



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Ocara - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 415.141,50 (quatrocentos e quinze mil, cento e quarenta e um reais e cinquenta centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO	Serviço	R\$ 415.141,50

QUATROCENTOS E QUINZE MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do **CPF Nº 851.322.333-68**, **RG Nº 2006032083211 SSP-CE**, como Representante Legal desta empresa.

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

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

Fone: (88) 9 9690-2220 **Email:** clesinaldosaraiva@gmail.com

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

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de até **60 (SESSENTA) DIAS**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro do edital.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida

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

Cleza Paula

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

[Handwritten signature]



DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Ocara - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores

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

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

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

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

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

DECLARAMOS também que, cumpre os requisitos legais para qualificação como micro empresa ou empresa de pequeno porte e que não possui nenhum dos impedimentos previstos conforme especificado no § 4º do artigo 3º da lei complementar nº 123/2006, alterada pela lei nº 147/2013 e lei complementar nº 155/2016, e em conformidade com o decreto federal nº 8.538/2015 e, declara ainda que, a empresa está apta a usufruir do tratamento diferenciado/favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida lei.

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

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

Clezinaldo Saraiva de Almeida

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



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

À Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Ocara - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP

A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – ME**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio do seu representante legal, o **Sr. Clezinaldo Saraiva de Almeida**, portador do RG: **2006032083211 SSP-CE**, e do CPF: **851.322.333-68**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório:

DECLARA, sob as penas da lei, a disponibilidade de todos os equipamentos, profissionais e veículos necessários para o atendimento do objeto da presente licitação, conforme listado abaixo:

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733-58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVEIRA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

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

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

E assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação, conforme estabelece o parágrafo 6º do art. 30 da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida

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

Remo Regis Girão

Remo Regis Girão

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

[Handwritten marks]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.105,96	3,64
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.402,64	0,58
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 387.048,90	93,23
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.584,00	2,55
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 87.886,77	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 327.254,73	
VALOR TOTAL:		R\$ 415.141,50	

QUATROCENTOS E QUINZE MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

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

Carina Paula

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

[Handwritten marks]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027,1 (COM DESONERAÇÃO)

BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 15.105,96
1.1	PMO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,50%	PRÓPRIA	MÊS	2,00	R\$ 5.954,26	R\$ 7.552,98	R\$ 15.105,96
2	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 2.402,64
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,84	R\$ 392,89	R\$ 498,38	R\$ 418,64
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 116,67	R\$ 148,00	R\$ 1.480,00
2.3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 0,05	R\$ 0,06	R\$ 504,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 387.048,90
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.420,00	R\$ 29,16	R\$ 36,99	R\$ 274.465,80
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.800,00	R\$ 19,17	R\$ 24,32	R\$ 68.096,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	98,00	R\$ 38,73	R\$ 49,13	R\$ 4.814,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	98,00	R\$ 319,13	R\$ 404,82	R\$ 39.672,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 10.584,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 10.584,00
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87.886,77
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 327.254,73
							VALOR TOTAL:	R\$ 415.141,50

QUATROCENTOS E QUINZE MIL, CENTO E QUARENTA E UM REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

Clezinaldo

Guo R Girão

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D

[Handwritten signature]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. PMO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,50% (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,73950000	4.715,08	3.486,80
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,17000000	14.514,46	2.467,46
TOTAL Mão de Obra:					5.954,26	
VALOR:					5.954,26	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					1.598,72	
VALOR COM BDI:					7.552,98	

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	58,1200	116,2400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0200	4,0800
TOTAL Equipamento:					122,4000	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,40000000	16,7700	57,0180
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,40000000	24,8600	84,5240
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,25000000	30,3400	128,9450
TOTAL Mão de Obra:					270,4870	
VALOR:					392,89	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					105,49	
VALOR COM BDI:					498,38	

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4500	42,5250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6500	1,7475
TOTAL Material:					90,2363	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5600	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350	
VALOR:					116,67	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					31,33	
VALOR COM BDI:					148,00	

2.3. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	166,5600	0,0463
TOTAL Equipamento:					0,0463	



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047223	15,5500	0,0073
TOTAL Mão de Obra:						0,0073
VALOR:						0,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,9400	0,9970
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,5000	0,6550
TOTAL Equipamento:						1,6520

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,6500	6,8475
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,5300	7,4295
TOTAL Material:						14,2770

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,2964
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,5500	7,9305
TOTAL Mão de Obra:						13,2269
VALOR:						29,16
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						7,83
VALOR COM BDI:						36,99

3.2 C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5800	2,5800
TOTAL Material:						2,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,7700	2,6482
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,5500	3,3044
TOTAL Mão de Obra:						5,9526

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,7900	0,9475
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,9900	9,0437
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1700	0,1173
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	35,0300	0,5255
TOTAL Serviço:						10,6340
VALOR:						19,17
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26,85%):						5,15



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM BDI: 24,32

3.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49050000	15,5500	38,7273
TOTAL Mão de Obra:						38,7273
VALOR:						38,73
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						10,40
VALOR COM BDI:						49,13

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,6100	39,3746
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,1300	55,1762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
TOTAL Material:						186,9508
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,5500	132,1750
TOTAL Mão de Obra:						132,1750
VALOR:						319,13
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						85,69
VALOR COM BDI:						404,82

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06375000	15,5500	0,9913
TOTAL Mão de Obra:						0,9913
VALOR:						0,99
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

Comanda

Clezinaldo Saraiva de Almeida

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

Remo Regis Girão
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM
 DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.105,96	50,00%	50,00%	100,00' %'
			7.552,98	7.552,98	15.105,96
2	SERVIÇOS DIVERSOS	2.402,64	100,00%		100,00' %'
			2.402,64		2.402,64
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.048,90	50,00%	50,00%	100,00' %'
			193.524,45	193.524,45	387.048,90
4	SERVIÇOS DIVERSOS	10.584,00	50,00%	50,00%	100,00' %'
			5.292,00	5.292,00	10.584,00
		415.141,50	208.772,07	206.369,43	415.141,50
			208.772,07	415.141,50	

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

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

Clezinaldo

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

[Handwritten mark]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM
 DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

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
Benefícios		
S + G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (40% DE 4% referente ao serviços)	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

Morada Nova-Ce, 19 de dezembro de 2022

Handwritten signature: Clezinaldo

Clezinaldo Saraiva de Almeida

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

Handwritten signature: Remo Regis Girão
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSTA SEM REJUNTAMENTO
 LOCAL: DISTRITO DE CURUPIRA NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3011.01/22-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA-CE 027.1 (COM DESONERAÇÃO)
 BDI: 26,85%

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, 19 de dezembro de 2022

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

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