



## CARTA PROPOSTA

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023

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



**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023, conforme edital e seus anexos.

Presentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 1.074.571,25 (um milhão, setenta e quatro mil, quinhentos e setenta e um reais e vinte e cinco centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL	Serviço	R\$ 1.074.571,25

**UM MILHÃO, SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO 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 Espírito Santo, Morada Nova/CE **CEP:** 62940-000

**Fone:** (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

**Banco:** Banco do Brasil **Agência** Nº 0863-X **Conta Corrente** Nº 47248-4

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **90 (NOVENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Assim sendo, 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, 02 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
CONSTRUCOES:2257565200197  
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 Espírito Santo, Morada Nova/CE



## DECLARAÇÃO

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023

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

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE ESPORTE E LAZER, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA

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, 02 DE MAIO DE 2023

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

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

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

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

**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 Espírito Santo, Morada Nova/CE



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

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023



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

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

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

E assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 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, 02 DE MAIO DE 2023

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

**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 Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL  
 LOCAL: HORIZONTE-CE  
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023  
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09  
 COM DESONERAÇÃO  
 BDI: 29,07%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38.340,44	3,57
2	INFRAESTRUTURAS	1.628,58	0,15
3	SUPERESTRUTURAS	10.922,12	1,02
4	REVESTIMENTOS	82.623,50	7,69
5	COBERTURA	34.344,80	3,20
6	PAREDES E PAINÉIS	16.353,00	1,52
7	PISOS	45.597,50	4,24
8	ESQUADRIAS	200.856,79	18,69
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	222.910,20	20,74
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.644,72	4,71
11	PINTURA	350.829,40	32,65
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	19.520,20	1,82
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>242.006,54</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>832.564,71</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.074.571,25</b>	

**UM MILHÃO, SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS**

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇOES:225756525652000197  
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES: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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>29.704,19</b>	<b>38.340,44</b>
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	83,09	107,24	830,90	1.072,40	
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	150,00	21,07	27,20	3.160,50	4.080,00	
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	52,88	68,25	1.057,60	1.365,00	
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,00	229,15	295,76	1.145,75	1.478,80	
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	12,34	15,93	2.468,00	3.186,00	
	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	22,92	29,58	3.438,00	4.437,00	
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	360,00	8,81	11,37	3.171,60	4.093,20	
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	44,07	56,88	4.407,00	5.688,00	
1.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	132,94	171,59	2.392,92	3.088,62	
1.10	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	216,12	278,95	1.296,72	1.673,70	
1.11	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	373,20	481,69	2.985,60	3.853,52	
1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	30,00	8,81	11,37	264,30	341,10	
1.13	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,00	8,81	11,37	264,30	341,10	
1.14	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,58	13,66	2.116,00	2.732,00	
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	14,10	18,20	705,00	910,00	
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURAS</b>								<b>1.261,78</b>	<b>1.628,58</b>
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	630,89	814,29	1.261,78	1.628,58	
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURAS</b>								<b>8.462,08</b>	<b>10.922,12</b>
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	102,67	132,52	2.053,40	2.650,40	
	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	103,33	133,37	619,98	800,22	
3.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	6,00	101,85	131,46	611,10	788,76	
3.4	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	6,00	357,30	461,17	2.143,80	2.767,02	
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	1.516,90	1.957,86	3.033,80	3.915,72	
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>64.011,40</b>	<b>82.623,50</b>
4.1	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	20,00	29,46	38,02	589,20	760,40	
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	64,05	82,67	6.405,00	8.267,00	
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	68,28	88,13	2.731,20	3.525,20	
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	80,34	103,69	6.427,20	8.295,20	
4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	75,98	98,07	6.078,40	7.845,60	
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	460,00	5,90	7,62	2.714,00	3.505,20	

