



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS

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 023/2022-TP, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: R\$ 274.556,72 (duzentos e setenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e seis reais e setenta e dois centavos).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	VALOR GLOBAL
1	RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO	Serviço	R\$ 274.556,72

DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS 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 **90 (NOVENTA) 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 até **5 (CINCO) DIAS** consecutivos, contados a partir data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES
2575652000197

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
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

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



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO, COM APROVEITAMENTO DAS PEDRAS

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 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.

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

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES DE ALMEIDA
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575
652000197

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
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

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



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
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, 28 de outubro de 2022

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-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	SERVEENTE	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	PA DE BICO
2	LUVAS	6	ENXADA
3	CAPACETES	7	BETONEIRA
4	CARRINHO DE MÃO	8	PLACA VIBRATÓRIA

VEICULOS			
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

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, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES2
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES225756
52000197

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
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA
 BDI: 26,74%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 956,94	0,35
2	RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 18.490,30	6,73
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	R\$ 46.898,25	17,08
4	RUA PROJETADA 91	R\$ 14.629,21	5,33
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	R\$ 39.433,15	14,36
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA	R\$ 130.626,52	47,58
7	RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 15.877,35	5,78
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.645,00	2,78
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 57.954,76	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 216.601,96	
VALOR TOTAL:		R\$ 274.556,72	

DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 22575652000197

REMO REGIS
 GIRÃO:88148459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRÃO:88148459304

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

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

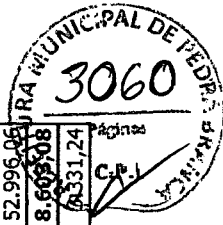


OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.
 BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITÊM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 125,84	R\$ 159,49	R\$ 956,94
RUA SÃO FRANCISCO								
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 30,36
2.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	341,60	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 7.884,13
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 10.575,81
RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	962,70	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 77,02
3.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	866,43	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 19.997,20
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	320,90	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 26.824,03
RUA PROJETADA 91								
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	300,30	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 24,02
4.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	270,27	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 6.237,83
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,10	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 8.367,36
RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA								
5.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	981,00	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 78,48
5.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	915,60	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 21.132,05
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	218,00	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 18.222,62
RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA								
6 PAVIMENTAÇÃO								
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.170,00	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 253,60
6.1.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	2.979,80	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 68.773,78
6.1.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	634,00	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 52.996,04
6.2 DRENAGEM								
6.2.1	C0424	BOCA DE LIXEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.314,20	R\$ 1.665,62	R\$ 3.331,24
								R\$ 8.609,08
								R\$ 130.626,52
								R\$ 122.023,44



[Handwritten signature]

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



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clezinaldosaraiva@gmail.com



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUJU
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.
 BDI: 26,74%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PRÉÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.2.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	12,00	R\$ 346,63	R\$ 439,32	R\$ 5.271,84
7	RUA SANTO ANTÔNIO							R\$ 15.877,35
7.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 0,06	R\$ 0,08	R\$ 26,07
7.2	100000003	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA	PRÓPRIA	M2	293,33	R\$ 18,21	R\$ 23,08	R\$ 6.770,06
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 65,95	R\$ 83,59	R\$ 9.081,22
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 7.645,00
8.1	100000002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 60,32	R\$ 76,45	R\$ 7.645,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 57.954,76
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 216.601,96
VALOR TOTAL:								R\$ 274.556,72

DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES S DE ALMEIDA
 2575652000197 52000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA

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

Assinado de forma digital por REMO REGIS GIRAO:8814 REMO REGIS 8459304 GIRAO:8814845 9304

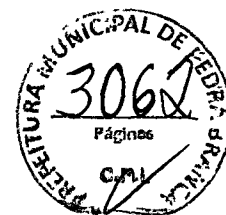
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 REMO REGIS GIRAO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 39627-D



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
 clezinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA
BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,9300	29,5086
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,3200	20,3200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,2500	46,1250
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,6300	1,8945
TOTAL Material:					97,8481
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:					27,9900
VALOR:					125,84
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,74%):					33,65
VALOR COM BDI:					159,49

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:					0,0499
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:					0,0078
VALOR:					0,06
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,74%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

2.2. 10000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:					0,70
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:					9,11
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					8,40
VALOR:					18,21
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,74%):					4,87
VALOR COM BDI:					23,08



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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

OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:						65,9481
VALOR:						65,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						17,64
VALOR COM BDI:						83,59

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:						0,0499
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:						0,0078
VALOR:						0,06
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

3.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:						9,11
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:						8,40
VALOR:						18,21
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						4,87
VALOR COM BDI:						23,08



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:						65,9481
VALOR:						65,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						17,64
VALOR COM BDI:						83,59

4.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:						0,0499
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:						0,0078
VALOR:						0,06
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

4.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:						9,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:						8,40
VALOR:						18,21
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						4,87
VALOR COM BDI:						23,08



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUTU
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.
BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

4.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:						65,9481
VALOR:						65,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						17,64
VALOR COM BDI:						83,59

