



PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ENGENHAMIX CONSTRUTORA CNPJ: 46.275.357/0001-83

RUA PADRE AGAMENON 67, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	160.084,27
VALOR GLOBAL		160.084,27

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 160.084,27 (Cento e Sessenta Mil Oitenta e Quatro reais e Vinte e Sete centavos)

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NOVE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BASICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;

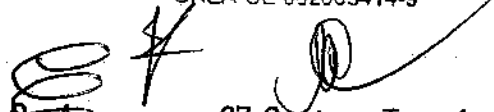
TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSDADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 13 de maio de 2022


MARCIANO DUARTE CAMPOS
PROCURADOR
CPF: 048.463.243-46


Gabriel Araujo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 052003414-9


Rua Pe. Agamenon, 67, Centro - Tarrafas/Ceará
engenhamixconstrutora@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO/CE

ENGENHAMIX CONSTRUTORA CNPJ: 46.275.357/0001-83

RUA PADRE AGAMENON 67, CENTRO TARRAFAS/CE CEP: 63145-000.

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	160.084,27
VALOR GLOBAL		160.084,27

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 160.084,27 (Cento e Sessenta Mil Oitenta e Quatro reais e Vinte e Sete centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 09 (NOVE) MESES, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO – PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA DESTA EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;


CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

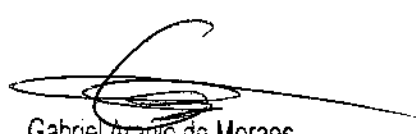
SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;



TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUIQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

TARRAFAS/CE 13 de maio de 2022


MARCIANO DUARTE CAMPOS
PROCURADOR
CPF: 048.463.243-46


Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9



Rua Pe. Agamenon, 67, Centro - Tarrafas/Ceará
engenhamixconstrutora@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%																																		
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/04 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>02/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	02/2017	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																	
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	02/2017																																	
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022																																	
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																		
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																																				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO NOVO SERRINHA					23.328,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.300,00	0,96	23.328,00
2		TRECHO TONONHO 388 SITIO REACHO DA AREA					23.616,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.600,00	0,96	23.616,00
3		CE288/ SUSSURANA PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS					7.872,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.200,00	0,96	7.872,00
4		SUSSURANA GAVIÃO					5.760,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	0,96	5.760,00
5		SITIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS					22.272,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	23.200,00	0,96	22.272,00
6		SITIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO					27.072,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	28.200,00	0,96	27.072,00
7		ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS					8.064,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	0,96	8.064,00
8		CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO					5.376,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	5.600,00	0,96	5.376,00
VALOR BDI TOTAL:							36.724,27
VALOR ORÇAMENTO:							123.380,00
VALOR TOTAL:							160.084,27
Cento e Sessenta Mil Oitenta e Quatro reais e Vinte e Sete centavos							

MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador

Gabriel Araujo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA

ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS

DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE

DATA : 12/05/2022

BDI : 29,77%

FORTE	VERSÃO	MOEDA	MES	DATA REF.
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%		05/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO			01/2022
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO NOVO SERRINHA									
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.300,00	23.328,00	0,00	0,00	0,00	23.328,00	23.328,00
2		TRECHO TONONHO 388 SÍTIO REACHO DA AREA									
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.600,00	23.616,00	0,00	0,00	0,00	23.616,00	23.616,00
3		CEZ88/ SUSSURANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS									
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.200,00	7.872,00	0,00	0,00	0,00	7.872,00	7.872,00
4		SUSSURANA GAVIÃO									
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	5.760,00	0,00	0,00	0,00	5.760,00	5.760,00
5		SÍTIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS									
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	23.200,00	22.272,00	0,00	0,00	0,00	22.272,00	22.272,00
6		SÍTIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO									
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	28.200,00	27.072,00	0,00	0,00	0,00	27.072,00	27.072,00
7		ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS									
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	8.064,00	0,00	0,00	0,00	8.064,00	8.064,00
8		CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO									
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	5.600,00	5.376,00	0,00	0,00	0,00	5.376,00	5.376,00
						7,68	0,00	0,00	0,00	0,96	5.376,00

VALOR BDI TOTAL: 36.724,27
 VALOR ORÇAMENTO: 125.860,00
 VALOR TOTAL: 160.084,27

Cento e Sessenta Mil Oitenta e Quatro reais e Sete centavos

Gabriel Araújo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9

MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF. 048.463.243-46
 Procurador



04/35



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -GE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO NOVO SERRINHA	23.328,00	14,57
2	TRECHO TOTOINHO 388 SÍTIO REACHO DA AREA	23.616,00	14,75
3	CE288/ SUSSURANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	7.872,00	4,92
4	SUSSURANA GAVIÃO	5.760,00	3,60
5	SÍTIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS	22.272,00	13,91
6	SÍTIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO	27.072,00	16,91
7	ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS	8.064,00	5,04
8	CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO	5.376,00	3,38
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.724,27	22,94
		VALOR BDI TOTAL:	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	123.360,00
		VALOR TOTAL:	160.084,27



Cento e Sessenta Mil Oitenta e Quatro reais e Vinte e Sete centavos


MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9

MEMORIAL DESCRITIVO



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1. TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO NOVO SERRINHA

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



2. TRECHO TOTOINHO 388 SÍTIO REACHO DA AREA

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

3. CE288/ SUSSURANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS

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

4. SUSSURANA GAVIÃO

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

5. SÍTIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS

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

6. SÍTIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO

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


7. ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS

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

8. CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO

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


MARCIANO DUARTE CAMPOS
CPF: 048.463.243-46
Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA:	12/05/2022	BDI:	29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						30.375,00