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	46,12	59,53	6.918,00	8.929,50
4.8	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	57,21	73,84	10.297,80	13.291,20
4.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	460,00	41,85	54,02	19.251,00	24.849,20
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,00	7,78	10,04	1.244,80	1.606,40
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	10,36	13,37	1.036,00	1.337,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,97	10,29	318,80	411,60
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>26.608,80</b>	<b>34.344,80</b>
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	150,00	11,82	15,26	1.773,00	2.289,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	68,56	88,49	2.056,80	2.654,70
5.3	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	20,00	56,03	72,32	1.120,60	1.446,40
5.4	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	42,17	54,43	2.108,50	2.721,50
5.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	320,00	43,55	56,21	13.936,00	17.987,20
5.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	34,66	44,74	1.733,00	2.237,00
5.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	31,65	40,85	949,50	1.225,50
5.8	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	20,00	53,42	68,95	1.068,40	1.379,00
5.9	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	50,00	37,26	48,09	1.863,00	2.404,50
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>12.669,50</b>	<b>16.353,00</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	56,59	73,04	1.131,80	1.460,80
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	20,00	98,05	126,55	1.961,00	2.531,00
6.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	79,28	102,33	792,80	1.023,30
6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,00	398,28	514,06	1.991,40	2.570,30
6.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	130,00	46,53	60,06	6.048,90	7.807,80
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	74,36	95,98	743,60	959,80
<b>7</b>	<b>PISOS</b>							<b>35.328,10</b>	<b>45.597,50</b>
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	20,00	38,77	50,04	775,40	1.000,80



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



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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	20,00	570,57	736,43	11.411,40	14.728,60
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,00	56,46	72,87	2.258,40	2.914,80
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,00	33,58	43,34	1.343,20	1.733,60
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	150,00	42,27	54,56	6.340,50	8.184,00
7.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	35,48	45,79	5.322,00	6.868,50
7.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	400,00	15,41	19,89	6.164,00	7.956,00
7.8	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	50,00	20,47	26,42	1.023,50	1.321,00
7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,00	68,97	89,02	689,70	890,20
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>155.617,93</b>	<b>200.856,79</b>
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	500,00	251,01	323,98	125.505,00	161.990,00
8.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	7,86	10,14	39,30	50,70
8.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	18,00	34,75	44,85	625,50	807,30
8.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	2,00	2.736,56	3.532,08	5.473,12	7.064,16
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	114,00	147,14	2.280,00	2.942,80
	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	10,00	85,36	110,17	853,60	1.101,70
8.7	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	320,52	413,70	1.282,08	1.654,80
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	194,71	251,31	1.947,10	2.513,10
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,00	455,17	587,49	4.551,70	5.874,90
8.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	25,00	218,43	281,93	5.460,75	7.048,25
8.11	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,00	303,22	391,37	1.516,10	1.956,85
8.12	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	669,27	863,83	2.677,08	3.455,32
8.13	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	689,50	889,94	2.758,00	3.559,76
8.14	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	129,72	167,43	648,60	837,15
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>172.706,49</b>	<b>222.910,20</b>
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	49,16	63,45	196,64	253,80
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	231,26	298,49	2.081,34	2.686,41
9.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	47,00	5,94	7,67	279,18	360,49
9.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	37,00	6,73	8,69	249,01	321,53



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



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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=25mm (1")	SEINFRA	PAR	20,00	1,42	1,83	28,40	36,60
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	16,00	3,16	4,08	50,56	65,28
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	4,96	6,40	19,84	25,60
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	30,00	41,89	54,07	1.256,70	1.622,10
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00	7,47	9,64	1.867,50	2.410,00
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	13,84	17,86	4.152,00	5.358,00
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	4,15	5,36	1.660,00	2.144,00
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	3,69	4,76	1.476,00	1.904,00
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	6,12	7,90	2.448,00	3.160,00
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	8,64	11,15	3.456,00	4.460,00
9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	7,11	9,18	142,20	183,60
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	8,57	11,06	128,55	165,90
9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	41,87	54,04	83,74	108,08
9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	69,17	89,28	138,34	178,56
9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	145,34	187,59	290,68	375,18
9.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	23,44	30,25	117,20	151,25
9.21	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	8,10	10,45	40,50	52,25
9.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	15,00	59,56	76,87	893,40	1.153,05
9.23	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	14,00	54,93	70,90	769,02	992,60
9.24	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	119,77	154,59	598,85	772,95
9.25	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	40,00	19,30	24,91	772,00	996,40
9.26	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	19,30	24,91	96,50	124,55

