



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



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

O licitante CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES, CNPJ: 22.575.652/0001-97, por seu representante legal, Declara sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001 TP**,

Que até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93) não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim. Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obras/ serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR TOTAL
I	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SAPÊ	SERVIÇO	1,00	R\$ 58.645,58
II	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE CARBOMIL	SERVIÇO	1,00	R\$ 94.684,37
II	REFORMA DE QUADRA ESPORTIVA NA LOCALIDADE DE SETOR NH6	SERVIÇO	1,00	R\$ 117.372,49
TOTAL				R\$ 270.702,44

Pelo Valor Global de **R\$ 270.702,44**

duzentos e setenta mil, setecentos e dois reais e quarenta e quatro centavos

Prazo de execução de até **60 (Sessenta Dias)**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF nº 851.322.333-68, como Representante Legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Vigência do contrato será de **31 de Dezembro de 2021**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada.

Finalizando, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (Sessenta) Dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

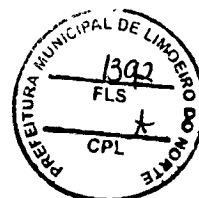
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



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

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

A Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMAS DE QUADRAS ESPORTIVAS NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE.

Prezados Senhores

Declaramos que, nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que por ventura possa recair sobre o serviço objeto da presente Licitação.

Declaramos de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

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

Morada Nova-Ce, 14 de Julho de 2021

Representante Legal
Clezainaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

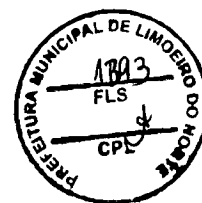
Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO SARAIVA DO ALMEIDA

Remo Régis Girão



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



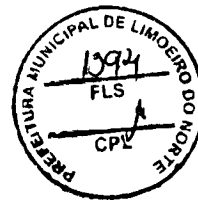
OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.761,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 113,60	R\$ 227,20
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	R\$ 171,83	R\$ 491,43
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	26,31	R\$ 39,65	R\$ 1.043,19
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 33,05
2.1	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,43	R\$ 23,11	R\$ 33,05
3	ESTRUTURA						R\$ 1.897,66
3.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 292,11	R\$ 668,93
3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	28,64	R\$ 17,52	R\$ 501,77
3.3	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	78,00	R\$ 9,32	R\$ 726,96
4	PISOS						R\$ 15.690,67
4.1	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	157,32	R\$ 25,32	R\$ 3.983,34
4.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 35,21	R\$ 11.707,33
5	PINTURA						R\$ 10.715,80
5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	169,13	R\$ 28,33	R\$ 4.791,45
5.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	182,55	R\$ 10,01	R\$ 1.827,33
5.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	185,62	R\$ 3,37	R\$ 625,54
5.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,55	R\$ 15,59	R\$ 1.941,73
5.5	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	93,62	R\$ 16,34	R\$ 1.529,75
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.402,51
6.1	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 63,97	R\$ 63,97
6.2	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 348,82	R\$ 3.488,20
6.3	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 200,84	R\$ 200,84
6.4	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 824,75	R\$ 1.649,50
7	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 7.819,28
7.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	162,80	R\$ 48,03	R\$ 7.819,28
8	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 3.352,97
8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,09	R\$ 288,41	R\$ 1.756,42



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
 LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.596,55	R\$ 1.596,55

VALOR BDI TOTAL: R\$ 11.971,82
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 46.673,76
 VALOR TOTAL: R\$ 58.645,58

Cinquenta e Oito Mil Seiscentos e Quarenta e Cinco reais e Cinquenta e Oito centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)

LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

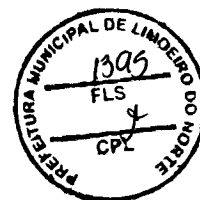
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,12	8,24
TOTAL MAO DE OBRA:						8,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:						90,28
VALOR SEM ENCARGOS:						98,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						113,60
VALOR BDI (25.65%):						29,14
VALOR COM BDI:						142,74

