PREFEITURA MUNICIPAL DE VENHA VER
AVISO DE COTAÇÃO E PROJETO BÁSICO PARA SERVIÇOS DE ROÇO

A Prefeitura Municipal de Venha Ver/RN, através da Secretaria Municipal de Obras, solicita a quem interessar, apresentação de proposta de preço para **"Viabilizar condições para prestação de serviços de Roço manual em vegetação fina, nas diversas estradas vicinais no município de Venha-Ver/RN"** conforme especificações e quantidades relacionadas no Projeto Básico:
Os interessados deverão encaminhar a proposta de preço em até 03 (três) dias úteis a contar pela data desta publicação, através do e-mail compras@venhaver.rn.gov.br, ou fisicamente na Prefeitura Municipal de Venha Ver-RN, junto ao Setor de Protocolos.

As demais informações, constantes no Projeto Básico, estará disponíveis no site oficial do município - venhaver.rn.gov.br - em sua página inicial, na opção "Diário oficial", em seguida, "Município"

Venha Ver/RN, 02 de junho de 2022.

Atenciosamente,

CRESILTO JÁCOME DA COSTA.
Secretário Mun. de Obras e Serviços Urbanos.

Publicado por:
Marcos Allan de Freitas Nunes
Código Identificador:340B8B7D

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio Grande do Norte no dia 06/06/2022. Edição 2794
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/femurn/

PROJETO BÁSICO

Este projeto tem como objetivo viabilizar condições para prestação de serviços de Roço manual em vegetação fina, nas diversas estradas vicinais no município de Venha-Ver/RN.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com o presente Projeto Básico, não sendo qualquer ponto omitido do mesmo motivo para eximir as responsabilidades decorrentes do mau emprego da mão-de-obra, do uso de materiais indevidos e da má qualidade dos serviços.

SUMÁRIO
1. Planilha de Quantitativos e Preços Básicos
2. Cronograma Físico Financeiro
3. Memória de Cálculo dos Quantitativos
4. Memorial Descritivo dos Serviços
5. Composição do BDI
6. Composição de Preços
7. Documentação Complementar

Venha-Ver (RN), Maio/2022

PROJETO BÁSICO

1. **Planilha de Quantitativos e Preços Básicos;**

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DO VENHA – VER
Rua: José Bernardo de Aquino nº. 53 – Centro, Tel. (84) 3355 0001, Fax (84) 3355 00
CEP 59.925-000 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – email: prefeitura@venhaver.rn.gov.br

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

					REFERÊNCIA: ABRIL/2022 - NÃO DESONERADO				BDI= 24,03%
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Valores em R$				
sinapi	abr/22				Unit. Sem BDI	Unit. Com BDI	Parcial sem BDI	Parcial com BDI	Totais
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMP. 01	ROÇADA MANUAL	HÁ	17,89	R$1.707,95	R$ 2.118,37	R$ 30.555,23	R$ 37.897,64	
TOTAL ITEM 1							R$ 30.555,23	R$ 37.897,64	

OBSERVAÇÕES:

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR TOTAL DE R$ 37.897,64 (TRINTA E SETE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

PROJETO BÁSICO

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DO VENHA – VER
Rua: José Bernardo de Aquino nº. 53 – Centro, Tel. (84) 3355 0001, Fax (84) 3355 00
CEP 59.925-000 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – email: prefeitura@venhaver.rn.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

ITEM	SERVIÇO	VALORES	PERÍODO												TOTAL
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180DIAS		
			Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06		
SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	ROÇADA MANUAL	FÍSICO (%)	25,00%		25,00%		25,00%		25,00%		0,00%		0,00%		**100,00%**
		FINANCEIRO (R$)	9.474,41		9.474,41		9.474,41		9.474,41						**37.897,64**
TOTAL FINANCEIRO / MÊS (R$)			**9.474,41**		**9.474,41**		**9.474,41**		**9.474,41**		**-**		**-**		
TOTAL ACUMULADO (R$)			**9.474,41**		**18.948,82**		**28.423,23**		**37.897,64**		**37.897,64**		**37.897,64**		

PROJETO BÁSICO

3. **Memória de Cálculo dos Quantitativos;**

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DO VENHA-VER
Rua: José Bernardo de Aquino nº. 53 – Centro, Tel. (84) 3355 0001, Fax (84) 3355 00:
CEP 59.925-000 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – email: prefeitura@venhaver.rn.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

