



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA/CE
PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para o Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE, objeto da referida licitação, a qual tem o valor global de R\$ 3.910.375,31 (TRÊS MILHÕES NOVECENTOS E DEZ MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS), conforme planilha de preços e composições de preços em anexo.

Indicamos que o prazo de validade desta proposta é de **60 (Sessenta) dias**, contados a partir desta data de apresentação e o prazo de execução dos serviços é de **06 (Seis) meses** ou conforme previsto pela Contratante, consecutivos, a contar da data de expedição da Ordem de Serviço.

Declaramos que, nos preços propostos estão incluídos, mobilizações, desmobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, assistência médica prevista em Lei, equipamentos de proteção individual e coletiva, adicionais de periculosidade, quando aplicáveis, necessários ao perfeito cumprimento e execução do objeto desta licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o contrato de execução dos serviços:

Nome completo: Adriano Araújo Freire

Nacionalidade: brasileira

Estado Civil: Casado

Qualificação Profissional: Empresário

CPF: 948.515.493-34

Endereço: Rua Espanha, 108, bairro Nenê Plácido – Tianguá/CE

RG: 2000028012454

Cargo/ Função que ocupa na Empresa proponente: Administrador

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.

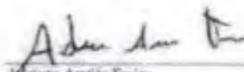
PROPONENTE: **R.A. CONSTRUTORA EIRELI - EPP**

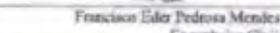
ENDEREÇO: RUA ESPANHA Nº 108A, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO TIANGUA-CE

CNPJ: 13.772.961/0001-66/ e-mail: adrianotangua@hotmail.com / fone: (88) 99225-1961

Atenciosamente,

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


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

PÁG 1 DE 26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

PREGÃO ELÉTRÔNICO N° 23.01.07/PE

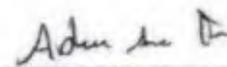
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.

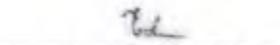
BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS							3.418.448,31
1.1	CP1A-001	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	12.320,00	27,66	5,73	33,39	411.364,80
1.2	C3054	CAPINA MANUAL	M2	1.541.000,00	0,57	0,14	0,81	1.248.210,00
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	804,18	1.885,42	349,39	2.034,81	1.025.910,51
1.4	C3608	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	3.700,00	118,27	24,52	142,79	528.323,00
1.5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	25.000,00	3,74	0,78	4,52	113.000,00
1.6	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLÖKRET REAPROVEITADO	M2	4.000,00	17,32	3,59	20,91	83.640,00
2	CARGA E TRANSPORTE							499.927,00
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X ² - X - 120,00)	T	8.500,00	44,40	3,20	53,60	348.400,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5.300,00	23,68	4,91	28,59	151.527,00
								VALOR BDI TOTAL: 672.896,65
								VALOR ORÇAMENTO: 3.237.478,26
								VALOR TOTAL: 3.910.375,31

Importa o valor global da proposta a quantia de **RS 3.910.375,31 (TRÊS MILHÕES NOVECENTOS E DEZ MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS).**

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.M. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Elder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
CPF: 061215656-7 / CREA-CE 50.625/D

PÁG 2 DE 26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 01

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

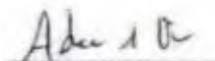
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

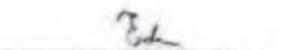
BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS							1.559.067,41
1.1	CP17A-001	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBADAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	5.200,00	27,05	5,73	33,39	173.628,00
1.2	C3854	CAPINA MANUAL	M2	451.000,00	0,57	0,14	0,81	365.310,00
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	194,18	1.855,42	348,39	2.034,51	395.118,41
1.4	C3888	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M3	3.000,00	119,27	24,52	142,79	428.370,00
1.5	C3893	LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM	M	25.000,00	3,74	6,79	4,52	113.000,00
1.6	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	4.000,00	17,32	3,59	20,91	83.640,00
2	CARGA E TRANSPORTE							232.275,60
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00	T	3.000,00	44,40	9,20	53,60	160.800,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.500,00	23,88	4,91	28,58	71.475,00
								VALOR BDI TOTAL: 308.875,56
								VALOR ORÇAMENTO: 1.463.286,86
								VALOR TOTAL: 1.791.342,41

Importa o valor global da proposta a quantia de R\$ 1.791.342,41 (UM MILHÃO SETECENTOS E NOVENTA E UM MIL TREZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS).