(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





**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM  
DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.27	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	77,37	99,86	77,37	99,86
9.28	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	77,37	99,86	77,37	99,86
9.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	77,37	99,86	309,48	399,44
9.30	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	77,37	99,86	154,74	199,72
9.31	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	73,87	95,34	221,61	286,02
9.32	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	100,76	130,05	1.209,12	1.560,60
9.33	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	260,00	25,98	33,53	6.754,80	8.717,80
9.34	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	50,00	31,24	40,32	1.562,00	2.016,00
9.35	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	3,00	13,88	17,91	41,64	53,73
9.36	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	90,00	14,52	18,74	1.306,80	1.686,60
9.37	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	120,00	21,98	28,37	2.637,60	3.404,40
9.38	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	120,00	29,97	38,68	3.596,40	4.641,60
9.39	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	90,00	38,44	49,61	3.459,60	4.464,90
9.40	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	SINAPI	M	30,00	3,55	4,58	106,50	137,40
9.41	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	96,81	124,95	387,24	499,80
9.42	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	25,24	32,58	378,60	488,70
9.43	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	35,68	46,05	535,20	690,75
9.44	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	14,31	18,47	286,20	369,40
9.45	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	50,00	13,51	17,44	675,50	872,00
9.46	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	51,49	66,46	617,88	797,52
9.47	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	54,00	188,12	242,81	10.158,48	13.111,74
9.48	C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	319,25	412,06	7.981,25	10.301,50



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



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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.49	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00	103,49	133,57	1.552,35	2.003,55
9.50	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	164,29	212,05	1.642,90	2.120,50
9.51	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	20,00	84,20	108,68	1.684,00	2.173,68
9.52	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	18,00	95,17	122,84	1.713,06	2.211,12
9.53	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	95,17	122,84	571,02	737,04
9.54	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	42,97	55,46	644,55	831,90
9.55	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	42,23	54,51	422,30	545,10
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	26,53	34,24	265,30	342,40
9.57	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	55,91	72,16	559,10	721,60
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	19,58	25,27	97,90	126,35
9.59	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	5,00	4,09	5,28	20,45	26,40
9.60	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	5,00	6,93	8,94	34,65	44,70
9.61	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	217,56	280,80	6.526,80	8.424,00
9.62	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	5,00	1.163,72	1.502,01	5.818,60	7.510,05
9.63	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	3,00	768,37	991,74	2.305,11	2.975,22
9.64	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	1.057,19	1.364,52	12.686,28	16.374,24
9.65	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	257,88	332,85	3.094,56	3.994,20
9.66	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	152,87	197,31	458,61	591,93
9.67	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	54,00	189,82	245,00	10.250,28	13.230,00
9.68	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	268,49	346,54	1.342,45	1.732,70
9.69	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	10,00	340,94	440,05	3.409,40	4.400,50
9.70	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	10,71	13,82	107,10	138,20
9.71	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	50,00	6,61	8,53	330,50	426,50

