

PROPOSTA DE PREÇO



PROPOSTA DE PREÇOS

Cajazeiras - PB, 16 DE MARÇO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de GRANJEIRO
Comissão Permanente de Licitação.

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.02.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VACINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2023.02.27.1, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VACINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE., com recursos oriundo da Defesa Civil Nacional e Tesouro Municipal, conforme especificações constantes no Instrumento Convocatório.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR GLOBAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NO ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VACINAIS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	R\$ 209.687,40

VALOR GLOBAL de R\$ 209.687,40 (Duzentos e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta centavos) com prazo de execução de 09 (NOVE) meses.

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(a) Sr.(a) José Kellson Lima Carolino, portador(a) da carteira de Identidade n° 3728665 e CPF n° 097.685.164-45, como representante legal desta empresa.

Declaramos assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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 o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos



disposto no art. 618 do Código Civil.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

José Kellson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

José Kellson Lima Carolino

José Kellson Lima Carolino / Engenheiro civil
CREA 161871049-4
RG 3728665 SSDS/PB
CPF 097.685.164-45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27-1

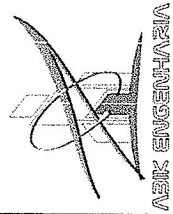
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

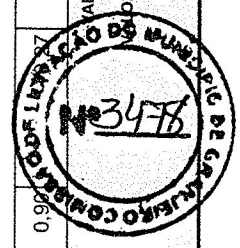
CNPJ: 34.746.608/0001-81



DATA: 09/03/2023 **BDI:** 29,77%

FONTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA						30.326,40
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	0,90	0,27	30.326,40
2		TRECHO TOTONHO/CE 388/ SÍTIO RIACHO DA ÁREIA						43.173,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	0,90	0,27	43.173,00
3		CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)						14.391,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	0,90	0,27	14.391,00
4		SUSSUARANA / GAVIÃO						7.020,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	0,90	0,27	7.020,00
5		SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS						40.716,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	0,90	0,27	40.716,00
6		SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO						49.491,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	0,90	0,27	49.491,00
7		ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS						14.742,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	0,90	0,27	14.742,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO						9.828,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	0,90	0,27	9.828,00
						VALOR BDI TOTAL:		48.389,40
						VALOR ORÇAMENTO:		161.298,00
						VALOR TOTAL:		209.687,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1

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

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE

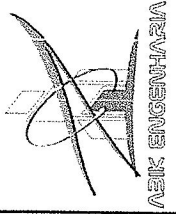
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 34.746.608/0001-81

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

DATA : 09/03/2023 BDI : 29,77%




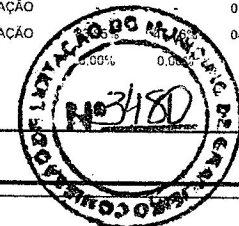
Duzentos e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Sete reais e Quarenta centavos

José Kelson Lima Carolino
Engenheiro Civil
CREA - 1618710494

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																				
 ABIK ENGENHARIA	OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1	DATA: 09/03/2023	BDI: 29,77%																																	
	DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	EMPRESA: ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA																																
CNPJ: 34.746.608/0001-81	FONTES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021.04 - Fortaleza</td> <td>113,15%</td> <td>-</td> <td>04/2021</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 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.03 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021.04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO			04/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																
SBC	2021.04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																
SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO			04/2021																																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																	



C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	11,6600	0,9025
TOTAL Mão de Obra:						0,9025

VALOR:	0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	0,90
VALOR UNITÁRIO:	0,90
VALOR COM BDI:	1,17


José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1		
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA		
CNPJ:	34.746.608/0001-81		
		DATA :	BDI :
		09/03/2023	29,77%
		VERSÃO	HORA
		2021/04 - Fortaleza	113,15%
		SBC	MES
		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SEINFRA	04/2021
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO 2	03/2017
		2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SICRO NOVO	01/2023
		2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI	04/2021
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

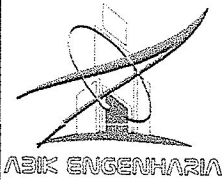
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	30.326,40	75,00 % 22.744,80	25,00 % 7.581,60							
2	TRECHO TOTOHOICE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	43.173,00		20,00 % 8.634,60	40,00 % 17.269,20	40,00 % 17.269,20					
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	14.391,00		45,00 % 6.475,95	40,00 % 5.756,40	15,00 % 2.158,65					
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	7.020,00					100,00 % 7.020,00				
5	SÍTIO UMARI/ CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	40.716,00					5,00 % 2.035,80	15,00 % 6.107,40	20,00 % 8.143,20	35,00 % 14.250,60	25,00 % 10.179,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	49.491,00				30,00 % 14.847,30	30,00 % 14.847,30	30,00 % 14.847,30	10,00 % 4.949,10		
7	ESTRADA BREJO / CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS	14.742,00								50,00 % 7.371,00	50,00 % 7.371,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO	9.828,00							100,00 % 9.828,00		
		209.687,40	22.744,80 22.744,80	22.692,15 45.436,95	23.025,60 68.462,55	34.275,15 102.737,70	23.903,10 126.640,80	20.954,70 147.595,50	22.920,30 170.515,80	21.621,60 192.137,40	17.550,00 209.687,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO/ DISTRITO DE SERRINHA	30.326,40	100,00 % 30.326,40
2	TRECHO TOTOHOICE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	43.173,00	100,00 % 43.173,00
3	CE288/ SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	14.391,00	100,00 % 14.391,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	7.020,00	100,00 % 7.020,00


Jose Nelson Lima Cavallino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494



COMPOSIÇÃO DO BDI

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1	DATA : 09/03/2023		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021.04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO 2	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.808/0001-81	SICRO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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


 José Kellson Lima Cavallino
 Engenheiro Civil
 CREA - 16187/10494

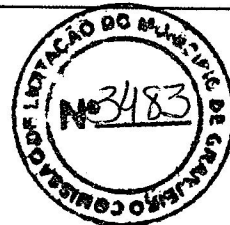
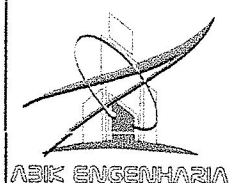


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



ABIK ENGENHARIA

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1	DATA : 09/03/2023	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021.04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO 2	2016.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		PRÓPRIA	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	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

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

José Kellson Lima Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 ABIK ENGENHARIA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE. TP-2023.02.27.1	DATA : 09/03/2023		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SBC	2021.04 - Fortaleza	113,15%	-	04/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	EMPRESA:	ABIK ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	CNPJ:	34.746.608/0001-81	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2021.03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



José Kelson Lira Carolino
 Engenheiro Civil
 CREA - 1618710494