1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	6,20	8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	4,12	53,56
TOTAL MAO DE OBRA:						61,62
VALOR SEM ENCARGOS:						61,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):						110,21
VALOR COM ENCARGOS:						171,83
VALOR BDI (25.65%):						44,07
VALOR COM BDI:						215,90

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,20	1,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	4,12	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:						14,22
VALOR SEM ENCARGOS:						14,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,43
VALOR COM ENCARGOS:						39,65
VALOR BDI (25.65%):						10,17
VALOR COM BDI:						49,82

2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

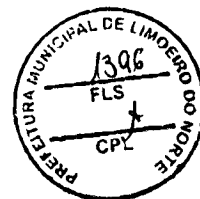
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	4,12	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,71	2,98
TOTAL SERVICO:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,13
VALOR COM ENCARGOS:						23,11
VALOR BDI (25.65%):						5,93
VALOR COM BDI:						29,04

3.1. C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	8,16	5,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,12	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:						24,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	50,63	45,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,42	118,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	55,43	46,34
TOTAL MATERIAL:						210,20
VALOR SEM ENCARGOS:						240,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						51,37
VALOR COM ENCARGOS:						292,11
VALOR BDI (25.65%):						74,93
VALOR COM BDI:						367,04

3.2. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	4,81	0,19
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	6,20	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						0,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	7,54	0,08
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	16,15	16,63
TOTAL MATERIAL:						16,71
VALOR SEM ENCARGOS:						17,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,49
VALOR COM ENCARGOS:						17,52
VALOR BDI (25.65%):						4,49
VALOR COM BDI:						22,01

3.3. 10971 - MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m (M)

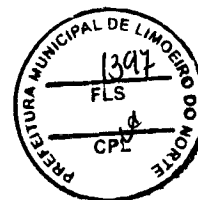
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	9,32
VALOR BDI (25.65%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,71

4.1. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,42	0,21
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,66	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	364,19	15,70
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38900000	9,49	3,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	7,90	1,54
TOTAL SERVICO:						20,92



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
 LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	22,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	25,32
VALOR BDI (25.65%):	6,49
VALOR COM BDI:	31,81

4.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	12,02	0,91
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	23,05	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	6,20	0,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15950000	4,12	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,63	2,88
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,35	0,29
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,51	26,01
TOTAL MATERIAL:						29,18
VALOR SEM ENCARGOS:						31,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,38
VALOR COM ENCARGOS:						35,21
VALOR BDI (25.65%):						9,03
VALOR COM BDI:						44,24

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

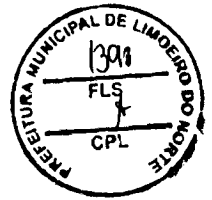
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	4,81	3,85
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,20	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,89	0,39
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,74	3,00
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,94	2,03
TOTAL MATERIAL:						5,80
VALOR SEM ENCARGOS:						14,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,72
VALOR COM ENCARGOS:						28,33
VALOR BDI (25.65%):						7,27
VALOR COM BDI:						35,60

5.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,81	0,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,17	0,34
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	18,44	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,31



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (25.65%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,58

5.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,20	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:						1,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,86	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						1,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,87
VALOR COM ENCARGOS:						3,37
VALOR BDI (25.65%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	4,81	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,89	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,93	1,07
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,44	3,13
TOTAL MATERIAL:						4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (25.65%):						4,00
VALOR COM BDI:						19,59

5.5. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,20	3,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	4,12	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						5,86
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,63	0,31
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,52	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,74
VALOR SEM ENCARGOS:						6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,74
VALOR COM ENCARGOS:						16,34
VALOR BDI (25.65%):						4,19
VALOR COM BDI:						20,53

6.1. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	4,81	4,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	6,20	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91

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

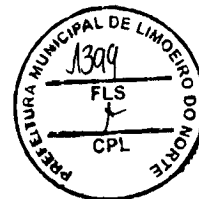
CNPJ:225756520001/97

[Assinatura]

