

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS N ° 2023.02.27.1.

OBJETO: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRAJEIRO.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Grajeiras, Ceará, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 252.700,20 (Duzentos e Cinquenta e Dois Mil e Setecentos reais e Vinte centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 09 (Nove) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

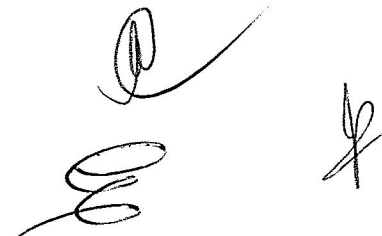
Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Grajeiras-Ce, 10 de Março de 2023.

Atenciosamente,

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

DESCRIÇÃO: Tomada de preços 2023.02.27.1

LOCAL: Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE




DATA :	10/03/2023	BDI :	29,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF:
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHAS								36.547,20
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	1,09	0,32	1,41		36.547,20
2		TRECHO TONHOICE 388 SÍTIO RIACHO DA ÁREA								52.029,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	1,09	0,32	1,41		52.029,00
3		CE 288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)								17.343,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	1,09	0,32	1,41		17.343,00
4		SUSSARANA / GAVIÃO								8.460,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	1,09	0,32	1,41		8.460,00
5		SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS								49.068,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	1,09	0,32	1,41		49.068,00
6		SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO								59.643,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	1,09	0,32	1,41		59.643,00
7		ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS								17.766,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	1,09	0,32	1,41		17.766,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO								11.844,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	1,09	0,32	1,41		11.844,00

VALOR BDI TOTAL:	57.350,40
VALOR ORÇAMENTO:	195.349,80
VALOR TOTAL:	252.700,20



Duzentos e Cinquenta e Dois Mil e Setecentos e Cinquenta e Cinco reais e Vinte e Nove centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 10/03/2023		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de preços 2023.02.27.1	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				0,00%	

1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09

2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09

3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09

4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09


5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09

6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09
VALOR:					1,09

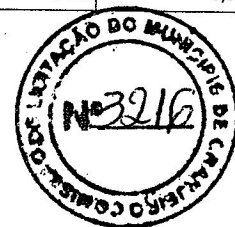
7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 10/03/2023	BDI : 29.77%	
DESCRIÇÃO:	Tomada de preços 2023.02.27.1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09	
VALOR:					1,09	

8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	14,04	1,09
TOTAL Mão de Obra:					1,09	
VALOR:					1,09	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

DATA: 10/03/2023 **VERSÃO:** 2023/02 - Fortaleza **BDI:** 29,77%

FORTE: SBC 2023/02 - Fortaleza **HORA:** 113,90% **DATA REF.:** 02/2023

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023

SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,49% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%



DESCRICO: Tomada de preços 2023.02.27.1

LOCAL: Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE

TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHAS	36.547,20	75,00 % 27.410,40	25,00 % 9.136,80							
2	TRECHO TONHO/CE 388 SITIO RIACHO DA ÁREA	52.029,00		20,00 % 10.405,80	40,00 % 20.811,60	40,00 % 20.811,60					
3	CE 288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)	17.343,00		45,00 % 7.804,35	40,00 % 6.937,20	15,00 % 2.601,45					
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	8.460,00			100,00 % 8.460,00						
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	49.068,00				5,00 % 2.453,40	15,00 % 7.360,20	20,00 % 9.813,60	35,00 % 17.173,80	25,00 % 12.267,00	
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	59.643,00				30,00 % 17.892,90	30,00 % 17.892,90	10,00 % 5.964,30		50,00 % 29.786,90	
7	ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	17.766,00							100,00 % 17.766,00		
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	11.844,00									
		252.700,20	27.410,40	27.346,95	27.748,80	41.305,95	28.806,30	25.253,10	27.621,90	26.056,80	21.150,00
			27.410,40	54.757,35	82.506,15	123.812,10	152.618,40	177.871,50	205.493,40	231.550,20	252.700,20

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHAS	36.547,20	100,00 % 36.547,20
2	TRECHO TONHO/CE 388 SITIO RIACHO DA ÁREA	52.029,00	100,00 % 52.029,00
3	CE 288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)	17.343,00	100,00 % 17.343,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	8.460,00	100,00 % 8.460,00
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	49.068,00	100,00 % 49.068,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE		
DESCRIÇÃO:	Tomada de preços 2023.02.27.1		
LOCAL:	Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE		
DATA:	10/03/2023	BDI:	29,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	59.643,00	100,00 % 59.643,00
7	ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	17.766,00	100,00 % 17.766,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	11.844,00	100,00 % 11.844,00
		252.700,20	252.700,20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 10/03/2023	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	Tomada de preços 2023.02.27.1	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE	SBC	2023/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		Composiõe	PROPRIA	
			HORA	MES
			113,90%	-
			83,85%	47,76%
			88,81%	-
			-	-
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF	
			02/2023	
			05/2021	
			03/2017	
			01/2023	
			02/2023	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

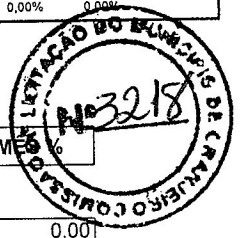
BDI = 29,77%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA: 10/03/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	Tomada de preços 2023.02.27.1	FONTE: SBC	VERSÃO: 2023/02 - Fortaleza	HORA: 113,90%	MES: -	REF.: 02/2023
LOCAL:	Diversas estradas vicinais do município de Granjeiro/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro/CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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