		REFERÊNCIA: ABRIL/2022 - NÃO DESONERADO						BDI= 24,03%	
LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - R= Raio									
ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Sinapi	abr/22								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
	COMP. 01	ROÇADA MANUAL						Unidade:	HÁ
		Locais:	C	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL
	1	ESTRADA DA SEDE DO MUNICIPIO ATÉ O SÍTIO FORMOSO DOS ROBERTOS	1.250,00	1,60		-	2,00	-	4.000,00
	2	ESTRADA DO SÍTIO FORMOSO DOS ROBERTOS ATÉ O SÍTIO FORMOSO DOS CRISTINOS	3.800,00	1,60		-	2,00	-	12.160,00
	3	ESTRADA DO SÍTIO FORMOSO DOS CRISTINOS ATÉ O SÍTIO RIACHÃO DOS PEREIRAS	3.700,00	1,60		-	2,00	-	11.840,00
	4	ESTRADA DA CHAPADA DO FORMOSO ATÉ O SÍTIO RIACHÃO	2.800,00	1,60		-	2,00	-	8.960,00
	5	ESTRADA DO SÍTIO RIACHÃO ATÉ O SÍTIO RIACHÃO DOS PEREIRAS	1.700,00	1,60		-	2,00	-	5.440,00
	6	ESTRADA DO SÍTIO RICHÃO ATÉ O SÍTIO TABOCA I	2.500,00	1,60		-	2,00	-	8.000,00
	7	ESTRADA DO SÍTIO RIACHÃO ATÉ O SÍTIO ABRAÃO	1.200,00	1,60		-	2,00	-	3.840,00
	8	ESTRADA DO SÍTIO ABRAÃO AO SÍTIO RUFINO	2.700,00	1,60		-	2,00	-	8.640,00
	9	ESTRADA DO SÍTIO RUFINO ATÉ O SÍTIO FORMOSO DOS ROBERTOS	2.000,00	1,60		-	2,00	-	6.400,00
	10	ESTRADA DO SÍTIO RUFINO ATÉ O SÍTIO CACTOS	2.500,00	1,60		-	2,00	-	8.000,00
	11	ESTRADA DA SEDE DO MUNICÍPIO ATÉ O SÍTIO CACTOS	1.600,00	1,60		-	2,00	-	5.120,00
	12	ESTRADA DO SÍTIO ABRAÃO ATÉ O SÍTIO TABOCA II	850,00	1,60		-	2,00	-	2.720,00
	13	ESTRADA DO SÍTIO TABOCA II ATÉ O SÍTIO BODE	2.350,00	1,60		-	2,00	-	7.520,00
	14	ESTRADA DO SÍTIO BODE AO SÍTIO BEZERRA	1.400,00	1,60		-	2,00	-	4.480,00
	15	ESTRADA DO SÍTIO FORMOSO DOS CRISTINOS A SEDE DO MUNICÍPIO (VIA BAIXIO DOS LEITES)	4.500,00	1,60		-	2,00	-	14.400,00
	16	ESTRADA DO SÍTIO BAIXÍO DOS LEITES AO SÍTIO CARRAPATEIRA	1.700,00	1,60		-	2,00	-	5.440,00
	17	ESTRADA DO SÍTIO BAIXÍO DOS LEITES ATÉ O SÍTIO BANANEIRAS	2.350,00	1,60		-	2,00	-	7.520,00
	18	ESTRADA DO SÍTIO RIACHÃO DOS PEREIRAS ATÉ O SÍTIO BARRINHA	3.000,00	1,60		-	2,00	-	9.600,00
	19	ESTRADA DO SÍTIO BARRINHA ATÉ O SÍTIO CABO	6.000,00	1,60		-	2,00	-	19.200,00
	20	ESTRADA DA SEDE DO MUNICIPIO ATÉ O SÍTIO BANDEIRAS	700,00	1,60		-	2,00	-	2.240,00
	21	ESTRADA DO SÍTIO BANDEIRAS ATÉ A DIVISA COM A PARAÍBA	500,00	1,60		-	2,00	-	1.600,00
	22	ESTRADA DA SEDE DO MUNICIPIO ATÉ A DIVISA DE CORONEL JOÃO PESSOA	1.000,00	1,60		-	2,00	-	3.200,00
	23	ESTRADA DO SÍTIO SALGADO ATÉ O SÍTIO CANTO	1.500,00	1,60		-	2,00	-	4.800,00
	24	ESTRADA DO SÍTIO CACTOS ATÉ A ESTRADA DO SÍTIO RUFINO	1.500,00	1,60		-	2,00	-	4.800,00
	25	ESTRADA DO SÍTIO RUFINO ATÉ O SÍTIO FORMOSO DOS ROBERTOS (VIA VALENTINS)	2.200,00	1,60		-	2,00	-	7.040,00
	26	ESTRADA DO SÍTIO BAIXÍO DOS LEITES ATÉ A RN-177 (VIA ABRÃAO)	600,00	1,60		-	2,00	-	1.920,00
								TOTAL	178.880,00
								HECTARE: TOTAL/10.000	17,89

PROJETO BÁSICO

4. Memorial Descritivo dos Serviços;

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Memorial Descritivo / Especificações Técnicas

OBJETIVO:

O presente memorial descritivo tem como objetivo, roço manual de estradas vicinais em diversas localidades do município de Venha-Ver/RN.