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.M. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CRFA-CE: 50.525/D

PÁG 3 DE 26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 01

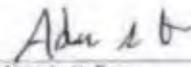
PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS	87,83	1.559.067,41	40,00	623.626,96	20,00	311.813,48	10,00	155.906,74	10,00	155.906,74	10,00	155.906,74	10,00	155.906,73
2	CARGA E TRANSPORTE	12,97	232.275,00	20,00	46.455,00	20,00	46.455,00	15,00	34.841,25	15,00	34.841,25	15,00	34.841,25	15,00	34.841,25
1.791.342,41				37,41	670.081,96	20,00	358.268,48	10,65	190.747,99	10,55	190.747,99	10,65	190.747,99	10,65	190.748,00
				37,41	670.081,96	37,41	1.028.356,44	68,06	1.219.066,43	79,70	1.400.846,42	89,35	1.600.594,41	100,00	1.791.342,41

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Edler Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215636-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG 4 DE 26



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS LOTE 01

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

1.1. CP1A-001 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)				
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0277 JARDINEIRO	H	3,08530000	23,17	15,82
0243 SERVENTE	H	3,08530000	17,14	11,75
			TOTAL Mão de Obra	27,57
			VALOR	27,57
			VALOR COM ENCARGOS	27,57
			VALOR BDI (20,73%)	5,72
			VALOR COM BDI	33,29
1.2. C3854 - CAPINA MANUAL (M2)				
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,03333333	30,8500	0,1028
0243 SERVENTE	H	0,03333333	17,1400	0,5713
			TOTAL Mão de Obra	0,6741
			VALOR	0,67
			VALOR COM ENCARGOS	0,67
			VALOR BDI (20,73%)	0,14
			VALOR COM BDI	0,81
1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)				
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,33333333	30,8500	257,0633
0243 SERVENTE	H	0,33333333	17,1400	1.428,2333
			TOTAL Mão de Obra	1.685,2966
			VALOR	1.685,42
			VALOR COM ENCARGOS	1.685,42
			VALOR BDI (20,73%)	349,39
			VALOR COM BDI	2.034,81
1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,50000000	30,8500	15,4250
0243 SERVENTE	H	0,50000000	17,1400	102,9400
			TOTAL Mão de Obra	118,3650
			VALOR	118,37
			VALOR COM ENCARGOS	118,37
			VALOR BDI (20,73%)	24,52
			VALOR COM BDI	142,79
1.5. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)				
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0015 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,01000000	30,8500	0,3085
0243 SERVENTE	H	0,70000000	17,1400	12,0000
			TOTAL Mão de Obra	12,3085
			VALOR	12,34
			VALOR COM ENCARGOS	12,34
			VALOR BDI (20,73%)	2,58
			VALOR COM BDI	14,92
1.6. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)				
Material	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	M3	0,05500000	74,7200	4,1000
			TOTAL Material	4,1000
Mão de Obra	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445 CALDETEIRO	H	0,23000000	23,1700	5,3291

Adriano
Adriano Abajir Freire
R.A. CONSTRUTORA EBRELLI
Representante Legal

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Francisco Lida Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50 625-D



12543	SERVENTE	H	0,46000000	17,1400	7,8944	
					TOTAL Mão de Obra:	13,9135
					VALOR:	17,32
					VALOR COM ENCARGOS:	17,32
					VALOR BDI (20,73%):	3,59
					VALOR COM BDI:	20,91
☐						
2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 6,37X) (T)						
Equipamento Custo Horário						
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	48,5529	0,0000	
10923	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	156,8889	0,0000	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000
Material						
01950	TRANSPORTE	T/M	0,39740000	1,0000	0,3974	
					TOTAL Material:	0,3974
					FORMULA:	Y = 6,37X
					DMT:	
					VALOR:	44,40
					VALOR COM ENCARGOS:	44,40
					VALOR BDI (20,73%):	9,20
					VALOR COM BDI:	53,60
☐						
2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10579	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24000000	47,2513	11,5403	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,5403
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	H	0,72000000	17,1400	12,3408	
					TOTAL Mão de Obra:	12,3408
					VALOR:	23,88
					VALOR COM ENCARGOS:	23,88
					VALOR BDI (20,73%):	4,91
					VALOR COM BDI:	28,79

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.

