

PROPOSTA DE PREÇOS



MILHÃ-CEARÁ, 16 DE MARÇO DE 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADO JUNTO A ESTE EDITAL CONVOCATÓRIO.** Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 265.245,60 (duzentos e sessenta e cinco mil, duzentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos)** com prazo de execução de 270 (duzentos e setenta) dias.

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,

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

P.P. Felipe da Silva Queiroz

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA – EIRELI

CNPJ.: 10.787.147/0001-27

TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA

SOCIO ADMINISTRADOR



SANTIAGO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS	DATA :	16/03/2023	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		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%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA					38.361,60
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	1,48	38.361,60
2		TRECHO TOTOINHO / CE 388 / SITO RIACHO DA AREIA					54.612,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	1,48	54.612,00
3		CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)					18.204,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	1,48	18.204,00
4		SUSSUARANA / GAVIÃO					8.880,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	1,48	8.880,00
5		SITO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS					51.504,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	1,48	51.504,00
6		SITO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO					62.604,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	1,48	62.604,00
7		ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS					18.648,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	1,48	18.648,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO					12.432,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	1,48	12.432,00
VALOR BDI TOTAL:							60.834,80
VALOR ORÇAMENTO:							204.310,80
VALOR TOTAL:							265.245,60

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Franciellon M. Mogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS	DATA:	16/03/2023	BDI:	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	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	PRÓPRIA	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	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Antônio Francielton M. Mogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971989-9
CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

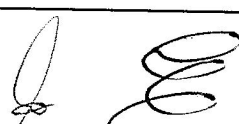


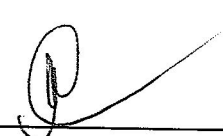
SANTIAGO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS	DATA : 16/03/2023		BDI : 29,71%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	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%	47,46%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07717042	14,7700	1,1398
TOTAL Mão de Obra:						1,1398
VALOR:						1,14


Antonio Francielle M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO -CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	



TCS da Silva
CONSTRUTORES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

DATA:	16/03/2023	BDI:	29,77%
PONTE:	SBC	VERBA:	2023/02 - Fontaleza
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,90%
SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%:	47,76%
SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%:	09/2017
SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%:	01/2023
Composições:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

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	38.361,60	75,00 % 28.771,20	25,00 % 9.590,40							
2	TRECHO TONHO / CE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	54.612,00		20,00 % 10.922,40	40,00 % 21.844,80	40,00 % 21.844,80					
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	18.204,00		45,00 % 8.191,80	40,00 % 7.281,60	15,00 % 2.730,60					
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	8.880,00				100,00 % 8.880,00					
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	51.504,00				5,00 % 2.575,20	15,00 % 7.725,60	20,00 % 10.300,80	35,00 % 18.026,40	25,00 % 12.876,00	
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	62.604,00				30,00 % 18.781,20	30,00 % 18.781,20	30,00 % 18.781,20	10,00 % 6.260,40		
7	ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	18.648,00								50,00 % 9.324,00	
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	12.432,00							100,00 % 12.432,00		
		265.245,60	28.771,20	28.704,60	29.126,40	43.356,60	30.236,40	26.506,80	28.993,20	27.350,40	22.200,00
			28.771,20	57.475,80	86.602,20	129.958,80	160.195,20	186.702,00	215.695,20	243.045,60	265.245,60

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA	38.361,60	100,00 % 38.361,60
2	TRECHO TONHO / CE 388 / SÍTIO RIACHO DA AREIA	54.612,00	100,00 % 54.612,00
3	CE288 / SUSSUARANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	18.204,00	100,00 % 18.204,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	8.880,00	100,00 % 8.880,00
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	51.504,00	100,00 % 51.504,00



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

Antônio Francellton M. Mogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)			
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO -CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			
DATA :	16/03/2023	BDI :	29,77%	
FONTE:	VERSÃO	MOEDA	MESES	DATA REF.
SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%	-	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%	47,48%	02/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
6	SITIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBAO	62.604,00	100,00 % 62.604,00
7	ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	18.648,00	100,00 % 18.648,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	12.432,00	100,00 % 12.432,00
		265.245,60	265.245,60



TCS da Silva
CONSTRUTORES E SERVIÇOS
T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI

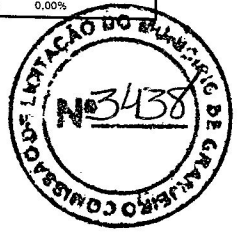
Antônio Francisco M. Mogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061071969-9
CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
Rua Cervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS	DATA : 16/03/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		REF	
		113,90%	-
		83,85%	47,76%
		88,81%	-
		-	-
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



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

BDI = 29,77%

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

Antônio Francielton M. Augusto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.273.453-57

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS	DATA : 16/03/2023	BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADA VICINAIS (1,50m EM MEDIA DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DAS VIAS)	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2023/02 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				02/2023
				05/2021
				03/2017
				01/2023
				02/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

Antônio Franciellon M. Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-CE n° 061971989-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27