



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

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022



A
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA**

Pelo Valor Global de **R\$ 1.228.254,98**
um milhão, duzentos e vinte e oito mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e noventa e oito centavos
 Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.
 O prazo de Conclusão de todas as obras e serviços é de **180 (Cento e Oitenta dias)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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.

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

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

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

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

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.

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

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



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



Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A EMPRESA **CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME**, INSCRITA NO CNPJ Nº **22.575.652/0001-97**, SEDIADA NA RUA JOAQUIM VANDERLEI, Nº 1930, BAIRRO DIVINO ESPIRITO SANTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. **CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA**, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RG Nº **2006032083211 SSP-CE** E DO CPF Nº **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 DAS INSTALAÇÕES E DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, PROFISSIONAIS E VEÍCULOS NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

EQUIPE TÉCNICA					
Nº	NOME DO PROFISSIONAL		FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL
1	REMO REGIS GIRÃO		ENGENHEIRO CIVIL	CREA CE: 39627/D	X
2	MAURICIO FELIPE BEZERRA DE SOUSA		ENGENHEIRO CIVIL	CREA CE: 337155CE	
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	CPF: 054.087.163-09	
MATERIAIS			EQUIPAMENTOS		
QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
18	PAR	BOTAS	4	UNID.	PÁ DE BICO
4	PAR	LUVAS	2	UNID.	ENXADA
9	UNID.	CAPACETES	1	UNID.	BETONEIRA
2	UNID.	CARRINHO DE MÃO	1	UNID.	PLACA VIBRATÓRIA
VEÍCULOS					
TIPO/ MODELO			PLACA	ANO	
I/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV			NXJ 1419	2011/2012	

E ASSIM, **DECLARA** QUE OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO QUE TRATA O OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTARÃO DISPONÍVEIS E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO QUANDO DA CONTRATAÇÃO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

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)

(REMO REGIS GIRÃO)

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	C-XXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%		MES	6,00	R\$ 5.594,26	R\$ 1.502,06	R\$ 7.096,32	R\$ 42.577,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,38	R\$ 458,06	R\$ 122,99	R\$ 581,05	R\$ 801,85
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 336,59	R\$ 90,37	R\$ 426,96	R\$ 5.123,52
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.621,36	R\$ 62,36	R\$ 16,74	R\$ 79,10	R\$ 1.159.962,86
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.349,65	R\$ 22,97	R\$ 6,17	R\$ 29,14	R\$ 97.608,80
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	116,11	R\$ 43,98	R\$ 11,81	R\$ 55,79	R\$ 6.477,78
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	116,11	R\$ 390,58	R\$ 104,87	R\$ 495,45	R\$ 57.526,70
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.838,34	R\$ 1,13	R\$ 0,30	R\$ 1,43	R\$ 19.788,83
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.228.254,98

Um Milhão Duzentos e Vinte e Oito Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Noventa e Oito centavos

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIWA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



[Handwritten signatures and marks]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

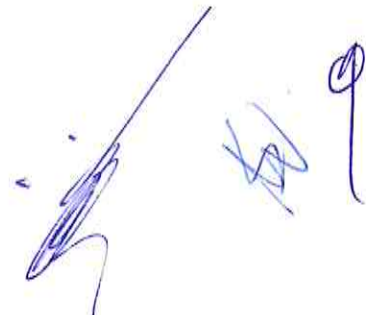


RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C-XXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,69100000	5.663,51	3.913,49
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.006,45	1.680,77
TOTAL MAO DE OBRA:						5.594,26
VALOR:						5.594,26
VALOR BDI (26.85%):						1.502,06
VALOR COM BDI:						7.096,32

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,51	143,02
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (GHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						150,98
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,18	64,72
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	23,99	95,96
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	29,28	146,40
TOTAL MAO DE OBRA:						307,08
VALOR:						458,06
VALOR BDI (26.85%):						122,99
VALOR COM BDI:						581,05

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,04	60,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,04	60,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,01	45,03
TOTAL MAO DE OBRA:						165,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,67	4,02
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,47	84,47
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,49	5,18
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,53	71,30
TOTAL MATERIAL:						164,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	507,46	6,34
TOTAL SERVICIO:						6,34
VALOR:						336,59
VALOR BDI (26.85%):						90,37
VALOR COM BDI:						426,96



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

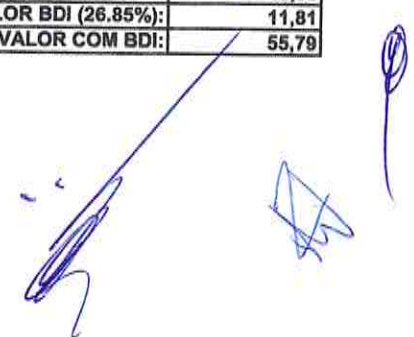


RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,17	0,81
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,81
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,04	3,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,01	6,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,75	8,81
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,10	35,20
					TOTAL MATERIAL:	44,01
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	426,41	8,53
					TOTAL SERVICOS:	8,53
					VALOR:	62,36
					VALOR BDI (26.85%):	16,74
					VALOR COM BDI:	79,10

3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,04	3,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,01	3,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,32	3,32
					TOTAL MATERIAL:	3,32
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,34	1,09
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	325,33	11,08
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,01	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,78	0,60
					TOTAL SERVICOS:	12,89
					VALOR:	22,97
					VALOR BDI (26.85%):	6,17
					VALOR COM BDI:	29,14

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,01	43,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,98
					VALOR:	43,98
					VALOR BDI (26.85%):	11,81
					VALOR COM BDI:	55,79





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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE.

DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,01	150,10
TOTAL MAO DE OBRA:						150,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,14	50,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,52	71,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL MATERIAL:						240,48
VALOR:						390,58
VALOR BDI (26.85%):						104,87
VALOR COM BDI:						495,45

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,01	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
VALOR:						1,13
VALOR BDI (26.85%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,43

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Remo Régis Girão



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
 DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.577,92	16,67% R\$ 7.097,74	16,67% R\$ 7.097,74	16,67% R\$ 7.097,74	16,67% R\$ 7.097,74	16,66% R\$ 7.093,48	16,66% R\$ 7.093,48	100,00%* R\$ 42.577,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.925,37	100,00% R\$ 5.925,37						100,00%* R\$ 5.925,37
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.159.962,86	16,67% R\$ 193.365,81	16,67% R\$ 193.365,81	16,67% R\$ 193.365,81	16,67% R\$ 193.365,81	16,66% R\$ 193.249,81	16,66% R\$ 193.249,81	100,00%* R\$ 1.159.962,86
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 19.788,83						100,00% R\$ 19.788,83	100,00%* R\$ 19.788,83
		R\$ 1.228.254,98	R\$ 206.388,92	R\$ 200.463,55	R\$ 200.463,55	R\$ 200.463,55	R\$ 200.343,29	R\$ 220.132,12	R\$ 1.228.254,98
			R\$ 206.388,92	R\$ 406.852,47	R\$ 607.316,02	R\$ 807.779,57	R\$ 1.008.122,86	R\$ 1.228.254,98	

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

um milhão, duzentos e vinte e oito mil, duzentos e cinquenta e quatro reais e noventa e oito centavos

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 OREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



[Handwritten signatures and initials]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.
 DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

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	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 13 de Abril de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 99.627-D

Remo Régis Girão

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO - MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE.

DATA: 13 DE ABRIL DE 2022.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2022 - SEINFRA

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

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	Feridos	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, 13 de Abril de 2022

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