



**FORTALECE**  
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0  
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE  
Telefone (88) 996111404 (88)993236503  
Email- [fortalece1@hotmail.com](mailto:fortalece1@hotmail.com)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 2.277  
Rubrica

## PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACUJÁ-CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.

Prezados senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução do objeto do certame em epígrafe, pelo preço global de **R\$ 219.094,04 (Duzentos e Dezenove Mil Noventa e Quatro reais e Quatro centavos)** conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro em anexo, informamos que o prazo de validade da proposta é de 120 (Cento e vinte) dias corridos, contados a partir de sua apresentação e o prazo de execução dos serviços é de 120 (Cento e vinte) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, admitida prorrogação nos termos da Lei.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse Edital, e serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) 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.

Informações da conta que desejamos receber os créditos:

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 0726-9

CONTA: 61102-6

Atenciosamente,

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar

Administrador

RG: 37637682

CPF: 310.166.503-53

Silvério Neto de Vasconcelos Moita

Responsável Técnico

CREA - CE: 41104CE

CPF: 360.217.253-87





**FORTALECE**  
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0  
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE  
Telefone (88) 996111404 (88)993236503  
Email- [fortalece1@hotmail.com](mailto:fortalece1@hotmail.com)



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURAS DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO					30.527,24
1.1		SERVIÇOS DIVERSOS					30.527,24
1.1.1	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	13.354,00	0,62	8.279,48
1.1.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4.540,36	4,90	22.247,76
2		FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ					188.566,80
2.1		SERVIÇOS DIVERSOS					188.566,80
2.1.1	C4187	ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA	SEINFRA	M2	509.840,00	0,37	188.566,80
VALOR BDI TOTAL:							47.544,34
VALOR ORÇAMENTO:							171.549,70
VALOR TOTAL:							219.094,04

Duzentos e Dezenove Mil Noventa e Quatro reais e Quatro centavos

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar  
Administrador  
RG: 37637682  
CPF: 310.166.503-53

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	FASE I - LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURAS DE MEIO FIO E CAPINA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO	30.527,24	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			7.631,81	7.631,81	7.631,81	7.631,81	30.527,24
2	FASE II - ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE PACUJÁ	188.566,80	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			47.141,70	47.141,70	47.141,70	47.141,70	188.566,80
		219.094,04	54.773,51	54.773,51	54.773,51	54.773,51	219.094,04
			54.773,51	109.547,02	164.320,53	219.094,04	

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar  
Administrador  
RG: 37637682  
CPF: 310.166.503-53

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

Fortalece construtora EIRELI  
CNPJ: 11.049.440/0001-50  
Francisco Irton Portela Aguiar  
Administrador

SILVERIO NETO DE VASCONCELOS MOITA  
RESP. TÉCNICO  
CPF: 360.211.253-87  
CREA: 41104CE  
RNP: 0602961211

02





# FORTALECE CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0  
 RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE  
 Telefone (88) 996111404 (88)993236503  
 Email- [fortalece1@hotmail.com](mailto:fortalece1@hotmail.com)



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.

1.1.1. C3094 - LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00166667	23,4300	0,0391
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	13,3300	0,4443
TOTAL Mão de Obra:					0,4834	
VALOR:					0,48	

1.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8600	0,2580
TOTAL Material:					0,2580	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,8000	3,5600
TOTAL Mão de Obra:					3,5600	
VALOR:					3,82	

2.1.1. C4187 - ROÇO MANUAL DE FAIXA FERROVIÁRIA (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00100000	23,4300	0,0234
17989	MESTRE DE LINHA	SEINFRA	H	0,00020000	23,5000	0,0047
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	13,3300	0,2666
TOTAL Mão de Obra:					0,2947	
VALOR:					0,29	

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irtone Portela Aguiar  
 Administrador  
 RG: 87637682  
 CPF: 310.166.503-53

### COMPOSIÇÃO DO BDI (BENEFÍCIO DE DESPESAS INDIRETAS)

TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

Fortalece construtora **PIRELI**  
 CNPJ: 11.049.440/0001-50  
 Francisco Irtone Portela Aguiar  
 Administrador

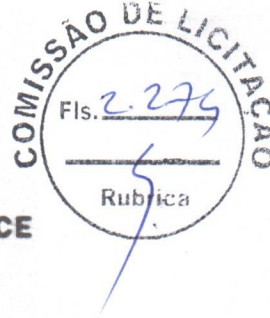
SILVERIO NETO DE VASCONCELOS MOITA  
 RESP. TÉCNICO  
 CPF: 360.277.253-87  
 CRÉA: 11104CE  
 RNP: 0602961211

03



**FORTALECE**  
CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0  
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE  
Telefone (88) 996111404 (88)993236503  
Email- [fortalece1@hotmail.com](mailto:fortalece1@hotmail.com)



Benefício		
G+S	Garantia/Seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

I Impostos		
	CONFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 28,17%**

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irtone Portela Aguiar  
Administrador  
RG: 37637682  
CPF: 310.766.503-53

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2006.01/2023-SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ROÇO LATERAL DAS ESTRADAS VICINAIS, LIMPEZA DE SARGETAS, PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAGEM MANUAL JUNTO AO MUNICIPIO DE PACUJÁ-CE.**

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>

**Fortalece construtora EIRELI**  
CNPJ: 11.049.440/0001-50  
Francisco Irtone Portela Aguiar  
Administrador

**SILVERIO NETO DE VASCONCELOS MOITA**  
RESP. TÉCNICO  
CPF: 360.217.253-87  
CREA: 41104CE  
RNP: 0602961211

04





# FORTALECE CONSTRUTORA

CNPJ: 11.049.440/0001-50 CGF: 06.385.290-0  
RUA CONSELHEIRO JOÃO LOURENÇO, 414 ALTOS - CENTRO - TIANGUÁ - CE  
Telefone (88) 996111404 (88)993236503  
Email- [fortalece1@hotmail.com](mailto:fortalece1@hotmail.com)



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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>

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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Tianguá-Ce, 05 de Julho de 2023

Francisco Irton Portela Aguiar  
Administrador  
RG: 37637682  
CPF: 310.166.503-53

Fortalece construtora EIRELI  
CNPJ: 11.049.440/0001-50  
Francisco Irton Portela Aguiar  
Administrador

SILVERIO NETO DE VASCONCELOS MOITA  
RESP. TÉCNICO  
CPF: 360.277.253-87  
CREA: 41104CE  
RNP: 0602961211

05-05