALVENARIA DE CONCRETO, PINTADO COM TINTA ACRILICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
7907	PRÓPRIA	M2	1,35000000	6,00	8,10
TOTAL Material:					8,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,90000000	18,59	16,73
88316	SINAPI	H	0,90000000	14,31	12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos					29,61

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94975	SINAPI	M3	0,22000000	394,72	86,84
93358	SINAPI	M3	0,05000000	56,61	2,83
C1399	SEINFRA	M2	0,93000000	87,98	81,82
C1603	SEINFRA	M3	0,22000000	194,83	42,86
C3121	SEINFRA	M2	1,35000000	33,68	45,47
TOTAL Serviço:					259,82
VALOR:					297,53
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					78,82
VALOR COM BDI:					376,35

74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043130	SINAPI	KG	0,07000000	14,55	1,01
00043131	SINAPI	KG	0,15000000	16,89	2,53
00007167	SINAPI	M2	1,05000000	16,83	17,67

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

BDI: 26,49%

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	62,17	104,44
----------	---	--------	---	------------	-------	--------

TOTAL Material: 125,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos					23,56
VALOR:					149,21
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					39,53
VALOR COM BDI:					188,74

CPU 04 - TELA DE NYLON POLIAMIDA FIO ESP=3MM E MALHA DE 95X5CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01913000	0,22
I0335	CABO AÇO 3/16"	SEINFRA	M	1,34000000	5,61
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,36

TOTAL Material: 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	13,71
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	27,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos					41,46
VALOR:					50,65
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					13,42
VALOR COM BDI:					64,07

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,99
TOTAL Mão de Obra:					0,99
VALOR:					0,99
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,25

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 2000197

REMO REGIS
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 59304

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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	120 DIAS	120 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.938,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			1.656,66	1.656,66	1.656,66	1.656,66	1.656,66	1.654,70	9.938,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.189,13	100,00%						100,00%
			39.189,13						39.189,13
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.618,95	70,00%	30,00%					100,00%
			3.233,27	1.385,68					4.618,95
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12.625,11		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				3.787,53	3.787,53	5.050,05			12.625,11
5	PAREDES E PAINEIS	3.764,93		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				1.129,48	1.129,48	1.505,97			3.764,93
6	REVESTIMENTOS	4.948,84		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				1.484,65	1.484,65	1.979,54			4.948,84
	PISOS	91.102,21			30,00%	30,00%	40,00%		100,00%
					27.330,66	27.330,66	36.440,89		91.102,21
8	OBRAS DE DRENAGEM	37.289,95				60,00%	40,00%		100,00%
						22.373,97	14.915,98		37.289,95
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28.789,49		10,00%	50,00%	40,00%			100,00%
				2.878,95	14.394,75	11.515,79			28.789,49
10	PINTURA	760,32		30,00%	30,00%	40,00%			100,00%
				228,10	228,10	304,12			760,32
11	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	4.795,74					100,00%		100,00%
							4.795,74		4.795,74
12	MUROS E FECHAMENTO	44.147,09		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%
				13.244,13	13.244,13	13.244,13	4.414,70		44.147,09
13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	600,40						100,00%	100,00%
								600,40	600,40
		282.570,16	44.079,06	25.795,18	63.255,96	84.960,89	62.223,97	2.255,10	282.570,16
			44.079,06	69.874,24	133.130,20	218.091,09	280.315,06	282.570,16	

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197
Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
197

REMO REGIS
GIRAO:88148459
304
Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

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 GIRAO
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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e
SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,67
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,09
TOTAL		7,49
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

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

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI
10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

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
	TOTAL	16,80	16,80



OBRA: : CONSTRUÇÃO DE UMA ARENINHA NO DISTRITO DE BARBADA NO MUNICÍPIO DE CHORÓ- CE.

LOCAL: AV. CEL. JOÃO PARACAMPOS, 1410 CENTRO CHORÓ-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006-2023-SET-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO e SINAPI 10/2020 COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,49%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

MORADA NOVA - CE, 26 DE JUNLHO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197

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:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:88148459304

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 Espirito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97