[Assinatura]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,63	38,63
TOTAL MATERIAL:					38,63
VALOR SEM ENCARGOS:					48,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,43
VALOR COM ENCARGOS:					63,97
VALOR BDI (25.65%):					16,41
VALOR COM BDI:					80,38

6.2. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	4,81	9,62
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:					22,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	292,50	292,50
TOTAL MATERIAL:					292,50
VALOR SEM ENCARGOS:					314,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):					34,30
VALOR COM ENCARGOS:					348,82
VALOR BDI (25.65%):					89,47
VALOR COM BDI:					438,29

6.3. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	200,84
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	200,84
VALOR BDI (25.65%):	51,52
VALOR COM BDI:	252,36

6.4. C4969 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	85,02	117,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					117,32

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	4,12	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:					11,37

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9466 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,57	497,57
TOTAL MATERIAL:					497,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37000000	228,18	84,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,47000000	10,92	5,13
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37000000	37,12	13,73

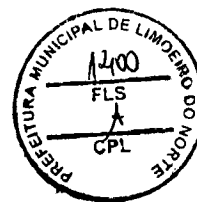
TOTAL SERVICO:	103,29
VALOR SEM ENCARGOS:	729,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	95,20
VALOR COM ENCARGOS:	824,75
VALOR BDI (25.65%):	211,55
VALOR COM BDI:	1.036,30



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
 LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.1. C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	6,20	4,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	4,12	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	7,54	0,14
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,17	0,15
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,63	1,07
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,27	0,55
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	8,03	8,03
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	8,13	2,39
TOTAL MATERIAL:						12,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	9,23	0,76
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	240,74	0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	10,92	5,46
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	63,96	0,26
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	9,08	0,55
TOTAL SERVICO:						7,99
VALOR SEM ENCARGOS:						26,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,33
VALOR COM ENCARGOS:						48,03
VALOR BDI (25.65%):						12,32
VALOR COM BDI:						60,35

8.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

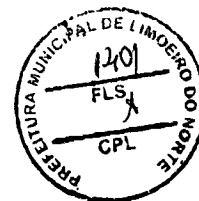
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	6,20	6,20
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,20	2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,12	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						9,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,04	0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	264,34	264,34
TOTAL MATERIAL:						264,46
VALOR SEM ENCARGOS:						273,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						288,41
VALOR BDI (25.65%):						73,98
VALOR COM BDI:						362,39

8.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
 LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.596,55	1.596,55
TOTAL MATERIAL:						1.596,55
VALOR SEM ENCARGOS:						1.596,55
VALOR ENCARGOS:						-
VALOR COM ENCARGOS:						1.596,55
VALOR BDI (25.65%):						409,52
VALOR COM BDI:						2.006,07

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 89.627-D

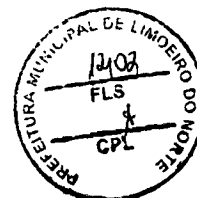
[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.761,82	100,00% R\$ 1.761,82		100,00' %' R\$ 1.761,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 33,05	100,00% R\$ 33,05		100,00' %' R\$ 33,05
3	ESTRUTURA	R\$ 1.897,66	50,00% R\$ 948,83	50,00% R\$ 948,83	100,00' %' R\$ 1.897,66
4	PISOS	R\$ 15.690,67		100,00% R\$ 15.690,67	100,00' %' R\$ 15.690,67
5	PINTURA	R\$ 10.715,80	40,00% R\$ 4.286,32	60,00% R\$ 6.429,48	100,00' %' R\$ 10.715,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.402,51		100,00% R\$ 5.402,51	100,00' %' R\$ 5.402,51
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 7.819,28	50,00% R\$ 3.909,64	50,00% R\$ 3.909,64	100,00' %' R\$ 7.819,28
8	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 3.352,97	100,00% R\$ 3.352,97		100,00' %' R\$ 3.352,97
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 11.971,82	30,62% R\$ 3.665,88	69,38% R\$ 8.305,94	100,00' %' R\$ 11.971,82
		R\$ 58.645,58	R\$ 17.958,51 R\$ 17.958,51	R\$ 40.687,07 R\$ 58.645,58	R\$ 58.645,58

cinquenta e oito mil, seiscentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e oito centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Clezenaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZENALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREAT Nº 39.627-D