(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: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.72	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	18,01	23,25	180,10	232,50
9.73	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	21,83	28,18	218,30	281,80
9.74	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,00	19,36	450,00	580,80
9.75	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	6,00	171,57	221,45	1.029,42	1.328,70
9.76	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	65,31	84,30	1.175,58	1.517,40
9.77	CPMH09	CONJUNTO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA COM QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO E QUADRO DE PROTEÇÃO INSTALADO EM POSTE	PRÓPRIA	UN	2,00	543,78	701,86	1.087,56	1.403,72
9.78	CPMH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	5,00	260,30	335,97	1.301,50	1.679,85
9.79	CPMH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	313,37	404,47	1.566,85	2.022,35
9.80	CPMH14	QUADRO DE EVENTOS, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO DE NEUTRO E PE TERRA, COM DISJUNTO1TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR DE 25A EM TRILHO DIN, DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR DE 25A E 03 TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T 20A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	506,35	653,55	2.531,75	3.267,75
9.81	CPMH22	SERVIÇO DE RETIRADA E TRANSPORTE DE POSTES	PRÓPRIA	UN	10,00	147,29	190,11	1.472,90	1.901,10
9.82	CPMH21	SERVIÇO DE REALOCAÇÃO DE POSTES	PRÓPRIA	UN	10,00	123,40	159,27	1.234,00	1.592,70
9.83	CPMH20	SERVIÇO DE LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM 40x40 cm, COM APLICAÇÃO DE CANTONEIRAS DE FERRO	PRÓPRIA	UN	50,00	136,72	176,46	6.836,00	8.823,00
9.84	CPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	15,00	190,20	245,49	2.853,00	3.682,35
9.85	CPMH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	25,00	343,41	443,24	8.585,25	11.081,00
9.86	CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	526,63	679,72	4.213,04	5.437,76
9.87	CPMH18	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 0,85m, PARA ATÉ 02 PROJETOES EM LINHA, EM POSTE	PRÓPRIA	UN	12,00	164,58	212,42	1.974,96	2.549,04

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.88	CPMH19	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,30m, PARA ATÉ 04 PROJETORES EM LINHA, EM POSTE	PRÓPRIA	UN	24,00	220,98	285,22	5.303,52	6.845,28
9.89	CPMH17	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COMPRIMENTO MÍNIMO 1,00m, PARA ATÉ 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALAS, EM TOPO DE POSTE	PRÓPRIA	UN	24,00	238,25	307,51	5.718,00	7.380,24
9.90	CPMH12	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	1.146,56	1.479,86	3.439,68	4.439,95
9.91	CPMH10	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO COM FITA DE AÇO INOX 19MM X 05, MM	PRÓPRIA	M	36,00	4,73	6,11	170,28	219,96
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>39.238,14</b>	<b>50.644,72</b>
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	30,00	35,37	45,65	1.061,10	1.369,50
10.2	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	68,17	87,99	136,34	175,98
10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	638,67	824,33	2.554,68	3.297,32
10.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	742,50	958,34	1.485,00	1.916,68
10.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	774,56	999,72	1.549,12	1.999,44
10.6	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	3,00	146,12	188,60	438,36	565,80
10.7	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	11,00	141,97	183,24	1.561,67	2.015,64
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	30,00	9,52	12,29	285,60	368,70
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	337,33	435,39	1.686,65	2.176,95
10.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	388,49	501,42	1.165,47	1.504,26
10.11	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	2.335,28	3.014,15	2.335,28	3.014,15
10.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	525,80	678,65	1.577,40	2.035,95
10.13	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	399,10	515,12	1.197,30	1.545,36
10.14	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	4,00	673,02	868,67	2.692,08	3.474,68
10.15	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	440,74	568,86	2.203,70	2.844,30
10.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	35,00	204,41	263,83	7.154,35	9.234,05
10.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	186,57	240,81	4.664,25	6.020,25
10.18	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	27,74	35,80	138,70	179,00
10.19	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	37,34	48,19	186,70	240,95
10.20	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	5,00	60,64	78,27	303,20	391,35
10.21	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	51,09	65,94	255,45	329,70

