



## PROTOCOLO

A empresa R.A. CONSTRUTORA EIRELI – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ: 13.772.961/0001-66, com sede a Rua Espanha, nº 108 A – Bairro Nenê Plácido, CEP 62.327.465 na cidade de Tianguá – Ce, representado pelo sócio administrador, Adriano Araújo Freire de RG: 2000028012454 SSP CE e CPF: 948.515.493-34, residente na Rua Espanha nº 108, bairro Nenê plácido, vem por meio deste protocolar os documentos de **HABILITAÇÃO e PROPOSTA**, referente a licitação de N°: **TOMADA DE PREÇOS N° 0806.02/2022** e de Objeto: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE**, referente ao município de Baturité - Ce.



Adriano Araújo Freire  
CPF nº: 948.515.493-34  
R.A CONSTRUTORA EIRELI EPP  
CNPJ: 13.772.961/0001-66.

PROPOSTA COMERCIAL



DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 13.772.961/0001-66

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENÉ PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2022 TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, objeto do referido certame, o qual tem o valor total da proposta de **R\$ 3.045.499,16 (três milhões e quarenta e cinco mil quatrocentos e noventa e nove reais e dezesseis centavos)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **180 (cento e oitenta) dias**, conforme o cronograma físico-financeiro, contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços. E o prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 23 de junho de 2022.

\_\_\_\_\_  
**Adriano Araújo Freire**  
CPF nº: 948.515.493-34  
R.A CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 13.772.961/0001-66

\_\_\_\_\_  
Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

\_\_\_\_\_  
Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PÁG 01 DE 09

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A  
Nenê Plácido  
Tianguá - Ceará



**TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2022 TP**

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E PLACA DE OBRA</b>								<b>92.850,00</b>
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	727,55	200,95	928,50	92.850,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>4.730,48</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,02	474,84	131,15	605,99	2.436,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,82	41,38	191,20	2.294,40
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>108.263,25</b>
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	40.246,56	2,11	0,58	2,69	108.263,25
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								<b>531.710,03</b>
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	17.617,96	23,65	6,53	30,18	531.710,03
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								<b>2.247.978,03</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	42.077,55	36,37	10,05	46,42	1.953.239,87
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	516,74	45,56	12,58	58,14	30.043,26
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	516,74	401,38	110,86	512,24	264.694,90
<b>6</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>59.967,37</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.246,56	1,17	0,32	1,49	59.967,37
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>659.051,73</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>2.386.447,43</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>3.045.499,16</b>

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PÁG 02 DE 09

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A  
Nenê Plácido  
Tanguá - Ceará



**TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2C22 TP**

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA E PLACA DE OBRA	92.850,00	16,67%	16,67%
			15.478,10	15.478,10
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.730,48	16,67%	16,67%
			788,57	788,57
3	MOVIMENTO DE TERRA	108.263,25	16,67%	16,67%
			18.047,48	18.047,48
4	OBRAS DE DRENAGEM	531.710,03	16,67%	16,67%
			88.636,06	88.636,06
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	2.247.978,03	16,67%	16,67%
			374.737,94	374.737,94
6	LIMPEZA	59.967,37	16,67%	16,67%
			9.996,56	9.996,56
		3.045.499,16	507.684,71	507.684,71
			507.684,71	1.015.369,42

MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
15.478,10	15.468,81	15.478,10	15.468,79	92.850,00
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
788,57	788,10	788,57	788,10	4.730,48
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
18.047,48	18.036,66	18.047,48	18.036,67	108.263,25
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
88.636,06	88.582,89	88.636,06	88.582,90	531.710,03
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
374.737,94	374.513,14	374.737,94	374.513,13	2.247.978,03
16,67%	16,66%	16,67%	16,66%	100,00' %'
9.996,56	9.990,56	9.996,56	9.990,57	59.967,37
507.684,71	507.380,16	507.684,71	507.380,16	3.045.499,16
1.523.054,13	2.030.434,29	2.538.119,00	3.045.499,16	