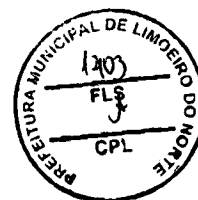
[Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
 LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

$$\text{BDI} = 25,65\%$$

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1+I)-1$$

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

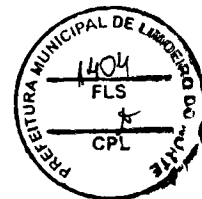
Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA SAPÊ (LOTE I)
LOCAL: SAPÊ - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Glória
CREA Nº 39.627-D

[Assinatura]

[Assinatura]

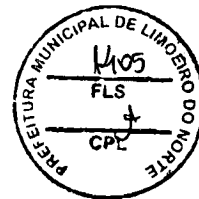
[Assinatura]

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 227,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 113,60	R\$ 227,20
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.790,56
2.1	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 348,82	R\$ 2.790,56
3	PISOS						R\$ 64.698,15
3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	933,73	R\$ 69,29	R\$ 64.698,15
4	PINTURA						R\$ 3.413,34
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	169,88	R\$ 3,37	R\$ 572,50
4.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	283,80	R\$ 10,01	R\$ 2.840,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.226,40
5.1	C1349	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	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.629,85	R\$ 2.629,85
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.596,55	R\$ 1.596,55
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 19.328,72	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 75.355,65	
VALOR TOTAL:						R\$ 94.684,37	

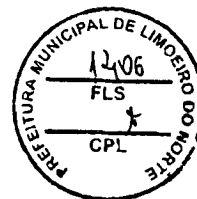
Noventa e Quatro Mil Selscentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Sete centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saralva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68*Cleinaldo Saralva de Almeida*Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D*Remo Régis Girão**[Assinatura]**[Assinatura]*



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)
LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
BDI: 25,65%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,12	8,24
TOTAL MAO DE OBRA:						8,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:						90,28
VALOR SEM ENCARGOS:						98,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						113,60
VALOR BDI (25.65%):						29,14
VALOR COM BDI:						142,74

2.1. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W (UN)

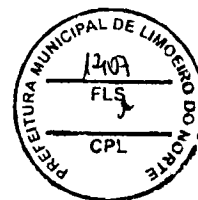
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	4,81	9,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						22,02
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	292,50	292,50
TOTAL MATERIAL:						292,50
VALOR SEM ENCARGOS:						314,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						34,30
VALOR COM ENCARGOS:						348,82
VALOR BDI (25.65%):						89,47
VALOR COM BDI:						438,29

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,65	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,52
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,20	3,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	6,20	7,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,12	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						15,48
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,36	7,56
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	56,04	1,68
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,12	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,42	11,16
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,61	2,76
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,38	1,32
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,04	2,60
TOTAL MATERIAL:						28,30
VALOR SEM ENCARGOS:						44,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,99
VALOR COM ENCARGOS:						69,29
VALOR BDI (25.65%):						17,77
VALOR COM BDI:						87,06



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,20	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					1,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,86	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					1,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,87
VALOR COM ENCARGOS:					3,37
VALOR BDI (25.65%):					0,86
VALOR COM BDI:					4,23

4.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

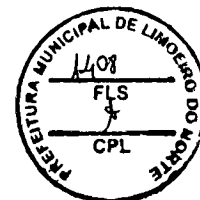
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,81	0,96
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,17	0,34
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	18,44	0,92
TOTAL MATERIAL:					1,26
VALOR SEM ENCARGOS:					4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,31
VALOR COM ENCARGOS:					10,01
VALOR BDI (25.65%):					2,57
VALOR COM BDI:					12,58

5.1. C1349 - 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 (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.629,85	2.629,85
TOTAL MATERIAL:					2.629,85
VALOR SEM ENCARGOS:					2.629,85
VALOR ENCARGOS:					-
VALOR COM ENCARGOS:					2.629,85
VALOR BDI (25.65%):					674,56
VALOR COM BDI:					3.304,41