5.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:						0,0499
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:						0,0078
VALOR:						0,06
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

5.2. 10000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:						0,70
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:						9,11
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:						8,40
VALOR:						18,21
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						4,87
VALOR COM BDI:						23,08





OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:					65,9481	
VALOR:					65,95	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					17,64	
VALOR COM BDI:					83,59	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:					0,0499	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:					0,0078	
VALOR:					0,06	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					0,02	
VALOR COM BDI:					0,08	

6.1.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:					0,70	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:					9,11	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					8,40	
VALOR:					18,21	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					4,87	
VALOR COM BDI:					23,08	

6.1.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

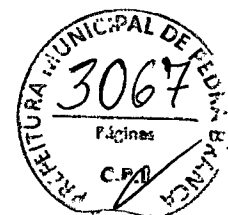
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:						65,9481
VALOR:						65,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						17,64
VALOR COM BDI:						83,59

6.2.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	322,2300	844,2426
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	51,5300	469,9536
TOTAL Serviço:					1.314,1962	
VALOR:					1.314,20	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					351,42	
VALOR COM BDI:					1.665,62	

6.2.2. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	158,9400	158,9400
TOTAL Material:					158,9400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:					7,4673	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	322,2300	124,3808
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	315,4400	9,4632
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	51,5300	46,3770
TOTAL Serviço:					180,2210	
VALOR:					346,63	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.74%):					92,69	
VALOR COM BDI:					439,32	



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	179,7000	0,0499
TOTAL Equipamento:					0,0499
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00050000	15,5500	0,0078
TOTAL Mão de Obra:					0,0078
VALOR:					0,06
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08

7.2. 100000003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EXCETO PEDRA (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,37	0,70
TOTAL Equipamento:					0,70
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,75	9,11
TOTAL Material:					9,11
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13500000	20,77	2,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,55	5,60
TOTAL Mão de Obra:					8,40
VALOR:					18,21
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					4,87
VALOR COM BDI:					23,08

7.3. C3322 - SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	4,0200	2,0100
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	286,6700	22,3603
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	37,0900	1,9658
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	99,0300	39,6120
TOTAL Serviço:					65,9481
VALOR:					65,95
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):					17,64
VALOR COM BDI:					83,59



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.
 BDI: 26,74%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.1. 100000002 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00774000	5.868,92	45,43
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,00081000	18.382,82	14,89
TOTAL Mão de Obra:						60,32
VALOR:						60,32
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.74%):						16,13
VALOR COM BDI:						76,45

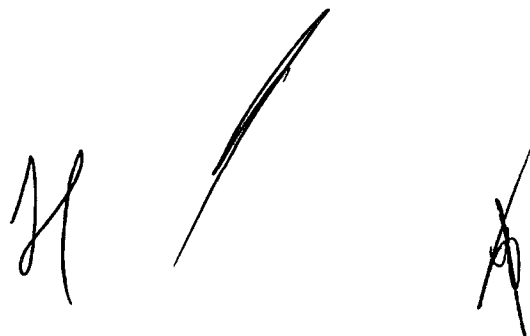
Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES 2575652000197
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES 2575652000197

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

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

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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL PARCÉLA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	956,94	100,00%			100,00' %'
			956,94			956,94
2	RUA SÃO FRANCISCO	18.490,30	100,00%			100,00' %'
			18.490,30			18.490,30
3	RUA DOCA PESSOA - SEDE - BAIRRO PADRE GERALDO	46.898,25	100,00%			100,00' %'
			46.898,25			46.898,25
4	RUA PROJETADA 91	14.629,21	100,00%			100,00' %'
			14.629,21			14.629,21
5	RUA MÃE RAINHA - SEDE - BAIRRO SANTA MARIA	39.433,15		100,00%		100,00' %'
				39.433,15		39.433,15
6	RUA JOSÉ VERÔNICA FLOR BEZERRA	130.626,52		45,00%	55,00%	100,00' %'
				58.781,93	71.844,59	130.626,52
7	RUA SANTO ANTÔNIO	15.877,35			100,00%	100,00' %'
					15.877,35	15.877,35
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.645,00	30,35%	36,79%	32,86%	100,00' %'
			2.320,26	2.812,60	2.512,14	7.645,00
		274.556,72	83.294,96	101.027,68	90.234,08	274.556,72
			83.294,96	184.322,64	274.556,72	

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES2
2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES22575652000197

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
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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




(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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



OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%


COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,67
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,74%

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

Morada Nova-Ce, 28 de outubro de 2022

 **CLEZINALDO S DE ALMEIDA**
CONSTRUCOES22.575.652/0001-97
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUCOES22575652000197

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

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

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

OBRA: RELOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS DA SEDE E DO DISTRITO DE SANTA CRUZ DO BANABUIU

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 023/2022-TP

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA E PRÓPRIA.

BDI: 26,74%

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, 28 de outubro de 2022

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

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

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



(88) 9 9690-2220 | (88) 9 9901-1137
clesinaldosaraiva@gmail.com



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