LOCALIZAÇÃO:

Estradas vicinais do município de Venha-Ver/RN.

PROJETO:

A execução da obra deverá obedecer integralmente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

NORMAS:

Fazem parte integralmente deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relações com os serviços do objeto do contrato.

ASSISTÊNCIA TÉCNIA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira obriga-se saber as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária a fim de imprimir andamento conveniente à obra.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoas e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura - CREA.

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegurem o bom andamentos dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramentas necessárias para a execução dos serviços.

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Sinalização de Advertência:
Dispositivos especiais constituídos por chapas com mensagens visando segurança e melhor fluxo de tráfego, suspensas sobre o local da obra ou proximidades por meio de estruturas adequadas.

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO:

Roçado/Limpeza:

Será executado serviço de limpeza nas margens da estrada que compreenderá os serviços de roço, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocupem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas.

Os serviços deverão ser executados de modo a não deixar galhos de árvores que possam acarretar prejuízos aos trabalhos ou a própria obra. Toda a matéria vegetal resultante do roçado será removida do canteiro de obras. Será procedida periódica remoção de todo o entulho e detritos que venham a acumular no terreno, no decorrer da obra.

Compreenderão serviços de capina, roçado, destocamento, queima e remoção, de forma a deixar a área livre de raízes e tocos de árvores que ocupem a área delimitada pela projeção da obra, sendo as demais preservadas de acordo com o projeto de situação. Deverão ser tomadas as providencias no sentido de serem extintos todos os formigueiros por ventura existentes.

PROJETO BÁSICO

5. Composição do BDI;

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DO VENHA-VER
Rua: José Bernardo de Aquino nº. 53 – Centro, Tel. (84) 3355 0001, Fax (84) 3355 00
CEP 59.925-000 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – email: prefeitura@venhaver.rn.gov.br

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,69
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**5,65**
	BDI =	**24,03**

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1+AC+G+R)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} \right] - 1 \right\} * 100$$

PROJETO BÁSICO

6. Composição de Preços;

Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DO VENHA-VER
Rua: José Bernardo de Aquino nº. 53 – Centro, Tel. (84) 3355 0001, Fax (84) 3355 00:
CEP 59.925-000 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – email: prefeitura@venhaver.rn.gov.br

OBRA: ROÇO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - VENHA-VER/RN
DATA: MAIO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP. 01 - ROÇADA MANUAL

Adotado:	2118,37	Referência: Abril/2022	Unid: Há

Código	Fonte	Unidade	Descrição	Quantidade	Preço	Total
			MÃO DE OBRA			
88316	Sinapi	H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	83,33	18,53	1544,10
90776	Sinapi	H	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,33	19,67	163,85
					TOTAL MÃO DE OBRA	**1707,95**

Total Simples	1707,95
Encargos	*inclusos*
BDI	24,03
TOTAL GERAL	**2118,37**

PROJETO BÁSICO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20220508547

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

BRUNO FERNANDES DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2119783624**

Registro: **2119783624RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURAMUNICIPALDOVENHA?VER**

CPF/CNPJ: **01.612.380/0001-88**

RUA José Bernardo de Aquino

Nº: **53**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **VENHA-VER**

UF: **RN**

CEP: **59925000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R$ 2.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

AREA DIVERSAS LOCALIDADES

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **VENHA-VER**

UF: **RN**

CEP: **59925000**

Data de Início: **26/05/2022**

Previsão de término: **26/11/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURAMUNICIPALDOVENHA?VER**

CPF/CNPJ: **01.612.380/0001-88**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	17,8900	ha
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	17,8900	ha

18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	17,8900	ha

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FICALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DE ESTRADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE VENHA-VER/RN. ESTE PROFISSIONAL ESTÁ VINCULADO PELA ART DE CARGO E FUNÇÃO RN20210392205.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RN, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

Bruno Fernandes Da Silva

BRUNO FERNANDES DA SILVA - CPF: 111.605.074-90

CLEITOM JACOME DA COSTA:02504143419

Assinado de forma digital por CLEITOM JACOME DA COSTA:02504143419
Dados: 2022.06.02 09:37:25 -03'00'

PREFEITURAMUNICIPALDOVENHA?VER - CNPJ: 01.612.380/0001-88

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **26/05/2022** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8204008888**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-rn.sitac.com.br/publico/, com a chave: d74Z4
Impresso em: 02/06/2022 às 08:12:06 por: , ip: 187.19.200.190