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)
 LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.596,55	1.596,55	
TOTAL MATERIAL:					1.596,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.596,55	
VALOR ENCARGOS:					-	
VALOR COM ENCARGOS:					1.596,55	
VALOR BDI (25.65%):					409,52	
VALOR COM BDI:					2.006,07	

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

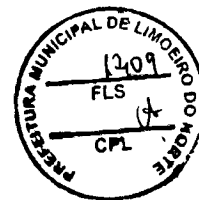
[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 227,20	100,00%		100,00' %'
			R\$ 227,20		R\$ 227,20
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.790,56		100,00%	100,00' %'
				R\$ 2.790,56	R\$ 2.790,56
3	PISOS	R\$ 64.698,15	50,00%	50,00%	100,00' %'
			R\$ 32.349,08	R\$ 32.349,07	R\$ 64.698,15
4	PINTURA	R\$ 3.413,34		100,00%	100,00' %'
				R\$ 3.413,34	R\$ 3.413,34
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.226,40		100,00%	100,00' %'
				R\$ 4.226,40	R\$ 4.226,40
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 19.328,72	43,24%	56,77%	100,00' %'
			R\$ 8.357,00	R\$ 10.972,66	R\$ 19.328,72
			R\$ 40.933,28	R\$ 53.752,03	
		R\$ 94.684,37	R\$ 40.933,28	R\$ 94.684,37	R\$ 94.684,37

noventa e quatro mil, seiscentos e oitenta e quatro reais e trinta e sete centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDAEngenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)
 LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.
 DATA: 14 DE JULHO DE 2021.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP
 TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021
 BDI: 25,65%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

$$\text{BDI} = 25,65\%$$

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

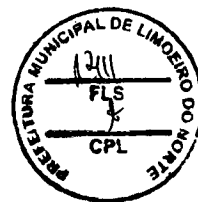
[Handwritten signature]



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA CARBOMIL (LOTE II)

LOCAL: CARBOMIL - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

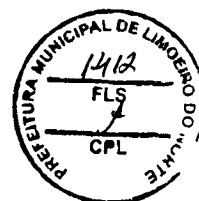
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627/D

Remo Régis Girão



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

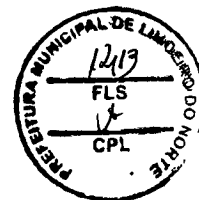
CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.287,84
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.087,00	R\$ 2,92	R\$ 3.174,04
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 113,60	R\$ 113,60
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 21.725,22
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,12	R\$ 30,90	R\$ 281,81
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,61	R\$ 317,38	R\$ 1.463,12
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,15	R\$ 410,01	R\$ 471,51
2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,10	R\$ 286,86	R\$ 1.462,99
2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	193,30	R\$ 10,60	R\$ 2.048,98
2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	78,06	R\$ 9,26	R\$ 722,84
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,69	R\$ 100,40	R\$ 1.274,08
2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	52,20	R\$ 44,87	R\$ 2.342,21
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	292,60	R\$ 4,64	R\$ 1.357,66
2.10	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	292,60	R\$ 23,35	R\$ 6.832,21
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,10	R\$ 101,12	R\$ 515,71
2.12	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,00	R\$ 16,70	R\$ 1.302,60
2.13	C4969	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 824,75	R\$ 1.649,50
3	PINTURA						R\$ 6.563,63
	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,01	R\$ 2.002,00
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	292,60	R\$ 15,59	R\$ 4.561,63
4	RECUPERAÇÃO DE PISO						R\$ 45.107,79
4.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	651,00	R\$ 69,29	R\$ 45.107,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 16.727,97
5.1	C1349	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	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.629,85	R\$ 5.259,70
5.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.596,55	R\$ 3.193,10
5.3	I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.418,66	R\$ 1.418,66
5.4	00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 945,66	R\$ 1.891,32