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789  
clesinaldosaraiva@gmail.comAvenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,  
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.22	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	67,70	87,38	541,60	699,04
10.23	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	40,00	10,35	13,36	414,00	534,40
10.24	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	10,00	63,69	82,20	636,90	822,00
10.25	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	2,00	143,92	185,76	287,84	371,52
10.26	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	10,00	97,38	125,69	973,80	1.256,90
10.27	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	10,00	51,96	67,06	519,60	670,60
10.28	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	25,00	49,28	63,61	1.232,00	1.590,25
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>							<b>271.817,20</b>	<b>350.829,40</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	11,50	14,84	575,00	742,00
11.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3.500,00	36,57	47,20	127.995,00	165.200,00
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	190,00	19,72	25,45	3.746,80	4.835,50
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,00	19,77	25,52	5.931,00	7.656,00
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,00	18,58	23,98	14.864,00	19.184,00
11.6	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	3.000,00	9,62	12,42	28.860,00	37.260,00
11.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.400,00	22,17	28,61	31.038,00	40.054,00
11.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.000,00	13,73	17,72	54.920,00	70.880,00
11.8	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	190,00	20,46	26,41	3.887,40	5.017,90
<b>12</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							<b>15.139,10</b>	<b>19.520,20</b>
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	10,00	256,67	331,28	2.566,70	3.312,80
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	8.000,00	0,61	0,79	4.880,00	6.320,00
12.3	C3904	CORTE E LIMPEZA DE ÁREAS GRAMADAS	SEINFRA	M2	8.000,00	0,12	0,15	960,00	1.200,00
12.4	C1078	DESCUPIZINHAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	500,00	10,30	13,29	5.150,00	6.645,00
12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	5,00	316,48	408,48	1.582,40	2.042,40
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>242.006,54</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>832.564,71</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.074.571,25</b>

UM MILHÃO, SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 02 DE MAIO DE 2023



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



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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

**REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA**

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES: 2257562575652000197  
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA  
 CONSTRUÇÕES: 2257562575652000197

**RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA**

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

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

*R*



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



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

*e*



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	26,44	56,65	0,00	0,00	0,00	24,15	1.072,40
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	150,00	16,68	4,39	0,00	0,00	0,00	6,13	4.080,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJolos S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	52,88	0,00	0,00	0,00	0,00	15,37	1.365,00
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,00	229,15	0,00	0,00	0,00	0,00	66,61	1.478,80
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	200,00	12,34	0,00	0,00	0,00	0,00	3,59	3.186,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	150,00	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	6,66	4.437,00
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	360,00	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	4.093,20
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	44,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,81	5.688,00
1.9	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	31,10	101,84	0,00	0,00	0,00	38,65	3.088,62
1.10	98528	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, AF. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	82,39	21,25	73,99	38,49	0,00	62,83	1.673,70
1.11	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	373,20	0,00	0,00	0,00	0,00	108,49	3.853,52
1.12	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	30,00	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	341,10
1.13	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,00	8,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	341,10
1.14	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	200,00	10,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	2.732,00
1.15	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	50,00	14,10	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	910,00
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURAS</b>											
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,00	217,81	413,08	0,00	0,00	0,00	183,40	1.628,58
<b>3</b>	<b>SUPERESTRUTURAS</b>											
3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	54,87	47,80	0,00	0,00	0,00	29,85	2.650,40
3.2	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VAO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	6,00	26,11	77,22	0,00	0,00	0,00	30,04	800,22
3.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VAO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	6,00	26,11	75,74	0,00	0,00	0,00	29,61	788,76
3.4	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP. =60MM	SEINFRA	M2	6,00	181,32	175,98	0,00	0,00	0,00	103,87	2.767,02
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,00	703,27	813,63	0,00	0,00	0,00	440,96	3.915,72
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
4.1	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	20,00	18,68	10,78	0,00	0,00	0,00	8,56	760,40
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	26,15	37,90	0,00	0,00	0,00	18,62	8.267,00
4.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	26,15	42,13	0,00	0,00	0,00	19,85	3.525,20
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,00	26,15	54,19	0,00	0,00	0,00	23,35	8.295,20
											<b>1.628,58</b>	<b>1.628,58</b>
											<b>814,29</b>	<b>10.922,12</b>
											<b>132,52</b>	<b>800,22</b>
											<b>131,46</b>	<b>788,76</b>
											<b>461,17</b>	<b>2.767,02</b>
											<b>1.957,86</b>	<b>3.915,72</b>
											<b>82,623,50</b>	<b>82.623,50</b>
											<b>38,02</b>	<b>8.267,00</b>
											<b>82,67</b>	<b>3.525,20</b>
											<b>88,13</b>	<b>8.295,20</b>



