



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

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



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 2.870.698,46 (dois milhões, oitocentos e setenta mil, seiscentos e noventa e oito reais e quarenta e seis centavos).

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	Serviço	R\$ 2.870.698,46

DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS 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 – EPP **CNPJ:** 22.575.652/0001-97

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

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

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

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

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:02:15 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:881484593
04

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25 11:02:06
-03'00'

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

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



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



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



DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

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, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652
000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:02:25
-03'00'

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

REMO REGIS
GIRAO:881484593
04

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25 11:02:34
-03'00'

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



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



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



DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO, MATERIAL E APARELHAMENTO

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

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

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

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

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

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR DE ATESTADO
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA/CE Nº 39627-D	X
2	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 OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

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

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

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

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

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652
000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:02:53 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25 11:02:45
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



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



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



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,79%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 182.160,96	6,35
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 609.820,00	21,24
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.012.717,50	70,11
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 66.000,00	2,30
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 588.654,31	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.282.044,15	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.870.698,46	

DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 52000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇOES:22575652000197 Dados: 2023.02.25 11:03:02 -03'00'

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

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 59304
Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:88148459304 Dados: 2023.02.25 11:03:11 -03'00'

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



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							144.774,15	182.160,96
1.1	C1937	PLACA DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,34	171,50	818,04	1.029,00
1.2	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PROPRIA	MÊS	6,00	8.039,36	10.112,71	48.236,16	60.676,26
1.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	6.000,00	8,40	10,57	50.400,00	63.420,00
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	5.715,00	7,93	9,98	45.319,95	57.035,70
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							484.760,00	609.820,00
2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	14.000,00	16,06	20,20	224.840,00	282.800,00
2.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	2.000,00	15,59	19,61	31.180,00	39.220,00
2.3	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	20.000,00	1,54	1,94	30.800,00	38.800,00
2.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.000,00	32,99	41,50	197.940,00	249.000,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.600.010,00	2.012.717,50
3.1	C3231	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.250,00	16,98	21,36	89.145,00	112.140,00
3.2	C3163	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SEINFRA	M3	5.250,00	3,73	4,69	19.582,50	24.622,50
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	5.250,00	25,93	32,62	136.132,50	171.255,00
3.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.000,00	32,99	41,50	1.154.650,00	1.452.500,00
3.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10.000,00	20,05	25,22	200.500,00	252.200,00
4	SERVIÇOS DIVERSOS							52.500,00	66.000,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,05	1,32	52.500,00	66.000,00
								VALOR BDI TOTAL:	588.654,31
								VALOR ORÇAMENTO:	2.282.044,15
								VALOR TOTAL:	2.870.698,46

DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 2000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Dados: 2023.02.25 11:03:28 -03'00'

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

REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 04

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2023.02.25 11:03:19 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



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



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



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACA DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0400	32,6808
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,5000	22,5000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:					108,3543

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900
VALOR:					136,34
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					35,16
VALOR COM BDI:					171,50

1.2. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,90000000	5.868,92	5.282,03
I8583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,14999490	18.382,82	2.757,33
TOTAL Mão de Obra:					8.039,36
VALOR:					8.039,36
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					2.073,35
VALOR COM BDI:					10.112,71

1.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					8,3970
VALOR:					8,40
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					2,17
VALOR COM BDI:					10,57

1.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					7,9322
VALOR:					7,93
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					2,05
VALOR COM BDI:					9,98

2.1. C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------






OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08000000	54,8100	4,3848
					TOTAL Material:	4,3848
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27000000	15,5500	4,1985
					TOTAL Mão de Obra:	11,6757
					VALOR:	16,06
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.79%):	4,14
					VALOR COM BDI:	20,20

2.2. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2700	0,1345
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5000	0,4100
					TOTAL Material:	0,5445
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40500000	20,7700	8,4119
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40500000	15,5500	6,2978
					TOTAL Mão de Obra:	14,7097
Serviço		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	336,8200	0,3368
					TOTAL Serviço:	0,3368
					VALOR:	15,59
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.79%):	4,02
					VALOR COM BDI:	19,61