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

Francisco
 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/CRFA-CE 50 625/D



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRECTAS) LOTE 01

PREGÃO ELÉTRÔNICO N° 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

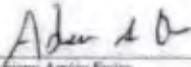
COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	20,73%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


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

PÁG 7 DE 26



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS LOTE 01

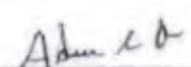
PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férlidos	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	Férlas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férlas Cozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férlas Indenizadas	4,85	3,78
C4	Deposito 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	16,34	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
	Horista = 112,76%		
	Mensalista = 71,07%		
	A + B + C + D		

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Farias
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

PÁG 8 DE 26


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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 02

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

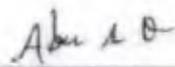
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS							1.088.131,00
1.1	CP1A-001	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBADAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	4.900,00	27,86	5,73	33,39	163.811,00
1.2	C0954	CAPINA MANUAL	M2	600.000,00	0,87	0,14	0,81	486.000,00
1.3	C3100	ROÇADA MANUAL	HA	200,00	1.885,42	349,39	2.031,81	406.962,00
1.4	C3000	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M2	200,00	118,27	24,52	142,70	28.558,00
2	CARGA E TRANSPORTE							114.768,00
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 6,37X) -X: 120,00	T	1.500,00	44,40	9,20	53,60	80.400,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.200,00	23,66	4,91	28,59	34.308,00
								VALOR BDI TOTAL: 208.551,00
								VALOR ORÇAMENTO: 993.288,00
								VALOR TOTAL: 1.199.839,00

Importa o valor global da proposta a quantia de R\$ 1.199.839,00 (UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS).

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

PÁG 9 DE 26


Francisco Edet Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215636-7 / CREA-CE 50.625/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 02

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$								
1	SERVIÇOS	90,44	1.085.131,00	40,00	434.052,40	20,00	217.026,20	10,00	108.513,10	10,00	108.513,10	10,00	108.513,10	10,00	108.513,10
2	CARGA E TRANSPORTE	9,56	114.708,00	20,00	22.941,60	20,00	22.941,60	15,00	17.206,20	15,00	17.206,20	15,00	17.206,20	15,00	17.206,20
1.100.839,00				38,09	456.994,00	20,00	239.967,80	16,48	125.719,30	16,48	125.719,30	16,48	125.719,30	16,48	125.719,30
				38,09	456.994,00	58,09	696.901,80	68,57	922.681,10	79,04	946.400,40	89,52	1.074.119,70	100,00	1.100.839,00

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.

Adriano Araujo Freire
 Adriano Araujo Freire
 S.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

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



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS LOTE 02

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

1.1. CPITA-001 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11777	JARDINEIRO	H	0,68620000	23,17	15,80
02543	SERVEANTE	H	0,58620000	17,14	11,76
				TOTAL Mão de Obra:	27,56
				VALOR:	27,56
				VALOR COM ENCARGOS:	27,66
				VALOR BDI (20,73%):	5,73
				VALOR COM BDI:	33,39
1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06115	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,02333333	30,6500	0,1028
02543	SERVEANTE	H	0,03333333	17,1400	0,5713
				TOTAL Mão de Obra:	0,6741
				VALOR:	0,67
				VALOR COM ENCARGOS:	0,67
				VALOR BDI (20,73%):	0,14
				VALOR COM BDI:	0,81
1.3. C3109 - ROÇADA MANUAL (HA)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06115	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,20233333	30,6500	237,0833
02543	SERVEANTE	H	0,33333333	17,1400	1.428,3333
				TOTAL Mão de Obra:	1.665,4166
				VALOR:	1.665,42
				VALOR COM ENCARGOS:	1.665,42
				VALOR BDI (20,73%):	349,39
				VALOR COM BDI:	2.014,81
1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)					
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06115	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,50000000	30,6500	15,4250
02543	SERVEANTE	H	0,00000000	17,1400	107,8400
				TOTAL Mão de Obra:	118,2650
				VALOR:	118,27
				VALOR COM ENCARGOS:	118,27
				VALOR BDI (20,73%):	24,52
				VALOR COM BDI:	142,79
2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02562	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	48,5629	0,0000
03023	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	154,8889	0,0000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,0000
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02896	TRANSPORTE	TxHM	0,36740000	1,0000	0,3674
				TOTAL Material:	0,3674
				FORMULA:	Y = 0,37X
				DM:	
				VALOR:	44,40
				VALOR COM ENCARGOS:	44,40
				VALOR BDI (20,73%):	9,20
				VALOR COM BDI:	53,60
2.2. C6782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					

