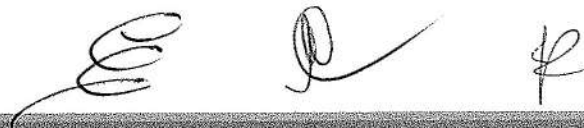


PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1
DATA: 16 DE MARÇO DE 2023 – 09:00 HORAS





CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GRANJEIRO – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1

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

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO
Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	10 (DEZ) MESES
VALOR GLOBAL : R\$ 224.025,00 (DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL VINTE E CINCO REAIS)	


DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTRO ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

EMPRESA: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
ENDEREÇO: R. DOR ENÉAS SÁ, 180, CENTRO, MOMBAÇA – CE
CNPJ: 21.181.254/0001-23
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

MOMBAÇA-CE , 16 DE MARÇO DE 2023
ATENCIOSAMENTE,

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 70186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	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	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	- - 02/2021	
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021	
		Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA					32.400,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	1,25	32.400,00
2		TRECHO TOTOINHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA					46.125,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	1,25	46.125,00
3		CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)					15.375,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	1,25	15.375,00
4		SUSSURANA / GAVIÃO					7.500,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	1,25	7.500,00
5		SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS					43.500,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	1,25	43.500,00
6		SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO					52.875,00
	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	1,25	52.875,00
7		ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS					15.750,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	1,25	15.750,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO					10.500,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	1,25	10.500,00
VALOR BDI TOTAL:							51.973,80
VALOR ORÇAMENTO:							172.051,20
VALOR TOTAL:							224.025,00



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.194.794-44
 RG.: 200809708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186247-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA: 16/03/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	58,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO			04/2021
		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	0,07740000	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.792.794-44
 RG: 200899708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	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	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	- - 02/2021
			SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,44	0,96
					TOTAL Mão de Obra:	0,96
					VALOR:	0,96

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	12,44	0,96
					TOTAL Mão de Obra:	0,96
					VALOR:	0,96



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418-309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. JEIRO

OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS

DATA: 16/03/2023 BDI: 29,77%

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

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

SICRO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 04/2021

SICRO NOVO: 2021/03 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

SINAPI: Compositões PROPRIA

DESCRICOÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	32.400,00	75,00 % 24.300,00	25,00 % 8.100,00							
2	TRECHO TONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	46.125,00		20,00 % 9.225,00	40,00 % 18.450,00	40,00 % 18.450,00					
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	15.375,00		45,00 % 6.918,75	40,00 % 6.150,00	15,00 % 2.306,25					
4	SUSSURANA / GAVIÃO	7.500,00					100,00 % 7.500,00				
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	43.500,00					5,00 % 2.175,00	15,00 % 6.525,00	20,00 % 8.700,00	35,00 % 15.225,00	25,00 % 10.875,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO	52.875,00					30,00 % 15.862,50	30,00 % 15.862,50	10,00 % 5.287,50	50,00 % 26.437,50	50,00 % 26.437,50
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	15.750,00									
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	10.500,00									
		224.025,00	24.300,00	24.243,75	24.600,00	36.616,75	25.537,50	22.387,50	24.487,50	23.100,00	18.750,00
			24.300,00	48.543,75	73.143,75	109.762,50	135.300,00	157.687,50	182.175,00	205.275,00	224.025,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 10	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	32.400,00		100,00 % 32.400,00
2	TRECHO TONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	46.125,00		100,00 % 46.125,00
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	15.375,00		100,00 % 15.375,00
4	SUSSURANA / GAVIÃO	7.500,00		100,00 % 7.500,00
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	43.500,00		100,00 % 43.500,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO	52.875,00		100,00 % 52.875,00

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.197.794-44
 RG: 2009897/DF 165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 178786217-4
 CPF: 574.449.309-87
 Engenheiro Civil



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. JEIRO

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA :	16/03/2023	BDI :	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
7	ESTRADA BREJOI/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	15.750,00		100,00 % 15.750,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	10.500,00		100,00 % 10.500,00
		224.025,00	0,00 224.025,00	224.025,00

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.192.794-44
 RG: 20084708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil






COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA: 16/03/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
DESPESAS INDIRETAS		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,84
BENEFICIO		
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,64
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.794.44
 RG: 208887208165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.412.809-87
 Engenheiro Civil



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	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	Feriados	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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 20085708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774418.309-87
Engenheiro Civil



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO – CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GRANJEIRO – CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.27.1

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

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO
Objeto: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	10 (DEZ) MESES
VALOR GLOBAL : R\$ 224.025,00 (DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL VINTE E CINCO REAIS)	

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLuíDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTRO ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

EMPRESA: SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
ENDEREÇO: R. DOR ENÉAS SÁ, 180, CENTRO, MOMBAÇA – CE
CNPJ: 21.181.254/0001-23
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