2.3. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	37,9500	0,4175
					TOTAL Equipamento Custo	0,4175
Mão de Obra		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07200000	15,5500	1,1196
					TOTAL Mão de Obra:	1,1196
					VALOR:	1,54
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.79%):	0,40
					VALOR COM BDI:	1,94

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

Equipamento Custo Horário		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
					TOTAL Equipamento Custo	1,8393





OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,8100	8,2215
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4700	8,9205
TOTAL Material:					17,1420

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					14,0049
VALOR:					32,99
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					8,51
VALOR COM BDI:					41,50

3.1. C3231 - RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	43,8100	1,0295
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	143,5200	3,8033
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	55,9400	1,3006
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	161,5800	0,2828
I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	48,4500	1,0053
I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	149,7700	0,6365
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,4400	0,0128
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	3,6700	0,0725
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00025000	68,9200	0,0172
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02475000	196,5000	4,8634
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	24,6200	0,1293
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	87,6800	1,7317
TOTAL Equipamento Custo					14,8849

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL Mão de Obra:					2,0993
VALOR:					16,98
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):					4,38
VALOR COM BDI:					21,36

3.2. C3163 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	78,2900	0,0059
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	254,1400	1,8917
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	215,3400	1,6191
TOTAL Equipamento Custo					3,5167

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01353383	15,5500	0,2105
TOTAL Mão de Obra:					0,2105
VALOR:					3,73





OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,69

3.3. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	116,6800	25,9263
TOTAL Equipamento Custo						25,9263
VALOR:						25,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):						6,69
VALOR COM BDI:						32,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
TOTAL Equipamento Custo						1,8393
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,8100	8,2215
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4700	8,9205
TOTAL Material:						17,1420
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:						14,0049
VALOR:						32,99
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):						8,51
VALOR COM BDI:						41,50

3.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,1900	11,1900
TOTAL Material:						11,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	20,7700	3,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	15,5500	5,0382
TOTAL Mão de Obra:						8,4029
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	456,8500	0,4569
TOTAL Serviço:						0,4569
VALOR:						20,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):						5,17
VALOR COM BDI:						25,22



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL Mão de Obra:						1,0496
VALOR:						1,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.79%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,32

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇOES:2257565200
0197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:03:41 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:881484
59304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25
11:03:51 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 39627-D





OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ
 REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 25,79%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	182.160,96	70,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	100,00' %'
			127.512,67	10.929,66	10.929,66	10.929,66	10.929,66	10.929,65	182.160,96
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	609.820,00		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		100,00' %'
				121.964,00	182.946,00	182.946,00	121.964,00		609.820,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.012.717,50		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
				402.543,50	402.543,50	603.815,25	603.815,25		2.012.717,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS	66.000,00					20,00%	80,00%	100,00' %'
				127.512,67	535.437,16	596.419,16	797.690,91	13.200,00	52.800,00
		2.870.698,46	127.512,67	662.949,83	1.259.368,99	2.057.059,90	2.806.968,81	2.870.698,46	2.870.698,46

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES:22575652 Dados: 2023.02.25 11:04:13 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
 CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
 CNPJ: 22.575.652/0001-97
 CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 CPF: 651.322.333-68

REMO REGIS
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304 Dados: 2023.02.25 11:04:03 -03'00'

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



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

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

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,79%

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
A.2	GARANTIA	0,80
A.3	OUTROS	0,97
	TOTAL	5,77
B	BONIFICAÇÃO	
B.1	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16
C	IMPOSTOS	
C.1	PIS	0,65
C.2	COFINS	3,00
C.3	IR	1,50
C.4	ISS	5,00
	TOTAL	10,15
D	DESPESAS FINANCEIRAS	
F	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	0,59

BDI = 25,79%

$$\text{BDI (\%)} = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1 \times 100}{(1-I)}$$

Morada Nova-Ce, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200
0197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:04:23 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25
11:04:33 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D





OBRA: CONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: PARAIPABA - CEARÁ
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001.2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 25,79%

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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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, 27 de fevereiro de 2023

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200197
00197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2023.02.25 11:04:52 -03'00'



REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2023.02.25 11:04:43
-03'00'

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

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