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09	R\$ 252,80	R\$ 22,75
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	70,00	R\$ 6,06	R\$ 424,20
5.7	00037561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	4,37	R\$ 534,75	R\$ 2.336,86
5.8	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	35,00	R\$ 22,46	R\$ 786,10
5.9	COMP-0001	INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 348,82	R\$ 1.395,28
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 23.960,24
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 93.412,25
VALOR TOTAL:							R\$ 117.372,49

Cento e Dezessete Mil Trezentos e Setenta e Dois reais e Quarenta e Nove centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

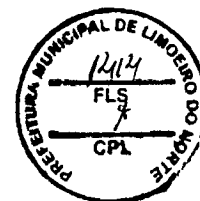
Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 89.627-D

Remo Régis Girão



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,12	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						1,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,89
VALOR COM ENCARGOS:						2,92
VALOR BDI (25.65%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,67

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,12	8,24
TOTAL MAO DE OBRA:						8,24

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,69	27,22
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,74	18,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,46	42,57
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:						90,28
VALOR SEM ENCARGOS:						98,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,08
VALOR COM ENCARGOS:						113,60
VALOR BDI (25.65%):						29,14
VALOR COM BDI:						142,74

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	4,12	10,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92
VALOR SEM ENCARGOS:						10,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						19,98
VALOR COM ENCARGOS:						30,90
VALOR BDI (25.65%):						7,93
VALOR COM BDI:						38,83

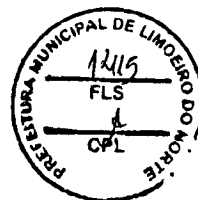
2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	6,20	37,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	4,12	37,08
TOTAL MAO DE OBRA:						74,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	50,63	18,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,42	45,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	49,55	54,51
TOTAL MATERIAL:						118,96
VALOR SEM ENCARGOS:						193,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						124,14
VALOR COM ENCARGOS:						317,38
VALOR BDI (25.65%):						81,41
VALOR COM BDI:						398,79

2.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	6,20	52,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	4,12	37,90
TOTAL MAO DE OBRA:						90,60

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	56,04	11,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,83	25,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,42	13,00
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,51	119,85
TOTAL MATERIAL:						170,31
VALOR SEM ENCARGOS:						260,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						149,10
VALOR COM ENCARGOS:						410,01
VALOR BDI (25.65%):						105,17
VALOR COM BDI:						515,18

2.4. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,01	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,23

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,12	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:						24,72

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,42	141,12
TOTAL MATERIAL:						141,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	5,17	4,40
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	50,63	42,33
TOTAL SERVICO:						46,73
VALOR SEM ENCARGOS:						223,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						63,05
VALOR COM ENCARGOS:						286,86
VALOR BDI (25.65%):						73,58
VALOR COM BDI:						360,44

2.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	4,81	0,38
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	6,20	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:						0,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,54	0,15
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,13	8,20
TOTAL MATERIAL:						8,35
VALOR SEM ENCARGOS:						9,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,37
VALOR COM ENCARGOS:						10,60
VALOR BDI (25.65%):						2,72
VALOR COM BDI:						13,32

2.6. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

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

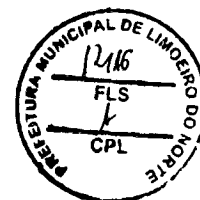
CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	4,81	0,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	6,20	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,77

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,54	0,15
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,21	7,14
TOTAL MATERIAL:						7,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						9,26
VALOR BDI (25.65%):						2,38
VALOR COM BDI:						11,64

2.7. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	4,81	7,22
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,20	9,30
TOTAL MAO DE OBRA:						16,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	5,51	0,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	9,46	28,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,35	2,07
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,56	5,45
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	7,51	21,33
TOTAL MATERIAL:						58,16
VALOR SEM ENCARGOS:						74,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,72
VALOR COM ENCARGOS:						100,40
VALOR BDI (25.65%):						25,75
VALOR COM BDI:						126,15

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,20	6,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,12	4,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,63	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,83	1,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,92
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,51	12,75
TOTAL MATERIAL:						16,23
VALOR SEM ENCARGOS:						27,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,82
VALOR COM ENCARGOS:						44,87
VALOR BDI (25.65%):						11,51
VALOR COM BDI:						56,38