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						30.750,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						10.250,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						7.500,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						29.000,00

Handwritten signatures and initials.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						35.250,00

MARCIANO DUARTE CAMPOS
CPF: 048.463.243-46
Procurador

Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9

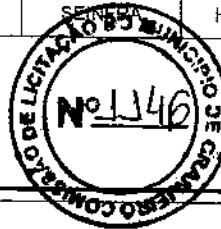
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA:	12/05/2022			BDI:	29,77%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022	
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	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		


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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						10.500,00



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9629
VALOR:						0,96
TOTAL GERAL:						7.000,00


MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA

DATA: 12/05/2022 **BDI:** 29,77%

VERSÃO: 2022/04 - Fortaleza

FONTE: SBC

MORA: 112,76%

DATA REF: 05/2022

DESCRÇÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

LOCAL: DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE

SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81%

SICRO NOVO: 2021/10 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE

SINAPI: 2021/01 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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 NOVO SERRINHA	23.328,00	50,00 % 11.664,00	50,00 % 11.664,00							
2	TRECHO TOTONHO 388 SÍTIO REACHO DA AREA	23.616,00		30,00 % 7.084,80	40,00 % 9.446,40	30,00 % 7.084,80					
3	CE288/ SUSSURANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	7.872,00		30,00 % 2.361,60	40,00 % 3.148,80	30,00 % 2.361,60					
4	SUSSURANA GAVIÃO	5.760,00				100,00 % 5.760,00					
5	SÍTIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS	22.272,00				30,00 % 6.681,60	20,00 % 4.454,40	20,00 % 4.454,40	20,00 % 4.454,40	10,00 % 2.227,20	20,00 % 4.454,40
6	SÍTIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO	27.072,00				30,00 % 8.121,60	30,00 % 8.121,60	20,00 % 5.414,40	20,00 % 5.414,40		
7	ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS	8.064,00								50,00 % 4.032,00	50,00 % 4.032,00
8	CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO	5.376,00							100,00 % 5.376,00		
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.724,27	9,46 % 3.474,12	17,11 % 6.283,52	10,21 % 3.749,55	14,24 % 5.229,54	16,67 % 6.121,94	8,00 % 2.937,94	12,86 % 4.539,12	5,07 % 1.861,92	6,86 % 2.526,62
		160.084,27	15.138,12	27.393,92	16.344,75	22.797,94	26.685,14	12.806,74	19.783,92	8.121,12	11.013,02
			15.138,12	42.532,04	58.876,79	81.674,33	108.359,47	121.166,21	140.950,13	149.071,25	160.084,27

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO NOVO SERRINHA	23.328,00	100,00 % 23.328,00
2	TRECHO TOTONHO 388 SÍTIO REACHO DA AREA	23.616,00	100,00 % 23.616,00
3	CE288/ SUSSURANA PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	7.872,00	100,00 % 7.872,00
4	SUSSURANA GAVIÃO	5.760,00	100,00 % 5.760,00



Gabriel Araújo de Moraes
Gabriel Araújo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9

Marciano Duarte Campos
MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador

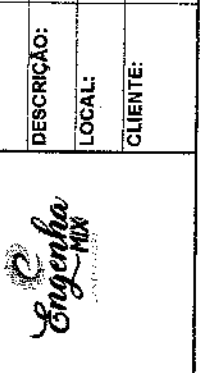
[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA


DATA :	12/05/2022	BDI :	29,77%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
SICRO NOVO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	09/2017
SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO -CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
5	SITIO UMARI CANA BRAVA DOS FERREIRAS SANTA VITORIA BORIS	22.272,00	100,00 % 22.272,00
6	SITIO SERRA NOVA LAGOA DE SÃO BENTO RUBÃO	27.072,00	100,00 % 27.072,00
7	ESTRADA BREJO CANA BRAVA DOS GREGORIOS	8.064,00	100,00 % 8.064,00
8	CANA BRAVA DOS GREGORIOS LAMARÃO	5.376,00	100,00 % 5.376,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.724,27	100,00 % 36.724,27
		160.084,27	160.084,27


MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador


Gabriel Afaiujo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 062003414-9





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,78%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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



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% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

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


MARCIANO DUARTE CAMPOS
CPF: 048.463.243-46
Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,76%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feríados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,41

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	TOTAL	14,73

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48
	TOTAL	16,82

Horista = 112,76%

A + B + C + D

MARCIANO DUARTE CAMPOS
CPF: 048.463.243-46
Procurador

Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	- 05/2021
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	86,81% - 03/2017
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 02/2021
				0,00% 0,00%

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




B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	10,80
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,72
B7	Dias de Chuvas	1,55
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	8,71
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	44,41

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	4,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90
C5	Indenização Adicional	0,45
	TOTAL	14,73

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45
	TOTAL	7,91

Horista = 83,85%

A + B + C + D


MARCIANO DUARTE CAMPOS
 CPF: 048.463.243-46
 Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 052003414-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	09/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
E	* GRUPO E	
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00
	TOTAL	0,00



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

B	GRUPO B	HORA %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	11,01
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	11,80
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,96

C	GRUPO C	HORA %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40
C3	Férias Indenizadas	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83
C5	Indenização Adicional	0,60
	TOTAL	15,35

D	GRUPO D	HORA %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64
	TOTAL	8,70

MARCIANO QUARTE CAMPOS
CPF: 048.483.243-46
Procurador

Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS 1.00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA	DATA : 12/05/2022		BDI : 29,77%		
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2022/04 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%

A + B + C + D + E




MARCIANO DUARTE CAMPOS
CPF: 048.463.243-46
Procurador


Gabriel Araújo de Moraes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 062003414-9