MOMBAÇA-CE , 16 DE MARÇO DE 2023
ATENCIOSAMENTE,

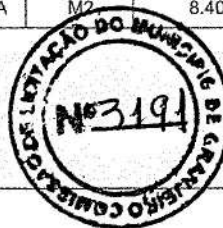
SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170486217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA					32.400,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	1,25	32.400,00
2		TRECHO TONHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA					46.125,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	1,25	46.125,00
3		CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)					15.375,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	1,25	15.375,00
4		SUSSURANA / GAVIÃO					7.500,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	1,25	7.500,00
5		SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS					43.500,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	1,25	43.500,00
6		SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO					52.875,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	1,25	52.875,00
7		ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS					15.750,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	1,25	15.750,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO					10.500,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	1,25	10.500,00
VALOR BDI TOTAL:							51.973,80
VALOR ORÇAMENTO:							172.051,20
VALOR TOTAL:							224.025,00



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.194.794-44
 RG.: 200909708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 777.418.309-27
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERTÃO
CONSTRUTORA

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	16/03/2023	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO			02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO			04/2021
		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	0,07740000	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

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	12,44	0,96
TOTAL Mão de Obra:						0,96
VALOR:						0,96

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200909708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 77.418.309-67
Engenheiro Civil

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,44	0,96
					TOTAL Mão de Obra:	0,96
					VALOR:	0,96

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,44	0,96
					TOTAL Mão de Obra:	0,96
					VALOR:	0,96



NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.108.794-44
 RG: 260009708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 744.418.309-87
 Engenheiro Civil

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS		DATA: 16/03/2023	BDI: 29,77%
DESCRIÇÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 06/2021
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SICRO: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2017	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SICRO NOVO: 2020/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 02/2021	
	SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 04/2021	
	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	32.400,00	75,00 % 24.300,00	25,00 % 8.100,00							
2	TRECHO TONTOHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	46.125,00		20,00 % 9.225,00	40,00 % 18.450,00	40,00 % 18.450,00					
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	15.375,00		45,00 % 6.918,75	40,00 % 6.150,00	15,00 % 2.306,25					
4	SUSSURANA / GAVIÃO	7.500,00					100,00 % 7.500,00				
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	43.500,00					5,00 % 2.175,00	15,00 % 6.525,00	20,00 % 8.700,00	35,00 % 15.225,00	25,00 % 10.875,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO	52.875,00				30,00 % 15.862,50	30,00 % 15.862,50	30,00 % 15.862,50	10,00 % 5.287,50	50,00 % 7.875,00	50,00 % 7.875,00
7	ESTRADA BREJO/ CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	15.750,00									
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	10.500,00							100,00 % 10.500,00		
		224.025,00	24.300,00	24.243,75	24.600,00	36.618,75	25.537,50	22.387,50	24.487,50	23.100,00	18.750,00
			24.300,00	48.543,75	73.143,75	109.762,50	135.300,00	157.687,50	182.175,00	205.275,00	224.025,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/DISTRITO DE SERRINHA	32.400,00		100,00 % 32.400,00
2	TRECHO TONTOHO/CE388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	46.125,00		100,00 % 46.125,00
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	15.375,00		100,00 % 15.375,00
4	SUSSURANA / GAVIÃO	7.500,00		100,00 % 7.500,00
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRAS / SANTA VITÓRIA / BORIS	43.500,00		100,00 % 43.500,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENEDITO/ RUBÃO	52.875,00		100,00 % 52.875,00



NEUGNO FRANCISCO DA SILVA
 CPF: 069.198.794-44
 RG: 200908708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS		DATA: 16/03/2023	BDI: 29,77%
DESCRICO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRAMMEIRO-CE	027.1 COM DESONERACAO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMMEIRO	2016/11 COM DESONERACAO	88,81%
		2020/10 COM DESONERACAO	-
		2021/03 COM DESONERACAO	83,85%
		PROPRIA	0,00%

FORTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
	SICRO	2016/11 COM DESONERACAO	88,81%	-	03/2017
	SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERACAO	-	-	02/2021
	SINAPI	2021/03 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	04/2021
Composicoes					

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 10	Total parcela
7	ESTRADA BREJOI/ CANA BRAVA DOS GREGORIOS	15.750,00		100,00 % 15.750,00
8	CANA BRAVA DOS GREGORIOS / LAMARAO	10.500,00		100,00 % 10.500,00
		224.025,00	0,00 224.025,00	224.025,00

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.492.194-44
 RG.: 200049708165-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.416.309-87
 Engenheiro Civil



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/03/2023		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
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	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERTÃO
CONSTRUTORA



COD	DESCRIÇÃO	%
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
TOTAL		3,80
DESPESAS INDIRETAS		
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,32
R	RISCO	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
TOTAL		1,84
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,64
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 20009708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.418.309-87
Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	DATA:	16/03/2023	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAMJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-	04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	-

SERTÃO
CONSTRUTORA



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	Feriados	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

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA
CPF: 069.192.794-44
RG: 200009708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 771.48.309-37
Engenheiro Civil