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PÁG 03 DE 09

(88) 9 9225-1961

adriano@tiangua.com

Rua Espanha nº 108A  
Nêne Plácido  
Tianguá - Ceará

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2022 TP

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



### COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. COMP-655822 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	HXMÊS	0,50000000	5 868,92	2.934,46
18593	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SEINFRA	HXMÊS	0,05000000	18 382,82	9.191,41
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>12.125,87</b>
<b>TOTAL PARA 6 MESES:</b>						<b>72.759,22</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>727,55</b>
<b>VALOR BDI (27,62%):</b>						<b>200,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>928,50</b>

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,2700	148.5400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>156,6200</b>

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>474,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>						<b>205,26</b>
<b>VALOR BDI (27,62%):</b>						<b>131,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>605,99</b>

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1024	35,8044

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PÁG 04 DE 09

(88) 9 9225-1961

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nenê Plácido  
Tanguá - Ceará



11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6476	24,6476
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4372	55,9674
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,327	2,2991

TOTAL Material: 118,7185

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL Mão de Obra: 31,1000

VALOR: 149,82

VALOR ENCARGOS (83.85%): 21,75

VALOR BDI (27.62%): 41,38

VALOR COM BDI: 191,20 ✓



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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,3300	0,0545
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	157,6300	0,6305
10607	CCMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,6500	0,1359
10721	CCMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	177,4400	0,0637
10610	CCMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,4600	0,0939
10723	CCMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	168,9900	0,1473
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6700	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0200	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,9000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	215,7300	0,5532
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2300	0,0105
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,3600	0,2100

TOTAL Equipamento: 1,9093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994

TOTAL Mão de Obra: 0,1994

VALOR: 2,11

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,36

VALOR BDI (27.62%): 0,58

VALOR COM BDI: 2,69

### 4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PÁG 05 DE 09

(88) 9 9225-1961

adrianotangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A

Nene Plácido  
Tanguá - Ceará

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3929	3,3929
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,3929</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>7,0030</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,2700	11,3652
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0900	0,1513
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,2572</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,43</b>
<b>VALOR BDI (27.62%):</b>						<b>6,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,18</b>

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0100	1,2005
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,1200	0,8312
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>2,0317</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,0459	9,0069
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,1550	9,7733
<b>TOTAL Material:</b>						<b>18,7802</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,5610</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,77</b>
<b>VALOR BDI (27.62%):</b>						<b>10,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>46,42</b>

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						45,5615
<b>VALOR:</b>						45,56
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						29,48
<b>VALOR BDI (27.62%):</b>						12,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						58,14



5.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,5753	51,7956
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,1462	72,5762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5523	121,5060
<b>TOTA_ Material:</b>						245,8778
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						155,5000
<b>VALOR:</b>						401,38
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						104,00
<b>VALOR BDI (27.62%):</b>						110,86
<b>VALOR COM BDI:</b>						512,24

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						1,1663
<b>VALOR:</b>						1,17
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						0,76
<b>VALOR BDI (27.62%):</b>						0,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						1,49

*Handwritten signature/initials in blue ink.*

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

*Handwritten signature/initials in blue ink.*



TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2022 TP

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

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizacas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	<b>Horista = 83,85%</b>		
	<b>Mensalista = 47,76%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

PAG 08 DE 09

(88) 9 9225-1961

adriano@notiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A  
Nenê Plácido  
Tiangú - Ceará

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**TOMADA DE PREÇO Nº 0806.02/2022 TP**

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



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,69
	<b>TOTAL</b>	<b>8,43</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>6,85</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,15</b>
	<b>BDI = 27,62%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	

Adriano Araújo Freire  
R.A. CONSTRUTORA EIRELI  
Representante Legal

PÁG 09 DE 09

Francisco Eder Pedrosa Mendes  
Engenheiro Civil  
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625D

(88) 9 9225-1941

adrianotiangua@hotmail.com

Rua Espanha nº 108A  
Nenê Plácido  
Tianguá - Ceará