Adriano Araujo Freire
 Adriano Araujo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Edler Pedrosa Mendes
 Francisco Edler Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 0612/5656-7/ CREA-CE 50.625/D



Equipamento	Quantidade	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMPHÃO BÁSICO ANTE 8 MS (CH)	M	0,24100000	47,2513	11,3403
				TOTAL Equipamento	11,3403
Mão de obra		UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15443	SERVENTE	M	0,72000000	17,1400	12,3408
				TOTAL Mão de obra	12,3408
				VALOR:	23,68
				VALOR COM ENCARGOS:	23,68
				VALOR BDI (20,73%):	4,91
				VALOR COM BDI:	28,59

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.



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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Francisco Edson Pontes Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215056-7/CREA-CE:50.625/D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS) LOTE 02

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

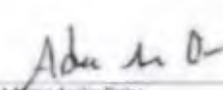
COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	20,73%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Fietre
R.M. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

PÁG 13 DE 26


Francisco Eder Poliana Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 06121556-7 / CREA-CE: 50.625/D



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS LOTE 02

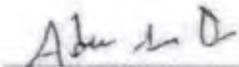
PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,80	1,80
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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	44,44	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	16,34	5,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
		Horista = 112,76%	
		Mensalista = 71,07%	
		A + B + C + D	

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215636-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG 14 DE 26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 03

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

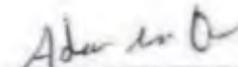
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.

BDI- 20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS							199.942,79
1.1	031A-001	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	670,00	27,86	5,73	33,59	22.371,30
1.2	C354	CAPINA MANUAL	MO	30.000,00	0,87	0,14	0,91	72.900,00
1.3	C3109	ROÇADA MANUAL	HA	40,00	1.693,42	349,39	2.042,81	81.702,40
1.4	C3668	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	MO	100,00	116,27	24,52	142,79	14.279,00
2	CARGA E TRANSPORTE							38.236,99
2.1	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) - X: 120,00	T	600,00	44,80	9,20	53,00	25.800,00
2.2	C3702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	MO	400,00	23,90	4,91	28,50	11.436,00
							VALOR BDI TOTAL:	38.436,70
							VALOR ORÇAMENTO:	188.748,00
							VALOR TOTAL:	228.178,70

Importa o valor global da proposta a quantia de **RS 229.178,70 (DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL CENTO E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).**

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA LDBL
Representante Legal


Francisco Edet Proença Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 51.625/D

PÁG 13 DE 26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 03

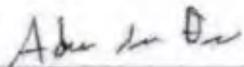
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS	83,32	190.942,70	40,00	76.377,08	20,00	36.156,54	10,00	18.094,27	10,00	18.094,27	10,00	18.094,27	10,00	18.094,27
2	CARGA E TRANSPORTE	16,68	36.236,00	20,00	7.647,20	20,00	7.647,20	18,00	5.735,40	18,00	5.735,40	18,00	5.735,40	18,00	5.735,40
229.178,70				36,68	84.024,28	20,00	45.803,74	19,83	24.829,67	10,83	24.829,67	10,83	24.829,67	10,83	24.829,67
				36,68	84.024,28	56,68	129.800,02	67,50	154.689,69	75,33	179.519,36	89,17	294.349,03	100,00	229.178,70

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Dodrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP-061215856-7/CREA-CE-50.625/3

