

PROPOSTA DE PREÇOS



MILHÃ-CEARÁ, 19 DE JANEIRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

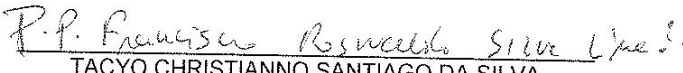
Apresentamos a V. Sas a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2**, cujo objeto é **Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE**. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 322.596,00 (Trezentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais)** com prazo de execução de 09 (NOVE) MÊS.

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. Tacyo Christianno Santiago da Silva, Carteira de Identidade nº 2003021094670 e do CPF nº 019.336.443-20.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 (Sessenta) dias**.

Finalizando, declaramos que assumimos 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.

Atenciosamente,


TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
RG 2003021094670 SSPDC-CE
CPF 019.336.443-38
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA


 **SANTIAGO**
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 20.787.147/0001-27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONER
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	MES:		REF:	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA					R\$ 46.656,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	R\$ 1,80	R\$ 46.656,00
2		TRECHO TOTONHO/CE 388 SÍTIO RIACHO DA AREIA					R\$ 66.420,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	R\$ 1,80	R\$ 66.420,00
3		CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELI SÍTIO TRAIAS E PATOS)					R\$ 22.140,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	R\$ 1,80	R\$ 22.140,00
4		SUSSUARA/ GAVIÃO					R\$ 10.800,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 1,80	R\$ 10.800,00
5		SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DO FERREIRA/ SANTA VITÓRIA / BORIS					R\$ 62.640,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	R\$ 1,80	R\$ 62.640,00
6		SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO					R\$ 76.140,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	R\$ 1,80	R\$ 76.140,00
7		ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS					R\$ 22.680,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,80	R\$ 22.680,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS /LAMARÃO					R\$ 15.120,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 1,80	R\$ 15.120,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 73.480,20
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:							R\$ 322.596,00
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 249.115,80
VALOR TOTAL:							R\$ 322.596,00

Trezentos e Vinte e Dois Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais

Antonio Francieiton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 20.757.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONER.
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	HORA:	4,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	REF:	10/2023		



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3862
VALOR:					R\$ 1,39

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862

Antonio Francisco de A. Rodrigues
Engenheiro Civil

CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	19/01/2024			BDI:	29,77%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:			
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE								

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3862
VALOR:	R\$ 1,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 17,9100	R\$ 1,3862
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3862
VALOR:						R\$ 1,39



Antonio Francieilton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-0
 CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 T.C.S. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 20.767.167/0003-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

DATA: 19/01/2024 BDI: 29,77%

DESCRIÇÃO: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

LOCAL: LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 19/2023

VERSÃO

HORA MES DATA REF.

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 SERRINHA	R\$ 46.656,00	75,00 % R\$ 34.992,00	25,00 % R\$ 11.664,00							
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 66.420,00		20,00 % R\$ 13.284,00	40,00 % R\$ 26.568,00	40,00 % R\$ 26.568,00					
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELI SÍTIO TRAIAS E PATOS)	R\$ 22.140,00		45,00 % R\$ 9.963,00	40,00 % R\$ 8.856,00	15,00 % R\$ 3.321,00					
4	SUSSUARANA/ GAVIÃO	R\$ 10.800,00				100,00 % R\$ 10.800,00					
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DO FERREIRA/SANTA VITÓRIA / BORIS	R\$ 62.640,00					5,00 % R\$ 3.132,00	15,00 % R\$ 9.396,00	20,00 % R\$ 12.528,00	35,00 % R\$ 21.924,00	25,00 % R\$ 15.660,00
6	SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO	R\$ 76.140,00				30,00 % R\$ 22.842,00	30,00 % R\$ 22.842,00	30,00 % R\$ 22.842,00	10,00 % R\$ 7.614,00		
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 22.680,00								50,00 % R\$ 11.340,00	50,00 % R\$ 11.340,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS /LAMARÃO	R\$ 15.120,00								100,00 % R\$ 15.120,00	
		R\$ 322.596,00	R\$ 34.992,00	R\$ 34.911,00	R\$ 35.424,00	R\$ 52.731,00	R\$ 36.774,00	R\$ 32.238,00	R\$ 20.142,00	R\$ 48.384,00	R\$ 27.000,00
			R\$ 34.992,00	R\$ 69.903,00	R\$ 105.327,00	R\$ 158.058,00	R\$ 194.832,00	R\$ 227.070,00	R\$ 247.212,00	R\$ 295.596,00	R\$ 322.596,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 46.656,00	100,00 % R\$ 46.656,00
2	TRECHO TOTOINHO/CE 388 SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 66.420,00	100,00 % R\$ 66.420,00
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELI SÍTIO TRAIAS E PATOS)	R\$ 22.140,00	100,00 % R\$ 22.140,00
4	SUSSUARANA/ GAVIÃO	R\$ 10.800,00	100,00 % R\$ 10.800,00
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DO FERREIRA/ SANTA VITÓRIA / BORIS	R\$ 62.640,00	100,00 % R\$ 62.640,00
6	SÍTIO SERRA NOVA/ LAGOA DE SÃO BENTO /RUBÃO	R\$ 76.140,00	100,00 % R\$ 76.140,00



[Handwritten signature]






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE				
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE				
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE				
DATA:	19/01/2024	BDI:	29,77%		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	DATA REF:	10/2023
VERSÃO	47,48%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
7	ESTRADA BREJOI CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 22.680,00	100,00 % R\$ 22.680,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS /LAMARÃO	R\$ 15.120,00	100,00 % R\$ 15.120,00
		R\$ 322.596,00	R\$ 322.596,00




Antonio Francisco M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE N° 061971969-9
 CPF 051.275.453-57




SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
TCS. DA SILVA
 CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 20.787.147/0001-27



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	6,64%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
	TOTAL	6,96%

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

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 29,77%

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

Antonio Francisco de S. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-3
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 10.767.167/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA : 19/01/2024	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	028.1 COM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	HORA	MES
		REF	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Antonio Franciannor N. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 30.787.147/0001-27