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

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

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



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
							MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	80,00	21,79	54,19	0,00	0,00	22,09	98,07	7.845,60
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	460,00	4,41	1,49	0,00	0,00	1,72	7,62	3.505,20
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	150,00	0,00	46,12	0,00	0,00	13,41	59,53	8.929,50
4.8	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	180,00	0,00	57,21	0,00	0,00	16,63	73,84	13.291,20
4.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	460,00	34,40	7,45	0,00	0,00	12,17	54,02	24.849,20
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	160,00	7,26	0,51	0,00	0,01	2,26	10,04	1.606,40
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	8,35	2,01	0,00	0,00	3,01	13,37	1.337,00
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	7,26	0,71	0,00	0,00	2,32	10,29	411,60
<b>5</b>	<b>COBERTURA</b>											<b>34.344,80</b>
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	150,00	11,21	0,61	0,00	0,00	3,44	15,26	2.289,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	44,50	24,05	0,00	0,01	19,93	88,49	2.654,70
5.3	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	20,00	16,29	39,74	0,00	0,00	16,29	72,32	1.446,40
5.4	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	35,66	6,51	0,00	0,00	12,26	54,43	2.721,50
5.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	320,00	39,95	3,60	0,00	0,00	12,66	56,21	17.987,20
5.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	50,00	28,15	6,51	0,00	0,00	10,08	44,74	2.237,00
5.7	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	18,55	13,10	0,00	0,00	9,20	40,85	1.225,50
5.8	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	20,00	11,26	42,16	0,00	0,00	15,53	68,95	1.379,00
5.9	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	50,00	8,26	29,00	0,00	0,00	10,83	48,09	2.404,50
<b>6</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											<b>16.353,00</b>
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,00	38,18	18,41	0,00	0,00	16,45	73,04	1.460,80
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	20,00	59,76	38,29	0,00	0,00	28,50	126,55	2.531,00
6.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	58,05	21,23	0,00	0,00	23,05	102,33	1.023,30
6.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	5,00	124,49	273,79	0,00	0,00	115,78	514,06	2.570,30
6.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	130,00	0,00	46,53	0,00	0,00	13,53	60,06	7.807,80



(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

Handwritten signature.





OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	14,86	59,50	0,00	0,00	21,62	95,98	959,80
<b>7</b>	<b>PISOS</b>											<b>45.597,50</b>
7.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SEINFRA	M	20,00	31,81	6,96	0,00	0,00	11,27	50,04	1.000,80
7.2	94991	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SINAPI	M3	20,00	47,03	501,11	0,00	22,43	165,86	736,43	14.728,60
7.3	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	40,00	12,69	43,77	0,00	0,00	16,41	72,87	2.914,80
7.4	C2896	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, Esp. = 1,5cm	SEINFRA	M2	40,00	16,75	16,83	0,00	0,00	9,76	43,34	1.733,60
7.5	C1915	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	150,00	38,65	3,62	0,00	0,00	12,29	54,56	8.184,00
7.6	C5028	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	150,00	7,29	28,18	0,00	0,01	10,31	45,79	6.868,50
7.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	SEINFRA	M2	400,00	11,93	3,48	0,00	0,00	4,48	19,89	7.956,00
7.8	C3101	C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	50,00	19,96	0,50	0,00	0,01	5,95	26,42	1.321,00
7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,00	14,86	54,11	0,00	0,00	20,05	89,02	890,20
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											<b>200.856,79</b>
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	500,00	54,63	196,38	0,00	0,00	72,97	323,98	161.990,00
8.2	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	3,76	4,10	0,00	0,00	2,28	10,14	50,70
8.3	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	18,00	9,38	25,36	0,00	0,01	10,10	44,85	807,30
8.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	C	2,00	158,22	2.578,34	0,00	0,00	795,52	3.532,08	7.064,16
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	20,00	75,08	38,92	0,00	0,00	33,14	147,14	2.942,80
8.6	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-Ocupada)	SEINFRA	UN	10,00	56,31	29,05	0,00	0,00	24,81	110,17	1.101,70
8.7	C4421	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	69,62	250,90	0,00	0,00	93,18	413,70	1.654,80
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	108,96	85,75	0,00	0,00	56,60	251,31	2.513,10
8.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	10,00	70,03	385,14	0,00	0,00	132,32	587,49	5.874,90
8.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	25,00	108,96	109,47	0,00	0,00	63,50	281,93	7.048,25
8.11	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,00	75,83	227,39	0,00	0,00	88,15	391,37	1.956,85
8.12	C4424	PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	191,62	477,65	0,00	0,00	194,56	863,83	3.455,32
8.13	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	191,62	497,88	0,00	0,00	200,44	889,94	3.559,76



