

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

À
Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022 cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

Pelo Valor Global de **R\$ 578.391,98**

quinhentos e setenta e oito mil, trezentos e noventa e um 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 **90 (Noventa 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 assumimos a 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Morada Nova-Ce, 09 de Junho 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 S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por CLEZINALDO
S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO
REGIS
GIRAO:8814845930
4



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



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Prefeitura Municipal de Quixeré
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste 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.

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Clezialdo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

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

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

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

CNPJ:225756520001/97



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



Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Prefeitura Municipal de Quixerê

Comissão permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRA ESTRUTURA, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo.

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 DETENTOR	
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	SERVEENTE	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 TRABALHO	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, 09 de Junho 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 S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:
2257565200019
7

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200019
7

Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO:88148459304

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

REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	R\$ 4.310,80	R\$ 1.141,93	R\$ 5.452,73	R\$ 16.358,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,64	R\$ 469,86	R\$ 124,47	R\$ 594,33	R\$ 2.655,93
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,92	R\$ 39,71	R\$ 189,63	R\$ 2.275,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.392,60	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 575,33
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.869,15	R\$ 63,99	R\$ 16,95	R\$ 80,94	R\$ 475.049,00
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.513,58	R\$ 23,52	R\$ 6,23	R\$ 29,75	R\$ 45.029,01
3.4	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,35	R\$ 45,09	R\$ 11,94	R\$ 57,03	R\$ 2.985,52
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,35	R\$ 399,74	R\$ 105,89	R\$ 505,63	R\$ 26.469,73
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.392,60	R\$ 1,15	R\$ 0,30	R\$ 1,45	R\$ 9.269,27
VALOR TOTAL: R\$ 578.391,98									

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:2
2575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUÇÕES:22575652000197

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

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

Quinhentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Um reais e Noventa e Oito centavos





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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
 LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL

DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,49%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RUA JOAQUIM LOPES CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,00	R\$ 4.310,80	R\$ 1.141,93	R\$ 5.452,73	R\$ -
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,43	R\$ 469,86	R\$ 124,47	R\$ 594,33	R\$ 255,56
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,92	R\$ 39,71	R\$ 189,63	R\$ 2.275,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.341,20	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 390,70
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.961,35	R\$ 63,99	R\$ 16,95	R\$ 80,94	R\$ 320.631,67
3.3	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.093,30	R\$ 23,52	R\$ 6,23	R\$ 29,75	R\$ 32.525,68
3.4	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 45,09	R\$ 11,94	R\$ 57,03	R\$ 2.166,57
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	37,99	R\$ 399,74	R\$ 105,89	R\$ 505,63	R\$ 19.208,88
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.341,20	R\$ 1,15	R\$ 0,30	R\$ 1,45	R\$ 6.294,74
								VALOR TOTAL:	R\$ 383.749,36

trezentos e oitenta e três mil, setecentos e quarenta e nove reais e seis centavos

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2 ALMEIDA
 2575652000197 75652000197

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Assinado de forma digital por REMO GIRAO:8814 REGIS 8459304
 GIRAO:881484593 04



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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RUA JOÃO ALVES CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	0,00	R\$ 4.310,80	R\$ 1.141,93	R\$ 5.452,73	R\$ -
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,21	R\$ 469,86	R\$ 124,47	R\$ 594,33	R\$ 124,81
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 149,92	R\$ 39,71	R\$ 189,63	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
3.1	C3232	RECONFIRMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.051,40	R\$ 0,07	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 175.185,09
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.907,80	R\$ 63,99	R\$ 16,95	R\$ 80,94	R\$ 154.417,33
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	420,28	R\$ 23,52	R\$ 6,23	R\$ 29,75	R\$ 12.503,33
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,36	R\$ 45,09	R\$ 11,94	R\$ 57,03	R\$ 818,95
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,36	R\$ 399,74	R\$ 105,89	R\$ 505,63	R\$ 7.260,85
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.051,40	R\$ 1,15	R\$ 0,30	R\$ 1,45	R\$ 2.974,53
								VALOR TOTAL:	R\$ 178.284,43

cento e setenta e oito mil, duzentos e oitenta e quatro reais e quarenta e três centavos

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleznaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S Assinado de
DE ALMEIDA forma digital por
CONSTRUCOE CLEZINALDO S DE
S:2257565200 ALMEIDA
0197 2575652000197

REMO REGIS Assinado de forma
GIRAO:8814 digital por REMO
8459304 REGIS
GIRAO:88148459304





(88) 9.9690 - 2220

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

CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL

LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL

DATA: 09 DE JUNHO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,49%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,30000000	14.369,32	4.310,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4.310,80
VALOR:						4.310,80
VALOR BDI (26.49%):						1.141,93
VALOR COM BDI:						5.452,73

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	146,70
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						154,82
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,60	66,40
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,61	98,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,04	150,20
TOTAL MAO DE OBRA:						315,04
VALOR:						469,86
VALOR BDI (26.49%):						124,47
VALOR COM BDI:						594,33

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,39	30,78
TOTAL MAO DE OBRA:						30,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL MATERIAL:						119,14
VALOR:						149,92
VALOR BDI (26.49%):						39,71
VALOR COM BDI:						189,63

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	-
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,19	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,39	0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,07
VALOR BDI (26.49%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,09



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.2. 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	83,10	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,56	3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,39	6,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,13	36,16
TOTAL MATERIAL:						45,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,92	8,72
TOTAL SERVICOS:						8,72
VALOR:						63,99
VALOR BDI (26.49%):						16,95
VALOR COM BDI:						80,94

3.3. 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	20,56	3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,39	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,41
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,57	11,31
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,78	0,61
TOTAL SERVICOS:						13,18
VALOR:						23,52
VALOR BDI (26.49%):						6,23
VALOR COM BDI:						29,75

3.4. 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	15,39	45,09
TOTAL MAO DE OBRA:						45,09
VALOR:						45,09
VALOR BDI (26.49%):						11,94
VALOR COM BDI:						57,03



(88) 9.9690 - 2220

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,39	153,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	153,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,99
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,43	72,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
					TOTAL MATERIAL:	245,84
					VALOR:	399,74
					VALOR BDI (26.49%):	105,89
					VALOR COM BDI:	505,63

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	15,39	1,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,15
					VALOR:	1,15
					VALOR BDI (26.49%):	0,30
					VALOR COM BDI:	1,45

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197

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



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.358,19	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%'
			R\$ 5.725,37	R\$ 5.725,37	R\$ 4.907,45	R\$ 16.358,19
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.655,93	100,00%			100,00%'
			R\$ 2.655,93			R\$ 2.655,93
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 550.108,59	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%'
			R\$ 192.538,01	R\$ 192.538,01	R\$ 165.032,57	R\$ 550.108,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.269,27	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%'
			R\$ 3.244,24	R\$ 3.244,24	R\$ 2.780,79	R\$ 9.269,27
		R\$ 578.391,98	R\$ 204.163,55	R\$ 201.507,62	R\$ 172.720,81	R\$ 578.391,98
			R\$ 204.163,55	R\$ 405.671,17	R\$ 578.391,98	R\$ 578.391,98

quinhentos e setenta e oito mil, trezentos e noventa e um reais e noventa e oito centavos

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Clezialdo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por CLEZINALDO
S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756
52000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
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	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,20
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
TOTAL		7,50
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	PIS	0,65
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		10,55

$$\text{BDI} = 26,49\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Clezielndo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S
E ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
LOCAL: RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL
DATA: 09 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/2022
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,49%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 09 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2
2575652000197

Assinado de forma
digital por
CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257
5652000197

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de
forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304