2.9. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

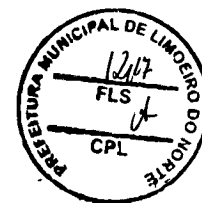
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,20	0,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,12	0,62

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

CNPJ:225756520001/97



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		1,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,63	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
				TOTAL MATERIAL:		1,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,57
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		2,07
				VALOR COM ENCARGOS:		4,64
				VALOR BDI (25.65%):		1,19
				VALOR COM BDI:		5,83

2.10. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,20	3,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,12	2,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,19
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	204,83	5,12
				TOTAL SERVIÇO:		5,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,31
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		12,04
				VALOR COM ENCARGOS:		23,35
				VALOR BDI (25.65%):		5,99
				VALOR COM BDI:		29,34

2.11. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,12	24,72
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		37,12
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		64,00
				VALOR COM ENCARGOS:		101,12
				VALOR BDI (25.65%):		25,94
				VALOR COM BDI:		127,06

2.12. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	6,20	1,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	4,12	1,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,32	9,32
				TOTAL MATERIAL:		9,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	306,89	0,31
				TOTAL SERVIÇO:		0,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		12,23
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		4,47
				VALOR COM ENCARGOS:		16,70
				VALOR BDI (25.65%):		4,28
				VALOR COM BDI:		20,98

2.13. C4969 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG (UN)					
---	--	--	--	--	--



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,38000000	85,02	117,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						117,32
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	4,12	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19466	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	SEINFRA	UN	1,00000000	497,57	497,57
TOTAL MATERIAL:						497,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,37000000	228,18	84,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,47000000	10,92	5,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,37000000	37,12	13,73
TOTAL SERVICO:						103,29
VALOR SEM ENCARGOS:						729,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):						95,20
VALOR COM ENCARGOS:						824,75
VALOR BDI (25.65%):						211,55
VALOR COM BDI:						1.036,30

3.1. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

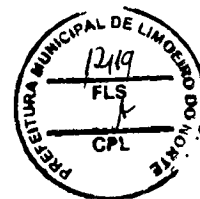
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,81	0,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						3,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,17	0,34
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	18,44	0,92
TOTAL MATERIAL:						1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						10,01
VALOR BDI (25.65%):						2,57
VALOR COM BDI:						12,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	4,81	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,89	0,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,41	0,10
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,93	1,07
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,44	3,13
TOTAL MATERIAL:						4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						9,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,47
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (25.65%):						4,00
VALOR COM BDI:						19,59



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,65	0,52

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,52

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	6,20	3,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	6,20	7,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	4,12	4,94

TOTAL MAO DE OBRA: 15,48

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,36	7,56
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	56,04	1,68
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,12	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,42	11,16
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,61	2,76
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,38	1,32
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,04	2,60

TOTAL MATERIAL: 28,30

VALOR SEM ENCARGOS: 44,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 24,99

VALOR COM ENCARGOS: 69,29

VALOR BDI (25.65%): 17,77

VALOR COM BDI: 87,06

5.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.629,85	2.629,85

TOTAL MATERIAL: 2.629,85

VALOR SEM ENCARGOS: 2.629,85

VALOR ENCARGOS: -

VALOR COM ENCARGOS: 2.629,85

VALOR BDI (25.65%): 674,56

VALOR COM BDI: 3.304,41

5.2. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.596,55	1.596,55

TOTAL MATERIAL: 1.596,55

VALOR SEM ENCARGOS: 1.596,55

VALOR ENCARGOS: -

VALOR COM ENCARGOS: 1.596,55

VALOR BDI (25.65%): 409,52

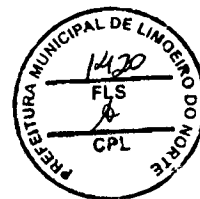
VALOR COM BDI: 2.006,07

5.3. I1139 - ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA

VALOR SEM ENCARGOS: 1.418,66



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	1.418,66
VALOR BDI (25.65%):	363,89
VALOR COM BDI:	1.782,55