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



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



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

*[Handwritten signature]*



**CLEZINALDO**  
CONSTRUÇÕES



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM  
DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
							MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
8.14	C2670	VIDRO COMLUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,00	0,00	129,72	0,00	0,00	37,71	167,43	837,15
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>222.910,20</b>
9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	4,00	6,53	39,97	0,00	2,66	14,29	63,45	253,80
9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	9,00	89,85	141,41	0,00	0,00	67,23	298,49	2.686,41
9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	47,00	5,03	0,91	0,00	0,00	1,73	7,67	360,49
9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	37,00	5,03	1,70	0,00	0,00	1,96	8,69	321,53
9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	20,00	0,38	1,04	0,00	0,00	0,41	1,83	36,60
9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	16,00	1,50	1,66	0,00	0,00	0,92	4,08	65,28
9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	4,00	2,25	2,71	0,00	0,00	1,44	6,40	25,60
9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	30,00	11,64	30,25	0,00	0,00	12,18	54,07	1.622,10
9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	250,00	4,12	3,34	0,00	0,01	2,17	9,64	2.410,00
9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	2,15	10,71	0,00	0,00	4,02	17,86	5.358,00
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	0,83	2,94	0,00	0,00	1,21	5,36	2.144,00
9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	0,83	2,48	0,00	0,00	1,07	4,76	1.904,00
9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	1,12	4,49	0,00	0,00	1,78	7,90	3.160,00
9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	1,45	6,53	0,00	0,00	2,51	11,15	4.460,00
9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	20,00	5,63	1,48	0,00	0,00	2,07	9,18	183,60
9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	15,00	5,63	2,94	0,00	0,00	2,49	11,06	165,90
9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	2,00	26,28	15,59	0,00	0,00	12,17	54,04	108,08
9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	46,92	22,24	0,00	0,00	20,11	89,28	178,56
9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	2,00	75,08	70,26	0,00	0,00	42,25	187,59	375,18
9.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	14,68	2,04	0,00	0,00	6,72	30,25	151,25
9.21	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	5,00	4,15	2,04	0,00	0,00	1,91	10,45	52,25
9.22	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	15,00	30,03	29,53	0,00	0,00	17,31	76,87	1.153,05
9.23	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SINAPI	M	14,00	0,94	53,56	0,00	0,00	15,97	70,90	992,60
9.24	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	22,52	97,25	0,00	0,00	34,82	154,59	772,95