PÁG 16 DE 26



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS LOTE 03

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

1.1. CP1A-001 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO (UND)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11777 JARONEIRO	H	0,66670000	23,17	15,90
02543 SERVENTE	H	0,66670000	17,14	11,76
			TOTAL Mão de Obra:	27,66
			VALOR:	27,66
			VALOR COM ENCARGOS:	27,66
			VALOR BDI (20,73%):	5,73
			VALOR COM BDI:	33,39
1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,03333333	30,8500	0,1028
02543 SERVENTE	H	0,03333333	17,1400	0,5713
			TOTAL Mão de Obra:	0,6741
			VALOR:	8,87
			VALOR COM ENCARGOS:	8,87
			VALOR BDI (20,73%):	1,84
			VALOR COM BDI:	6,81
1.3. C3189 - ROÇADA MANUAL (HA)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,33333333	30,8500	257,0833
02543 SERVENTE	H	83,33333333	17,1400	1.428,2333
			TOTAL Mão de Obra:	1.685,4166
			VALOR:	1.685,42
			VALOR COM ENCARGOS:	1.685,42
			VALOR BDI (20,73%):	348,38
			VALOR COM BDI:	2.034,81
1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)				
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6815 ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,50000000	30,8500	15,4250
02543 SERVENTE	H	6,00000000	17,1400	102,8400
			TOTAL Mão de Obra:	118,2650
			VALOR:	118,27
			VALOR COM ENCARGOS:	118,27
			VALOR BDI (20,73%):	24,52
			VALOR COM BDI:	142,79
2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)				
Equipamento Cuidar Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO CIGARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	48,5520	0,0000
10693 CAMINHÃO CIGARROCEIRA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	154,6869	0,0000
			TOTAL Equipamento Cuidar Horário:	2,0000
Mensal	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02898 TRANSPORTE	TxOM	0,296740000	1,0000	0,2974
			TOTAL Mensal:	5,9874
			FORMULA:	Y = 0,37X
			DNT:	
			VALOR:	44,40
			VALOR COM ENCARGOS:	44,40
			VALOR BDI (20,73%):	9,20
			VALOR COM BDI:	53,60
2.2. C0782 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)				

Adriano A. D.
Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.623/D

[Handwritten Signature]



Equipamento Codigo Mensura	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0578	M	0,24000000	47,2513	11,3403
TOTAL Equipamento Codigo Mensura:				11,3403
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
02543	M	0,72000000	17,1490	12,3498
TOTAL Mão de Obra:				12,3498
VALOR:				23,68
VALOR COM ENCARGOS:				23,68
VALOR BDI (28,73%):				4,91
VALOR COM BDI:				28,59

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

[Handwritten signature]
 Francisco Eder Padua Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7 / CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS) LOTE 03

PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

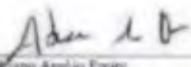
COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	20,73%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

PÁG 19 DE 26


Francisco Elder Polissa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061218656-7/CREA-CE 10.825/D



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS LOTE 03

PREGÃO ELÊTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Parental/E	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	0,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	18,48
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 Junta Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	16,34	8,06
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	3,37
	TOTAL	16,82	8,43
	Horista = 112,76%		
	Mensalista = 71,07%		
	A + B + C + D		

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.

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

Francisco Edet Peixoto Mendes
 Francisco Edet Peixoto Mendes
 Engenheiro Civil
 RNF: 061215056-7/ CREA-CE 10.625-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 04

PREGÃO ELETRÔNICO N° 23.01.07/PE

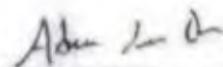
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desconcrção)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS							575.367,20
1.1	C07A-001	PODA MIRÓRICA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.500,00	27,90	5,73	33,39	51.754,50
1.2	C084	CAPINA MANUAL	M2	400.000,00	0,97	0,14	0,91	324.000,00
1.3	C0100	ROÇADA MANUAL	HA	70,00	1.085,42	348,38	2.034,81	142.436,70
1.4	C088	REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	M2	400,00	118,27	24,52	142,79	57.116,00
2	CARGA E TRANSPORTE							114.798,00
2.1	C0311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,372) X 120,00	T	1.900,00	44,40	9,20	53,80	80.400,00
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.200,00	25,66	4,91	28,58	34.308,00
							VAL'IR BDI TOTAL:	118.838,80
							VALOR ORÇAMENTO:	571.178,40
							VALOR TOTAL:	690.015,20

