



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



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Ao Município de BATURITÉ - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP**

Pelo Valor Global de **R\$ 2.698.032,55**

dois milhões, seiscentos e noventa e oito mil e trinta e dois reais e cinquenta e cinco centavos

Conforme orçamento, planilha de preços, composição de preços unitários, e cronograma físico financeiro, em anexo.

O prazo de Conclusão de todas as obras e serviços é de **180 (Cento e Oitenta dias)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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

Informamos que o Prazo de Valicade 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, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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



DECLARAÇÃO

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Ao Município de BATURITÉ - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

Prezados Senhores

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

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica 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, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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



Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Ao Município de BATURITÉ - CE
Comissão permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO

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	SERVENTE	CPF: 032.640.203-94		
8	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF: 438.747.543-91		
9	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC.EM SEGURANÇA DO 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, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
Clezialdo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

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

CNPJ:225756520001/97



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 27,62%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
PAVIMENTAÇÃO									
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DA OBRA							
1.1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 640,24	R\$ 176,83	R\$ 817,07	R\$ 81.707,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,02	R\$ 417,68	R\$ 115,36	R\$ 533,04	R\$ 4.184,26
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,30	R\$ 36,82	R\$ 170,12	R\$ 2.142,82
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	40.246,56	R\$ 1,87	R\$ 0,52	R\$ 2,39	R\$ 96.189,28
4		OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	17.617,96	R\$ 20,92	R\$ 5,78	R\$ 26,70	R\$ 470.399,53
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	42.077,55	R\$ 32,25	R\$ 8,91	R\$ 41,16	R\$ 1.731.911,96
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	516,74	R\$ 40,08	R\$ 11,07	R\$ 51,15	R\$ 26.431,25
5.3	C0830	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	516,74	R\$ 355,57	R\$ 98,21	R\$ 453,78	R\$ 234.486,28
6		LIMPEZA							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.246,56	R\$ 1,03	R\$ 0,28	R\$ 1,31	R\$ 52.722,99
						VALOR TOTAL:		R\$ 2.698.032,55	

Dois Milhões Seiscentos e Noventa e Oito Mil Trinta e Dois reais e Cinquenta e Cinco centavos

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.62/2022 TP
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 27,62%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. COMP-1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	5.164,65	2.582,33
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HxMÊS	0,50000000	16.176,88	8.088,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						10.670,77
TOTAL P/ 6 MESES:						64.024,62
FRAÇÃO DE 100%:						640,24
VALOR BDI (27.62%):						176,83
VALOR COM BDI:						817,07

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	65,19	130,38
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,61	2,44
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,20	4,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						137,62
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,76	59,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,88	87,52
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	26,70	133,50
TOTAL MAO DE OBRA:						280,06
VALOR:						417,68
VALOR BDI (27.62%):						115,36
VALOR COM BDI:						533,04

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,68	27,36
TOTAL MAO DE OBRA:						27,36
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,32	31,95
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,99	21,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,10	49,95
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,68	2,05
TOTAL MATERIAL:						105,94
VALOR:						133,30
VALOR BDI (27.62%):						36,82
VALOR COM BDI:						170,12

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,85	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	140,38	0,56
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	54,69	0,12
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	158,02	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	49,17	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	150,47	0,13
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,38	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,59	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,39	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	192,17	0,49
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,07	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	85,76	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 27,62%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,68	0,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,18
					VALOR:	1,87
					VALOR BDI (27.62%):	0,52
					VALOR COM BDI:	2,39

4.1. 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	18,28	2,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,68	3,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL MATERIAL:	3,03
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,96	0,99
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,90	10,06
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,65	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLC DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	36,25	0,54
					TOTAL SERVICO:	11,73
					VALOR:	20,92
					VALOR BDI (27.62%):	5,78
					VALOR COM BDI:	26,70

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,19	1,06
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM ALTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,86	0,74
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,80
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,28	5,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,68	8,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,57	8,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,13	8,72
					TOTAL MATERIAL:	16,76
					VALOR:	32,25
					VALOR BDI (27.62%):	8,91
					VALOR COM BDI:	41,16

5.2. 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	13,68	40,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,08
					VALOR:	40,08
					VALOR BDI (27.62%):	11,07
					VALOR COM BDI:	51,15

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





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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.C2/2022 TP
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 27,62%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,68	136,80
TOTAL MAO DE OBRA:						136,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,40	46,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,05	64,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL MATERIAL:						218,77
VALOR:						355,57
VALOR BDI (27.62%):						98,21
VALOR COM BDI:						453,78

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,68	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,03
VALOR:						1,03
VALOR BDI (27.62%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,31

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 27,62%
 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	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DA OBRA	R\$ 81.707,00	R\$ 13.620,56	R\$ 13.620,56	R\$ 13.620,56	R\$ 13.620,56	R\$ 13.612,39	R\$ 13.612,37	R\$ 81.707,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.184,26	R\$ 697,52	R\$ 697,52	R\$ 697,52	R\$ 697,52	R\$ 697,10	R\$ 697,08	R\$ 4.184,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 96.189,28	R\$ 16.034,75	R\$ 16.034,75	R\$ 16.034,75	R\$ 16.034,75	R\$ 16.025,13	R\$ 16.025,15	R\$ 96.189,28
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 470.399,53	R\$ 78.415,60	R\$ 78.415,60	R\$ 78.415,60	R\$ 78.415,60	R\$ 78.368,56	R\$ 78.368,57	R\$ 470.399,53
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.992.829,49	R\$ 332.204,68	R\$ 332.204,68	R\$ 332.204,68	R\$ 332.204,68	R\$ 332.005,39	R\$ 332.005,38	R\$ 1.992.829,49
6	LIMPEZA	R\$ 52.722,99	R\$ 8.788,92	R\$ 8.788,92	R\$ 8.788,92	R\$ 8.788,92	R\$ 8.783,65	R\$ 8.783,66	R\$ 52.722,99
		R\$ 2.698.032,55	R\$ 449.762,03	R\$ 449.762,03	R\$ 449.762,03	R\$ 449.762,03	R\$ 449.492,22	R\$ 449.492,21	R\$ 2.698.032,55

dois milhões, seiscentos e noventa e oito mil e trinta e dois reais e cinquenta e cinco centavos

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

[Handwritten signature]

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 99.627-D

[Handwritten signature]





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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 27,62%
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	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
TOTAL		6,85
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,69
TOTAL		8,43
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,15

BDI = 27,62%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Morada Nova-Ce, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Cleuzinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE
 DATA: 29 DE JUNHO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2022 TP
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 27,62%
 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		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		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 PaternidadeE	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, 29 de Junho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Clezinaldo Saraiva de Almeida

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

Remo Régis Girão