*(Handwritten signature)*

(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: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
							MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
9.25	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	40,00	11,26	8,04	0,00	0,00	5,61	996,40	
9.26	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	8,04	0,00	0,00	5,61	124,55	
9.27	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	43,58	0,00	0,01	22,49	99,86	
9.28	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	43,58	0,00	0,01	22,49	99,86	
9.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	33,78	43,58	0,00	0,01	22,49	399,44	
9.30	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	33,78	43,58	0,00	0,01	22,49	199,72	
9.31	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	7,69	62,66	0,00	3,52	21,47	286,02	
9.32	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	0,00	100,76	0,00	0,00	29,29	1.560,60	
9.33	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2"	SEINFRA	M	260,00	22,52	3,45	0,00	0,01	7,55	8.717,80	
9.34	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2"	SEINFRA	M	50,00	26,28	4,96	0,00	0,00	9,08	2.016,00	
9.35	C1195	INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	3,00	11,26	2,62	0,00	0,00	4,03	53,73	
9.36	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	90,00	11,26	3,26	0,00	0,00	4,22	1.686,60	
9.37	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	120,00	16,90	5,08	0,00	0,00	6,39	3.404,40	
9.38	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	120,00	22,52	7,45	0,00	0,00	8,71	4.641,60	
9.39	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	90,00	26,27	12,17	0,00	0,00	11,17	4.464,90	
9.40	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	30,00	1,47	1,52	0,00	0,56	1,03	137,40	
9.41	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	65,17	31,64	0,00	0,00	28,14	499,80	
9.42	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	13,88	11,35	0,00	0,01	7,34	488,70	
9.43	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	19,90	15,78	0,00	0,00	10,37	690,75	
9.44	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	7,88	6,43	0,00	0,00	4,16	369,40	
9.45	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	50,00	6,23	7,28	0,00	0,00	3,93	872,00	
9.46	C1775	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	6,23	45,26	0,00	0,00	14,97	797,52	
9.47	C1777	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	54,00	6,23	181,89	0,00	0,00	54,69	13.111,74	
9.48	C1778	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 2000W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	25,00	6,23	313,02	0,00	0,00	92,81	10.301,50	
9.49	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	11,66	86,80	0,00	5,03	30,08	2.003,55	
9.50	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	56,31	107,98	0,00	0,00	47,76	212,05	



5

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

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



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

✓



OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS ESTÁDIOS E CAMPOS DE FUTEBOL

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.20.1/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 29,07%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
9.51	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 W)	SEINFRA	UN	20,00	41,29	42,91	0,00	0,00	24,48	108,68	2.173,60
9.52	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	18,00	41,29	53,88	0,00	0,00	27,67	122,84	2.211,12
9.53	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	41,29	53,88	0,00	0,00	27,67	122,84	737,04
9.54	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLIS C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	30,03	12,94	0,00	0,00	12,49	55,46	831,90
9.55	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	18,77	23,46	0,00	0,00	12,28	54,51	545,10
9.56	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	15,02	11,51	0,00	0,00	7,71	34,24	342,40
9.57	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	18,77	37,14	0,00	0,00	16,25	72,16	721,60
9.58	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	11,26	8,32	0,00	0,00	5,69	25,27	126,35
9.59	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	5,00	1,88	2,21	0,00	0,00	1,19	5,28	26,40
9.60	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4"	SEINFRA	UN	5,00	2,25	4,68	0,00	0,00	2,01	8,94	44,70
9.61	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	151,50	66,06	0,00	0,00	63,24	280,80	8.424,00
9.62	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	SEINFRA	UN	5,00	221,14	942,58	0,00	0,00	338,29	1.502,01	7.510,05
9.63	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	3,00	169,81	598,56	0,00	0,00	223,37	991,74	2.975,22
9.64	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	504,87	552,31	0,00	0,00	307,33	1.364,52	16.374,24
9.65	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	75,08	182,80	0,00	0,00	74,97	332,85	3.994,20
9.66	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	45,04	107,82	0,00	0,00	44,44	197,31	591,93
9.67	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	54,00	37,54	152,28	0,00	0,00	55,18	245,00	13.230,00
9.68	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	8,80	255,89	0,00	0,00	78,05	346,54	1.732,70
9.69	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	10,00	16,56	316,81	0,00	0,00	7,57	440,05	4.400,50
9.70	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	10,00	5,63	5,08	0,00	0,00	3,11	13,82	138,20
9.71	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	50,00	3,75	2,86	0,00	0,00	1,92	8,53	426,50
9.72	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,88	7,12	0,00	0,00	5,24	23,25	232,50
9.73	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	10,88	10,94	0,00	0,00	6,35	28,18	281,80
9.74	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	7,88	7,12	0,00	0,00	4,36	19,36	580,80
9.75	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2.1/2")	SEINFRA	M	6,00	66,76	104,81	0,00	0,00	49,88	221,45	1.328,70
9.76	C2554	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1.1/2")	SEINFRA	M	18,00	22,99	42,32	0,00	0,00	18,99	84,30	1.517,40

Handwritten signature and initials.

(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