Importa o valor global da proposta a quantia de **R\$ 690.015,20 (SEISCENTOS E NOVENTA MIL QUINZE REAIS E VINTE CENTAVOS).**

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.M. CONSTRUTORA (EIREL)
Representante Legal

PÁG 21 DE 26


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-77/CREA-CE 50.925/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 04

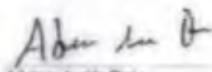
PREGÃO ELÉTRÔNICO Nº 23.01.07/PE

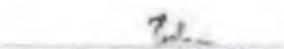
Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$								
1	SERVIÇOS	83,28	575.307,20	40,00	230.122,88	20,00	115.061,44	10,00	57.530,72	10,00	57.530,72	10,00	57.530,72	10,00	57.530,72
2	CARGA E TRANSPORTE	16,62	114.706,00	20,00	22.941,60	20,00	22.941,60	10,00	11.470,80	10,00	11.470,80	15,00	17.206,20	10,00	11.470,80
690.013,20				30,00	253.064,48	20,00	130.203,04	10,00	74.736,92	10,00	74.736,92	10,00	74.736,92	10,00	74.736,92
				30,00	253.064,48	30,00	301.267,52	07,01	480.204,44	75,34	540.541,36	09,11	615.278,28	100,00	690.013,20

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


 Adriano Araújo Farias
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal


 Francisco Edler Pedreira Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 361215656-7 / CREA-CE: 50.613/0



CONSTRUTORA



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS LOTE 04

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

1.1. CPITA-001 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBADAMENTO E CONFORMAÇÃO (UMD)					
Mão de obra		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1227	JAROFI/PRO	H	0,68020000	23,17	15,90
0540	SERVENTE	H	0,68020000	17,14	11,76
				TOTAL Mão de Obra	27,66
				VALOR	27,66
				VALOR COM ENCARGOS	27,66
				VALOR BDI (20,73%)	5,73
				VALOR COM BDI	33,39
1.2. C3854 - CAPINA MANUAL (M2)					
Mão de obra		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8815	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,02222222	30,8500	0,1028
0543	SERVENTE	H	0,02222222	17,1400	0,3713
				TOTAL Mão de Obra	0,4741
				VALOR	0,87
				VALOR COM ENCARGOS	0,87
				VALOR BDI (20,73%)	0,18
				VALOR COM BDI	0,81
1.3. C3189 - ROÇADA MANUAL (HA)					
Mão de obra		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8815	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,52222222	30,8500	157,0633
0543	SERVENTE	H	0,52222222	17,1400	1,428,3333
				TOTAL Mão de Obra	1.585,4166
				VALOR	1.685,42
				VALOR COM ENCARGOS	1.685,42
				VALOR BDI (20,73%)	349,39
				VALOR COM BDI	2.034,81
1.4. C3888 - REMOÇÃO MANUAL DA CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (M3)					
Mão de obra		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8873	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,50000000	30,8500	15,4250
0543	SERVENTE	H	0,50000000	17,1400	8,5700
				TOTAL Mão de Obra	23,9950
				VALOR	118,27
				VALOR COM ENCARGOS	118,27
				VALOR BDI (20,73%)	24,52
				VALOR COM BDI	142,79
2.1. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (γ = 0,37X) (T)					
Equipamento Quilômetro		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0582	CAMINHÃO C/CAPOCERNA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	48,5229	0,0000
0583	CAMINHÃO C/CAPOCERNA DE MADEIRA HP 184 (CH)	H	0,00000000	54,9859	0,0000
				TOTAL Equipamento Quilômetro	0,0000
Mensal		UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0000	TRANSPORTE	T/M	0,36740000	1,0000	0,3674
				TOTAL Mensal	0,3674
				FORMULA	Y = 0,37X
				DM	
				VALOR	44,43
				VALOR COM ENCARGOS	44,43
				VALOR BDI (20,73%)	9,30
				VALOR COM BDI	53,69
2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					