5.4. 00025400 - PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE

VALOR SEM ENCARGOS:	945,66
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	945,66
VALOR BDI (25.65%):	242,56
VALOR COM BDI:	1.188,22

5.5. C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	7,01	-
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,23	11,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,23

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,12	24,72
TOTAL MAO DE OBRA:					24,72

MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,42	106,68
TOTAL MATERIAL:					106,68

SERVICO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,17	4,75
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	50,63	42,33
TOTAL SERVICO:					47,08
VALOR SEM ENCARGOS:					189,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):					63,09
VALOR COM ENCARGOS:					252,80
VALOR BDI (25.65%):					64,84
VALOR COM BDI:					317,64

5.6. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	4,81	0,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	6,20	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:					1,21

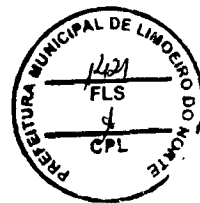
MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:					2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					4,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,89
VALOR COM ENCARGOS:					6,06
VALOR BDI (25.65%):					1,55
VALOR COM BDI:					7,61

5.7. 00037561 - PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM

VALOR SEM ENCARGOS:	534,75
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	534,75
VALOR BDI (25.65%):	137,16
VALOR COM BDI:	671,91



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.8. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	4,81	1,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	6,20	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	11,20	11,20
TOTAL MATERIAL:						11,20
VALOR SEM ENCARGOS:						15,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						22,46
VALOR BDI (25.65%):						5,76
VALOR COM BDI:						28,22

5.9. COMP-0001 - INSTALAÇÃO DE REFLETOR DE LED 200W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	4,81	9,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	6,20	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:						22,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISA	REFLETOR DE LED 200W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	292,50	292,50
TOTAL MATERIAL:						292,50
VALOR SEM ENCARGOS:						314,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						34,30
VALOR COM ENCARGOS:						348,82
VALOR BDI (25.65%):						89,47
VALOR COM BDI:						438,29

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627/D

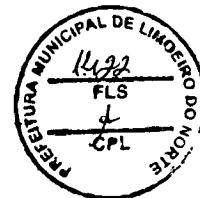
Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.287,64		100,00%	100,00' %'
				R\$ 3.287,64	R\$ 3.287,64
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 21.725,22	50,00%	50,00%	100,00' %'
			R\$ 10.862,61	R\$ 10.862,61	R\$ 21.725,22
3	PINTURA	R\$ 6.563,63		100,00%	100,00' %'
				R\$ 6.563,63	R\$ 6.563,63
4	RECUPERAÇÃO DE PISO	R\$ 45.107,79	50,00%	50,00%	100,00' %'
			R\$ 22.553,90	R\$ 22.553,89	R\$ 45.107,79
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 16.727,97		100,00%	100,00' %'
				R\$ 16.727,97	R\$ 16.727,97
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 23.960,24	35,77%	64,23%	100,00' %'
			R\$ 8.571,19	R\$ 15.390,21	R\$ 23.960,24
		R\$ 117.372,49	R\$ 41.987,70	R\$ 75.385,95	R\$ 117.372,49
			R\$ 41.987,70	R\$ 117.372,49	

cento e dezessete mil, trezentos e setenta e dois reais e quarenta e nove centavos

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

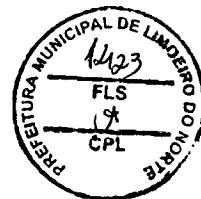
Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,50
TOTAL		3,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	5,00
TOTAL		5,40
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 25,65%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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



OBRA: REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DO SETOR NH6 (LOTE III)

LOCAL: SETOR NH6 - LIMOEIRO DO NORTE - CE.

DATA: 14 DE JULHO DE 2021.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.2705001TP

TABELA SEINFRA: 027.1 DESONERADA, SINAP 01/2021

BDI: 25,65%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Morada nova-CE, 14 de Julho de 2021.

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-1

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

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

CNPJ:225756520001/97