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

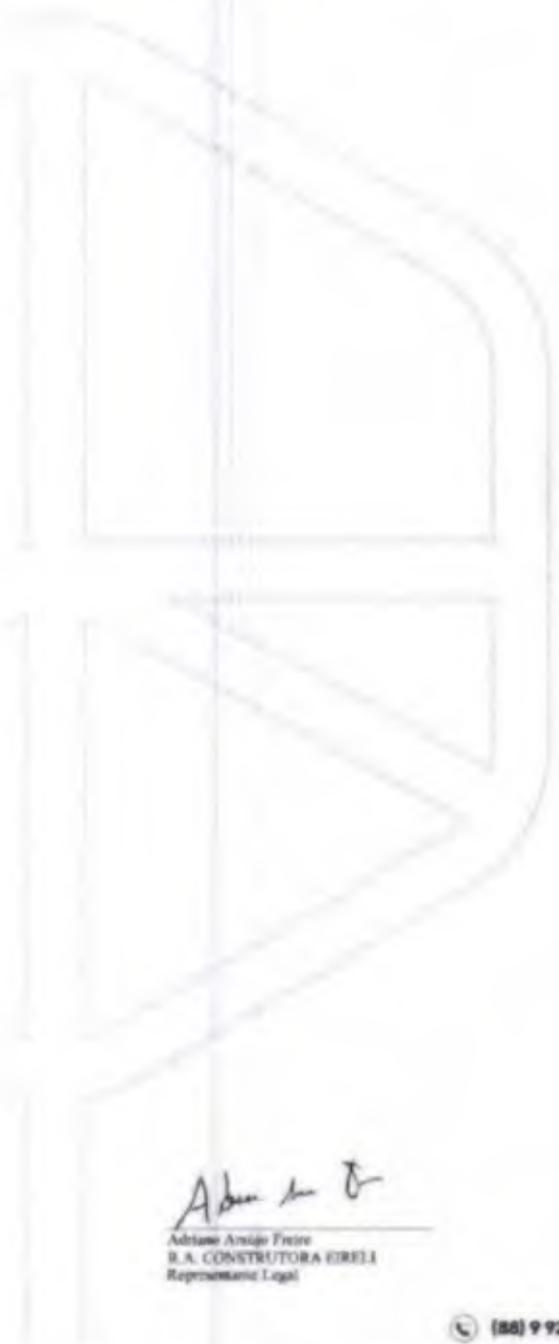
Francisco Edler Pedrosa Mendes
Francisco Edler Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
ENP: 061215856-9 / CREA-CE: 50.625/9

PÁG 23 DE 28



Equipamento/Quantidade	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ED-78	M	0,3-000000	47,2512	11,3403
TOTAL Equipamento/Quantidade				11,3403
Mão de Obra	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OS-43	M	0,72000000	17,1400	12,3408
TOTAL Mão de Obra:				12,3408
VALOR:				23,68
VALOR COM ENCARREGOS:				23,68
VALOR BDI (28,73%):				4,81
VALOR COM BDI:				28,59

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

[Signature]
 Francisco Lúcio Padua Mendes
 Engenheiro Civil
 RNF: 081215626-7/CREA-CE 59.625/D



COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS) LOTE 04

PREGÃO ELETRÔNICO N° 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itapipoca-CE.

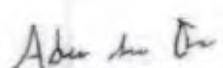
BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,32
L	LUCRO	6,64
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	BDI =	20,73%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


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

PÁG 25 DE 26



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS LOTE 04

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 23.01.07/PE

Objeto: Registro de preços para futura e eventual contratação de pessoa jurídica para os serviços de poda, capina, limpeza pesada, e transporte de materiais diversos provenientes da execução dos serviços, para atender as unidades pertencentes às Secretarias de Infraestrutura, Saúde, Educação Básica e Assistência Social, Direitos Humanos e Habitação, no Município de Itaipoca-CE.

BDI=20,73%, ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% horista e 71,07% mensalista (sem desoneração)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	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	36,80	36,80
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/E	0,07	0,06
B6	Férias Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	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	3,76
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	Reinodência de Grupo A sobre Grupo B	10,34	8,06
D2	Reinodência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinodência co FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	10,82	8,43
		Horista = 112,76%	
		Mensalista = 71,07%	
		A + B + C + D	

Tianguá-CE, 30 de maio de 2023.

Adriano Amâncio Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pinheiro Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 064215656-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG 26 DE 26