

PROJETO ROÇADA MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS

1- ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS

Projeto contém:

- Memorial Descritivo da Construção
- Orçamento
- Cronograma Físico Financeiro
- Composição de custos
- Composição de BDI
- Memória de cálculo

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS


2- OBJETO: ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS PARA DESOBSTRUÇÃO DAS MESMAS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO.

LOCAL: Diversas Estradas do Município – Cedro/PE.

O presente Memorial Descritivo, com seus detalhes e Especificações Complementares fará parte integrante do contrato e valendo como se no contrato efetivamente transcrito fossem. Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com as normas estabelecidas neste Memorial. Para a perfeita execução e completo acabamento dos serviços referidos no presente Memorial Descritivo, a Contratada se obriga sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessárias para imprimir andamento conveniente aos trabalhos.

A direção geral do objeto ficará a cargo de um engenheiro ou Arquiteto, convenientemente registrado no seu Conselho, e auxiliado por um encarregado, cuja presença no local dos trabalhos deverá ser permanente, a fim de atender a qualquer tempo a Fiscalização da Prefeitura ou de outros órgãos, e prestar todos os esclarecimentos sobre o andamento dos serviços.

Para os serviços contratados, caberá à Contratada fornecer mão de obra e ferramentas necessário, empregar mão-de-obra capaz, de modo a reunir permanentemente em serviço uma equipe homogênea e suficiente de operários, visando assegurar a conclusão dos serviços no prazo fixado. A Prefeitura reserva-se o direito de suprimir, reduzir ou aumentar os serviços a ser executado, se achar conveniente. Em hipótese alguma, poderá a Contratada alegar desconhecimento das cláusulas e condições deste Memorial, das Especificações Complementares, bem como das exigências expressas nos projetos e Normas da ABNT. Antes do preparo da proposta, o concorrente deverá visitar o local e tomar conhecimento dos serviços do contrato.


Felipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura


Adamilton Eurásio da Silva
Engº Civil CRFA 8154/D - MT

Iniciados os serviços, deve a Contratada conduzi-las contínua e regularmente, dentro do cronograma estabelecido. Ocorrido qualquer atraso nas etapas programadas, poderá a Fiscalização ordenar o aumento de horário de trabalho, cabendo a Contratada os ônus ou eventuais prejuízos daí decorrentes.

Dos objetivos:

Os serviços têm como objetivo o **ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS** para atender as diversas comunidades e população em geral, inclusive, melhorar o tráfego dos veículos que fazem o transporte de estudantes que residem na zona rural do município de Cedro/PE.

Para a execução do mesmo foram observados fatores como clima, economia, meio-ambiente, desenvolvimento social entre outros.

Da metodologia de elaboração do projeto:

Este projeto é composto de: planilha orçamentária e preços básicos, cronograma físico financeiro, memorial descritivo dos serviços, documentação complementar, com o objetivo de proporcionar condições a contratada de executar os serviços com clareza e responsabilidade. Para a elaboração do orçamento foi utilizada como base de preços a tabela SICRO (emitida em Outubro de 2019), que serve de tabela de preços para os contratos.

As especificações técnicas demonstram a metodologia de execução dos serviços como também os critérios de medição e as normas técnicas necessárias para perfeita execução dos serviços.

01 - FISCALIZAÇÃO

A Prefeitura manterá no local dos serviços **fiscal** designados para Fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da Prefeitura, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços contratados. As relações mútuas entre a Prefeitura e cada contratante serão mantidas por intermédio da Fiscalização.

À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão dos serviços sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeito a Contratada e sem que esta tenha direito a qualquer indenização no caso de não ter atendido dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da anotação no diário de obras, qualquer reclamação sobre defeito essencial em serviço executado.


A Contratada é obrigada a retirar dos serviços, imediatamente, quaisquer operários ou subordinados que, a critério da Fiscalização, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

A Prefeitura, por meio da Fiscalização, não aceitará serviços em cuja execução não tenham sido observados preceitos estabelecidos neste Memorial e Especificações Complementares.

02 - SEGURANÇA

Serão de uso obrigatório, os equipamentos de proteção individual conforme o caso.


Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011/2020


Adamilton Eutrásio da Silva
Eng° Civil CREA 8154/D - MT

03 - DAS MEDIÇÕES:

As medições serão feitas por metro ou quilômetro de estradas roçadas que serão informadas pela fiscalização da Prefeitura, este será o responsável pelas medidas que a contratada realizou no determinado período em que ocorreu a medição.



Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011/2020



Adamilton Eutrásio da Silva
Eng° Civil CREA 8154/D - MT

Cedro-PE, 20 de abril de 2020,

PLANILHA ORÇAMENTARIA BÁSICA

Objeto: Roçada Manual de Estradas Vicinais

LOCAL: Diversas Estradas da Zona Rural do Município

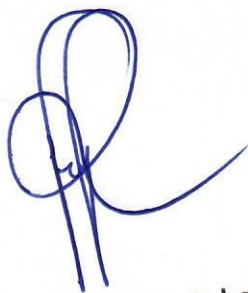
MUNICÍPIO: Cedro - PE

FONTE:

SICRO OUT/2019 - COM DESONERAÇÃO

DATA: Abril de 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. R\$ - SEM BDI	BDI VALOR UNIT. R\$ - COM BDI	19,72% VALOR TOTAL R\$ - COM BDI
1.0	4915740	ROÇADA MANUAL				-	78.000,00
1.1	P9824 - SICRO	Roço manual de estradas vicinais em várias localidades do município, sem amontoamento numa extensão de 300 Km, com faixas laterais de 1,00 metro prá cada lado.	M ²	600.000,00	0,11	0,13	78.000,00
TOTAL GERAL							78.000,00



Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. Nº 011/2020



Adamilton Eutrásio da Silva
Engº Civil CREA 8154/D - MT



Objeto: Roçada Manual de Estradas Vicinais

Local: Diversas Localidades na Zona Rural

Município: Cedro - PE

Data: Abril de 2020

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIE NTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SICRO	4915740	ROÇADA MANUAL	M ²	10000,00	0,11	1100,00
1.0	-	Roço manual de estradas vicinais em várias localidades do município, sem amontoamento numa extensão de 300 Km, com faixas laterais de 1,00 metro prá cada lado.				
SICRO	P9824	SERVENTE	M ²	1,00	0,11	0,11
MÃO DE OBRA						0,11
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						0,11

Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011/2020

Adamilton Eutrásio da Silva
Eng° Civil CREA 8154/D - MT



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Roçada Manual de Estradas Vicinais

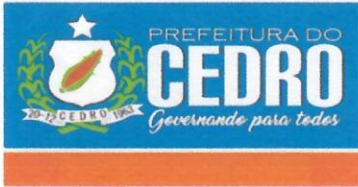
LOCAL: Diversas Estradas da Zona Rural do Município

DATA: Abril de 2020

ÍTEM	SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PERÍODO					
			MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	ROÇADA MANUAL	78.000,00	33,33%	26.000,00	33,33%	26.000,00	33,33%	26.000,00
TOTAL DO PERÍODO (R\$)				26.000,00		26.000,00		26.000,00
TOTAL ACUMULADO (R\$)		78.000,00		26.000,00		52.000,00		78.000,00

Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011.2020

Adamilton Eutrásio da Silva
Eng° Civil CR6A 8154/D - MT



Objeto:	Roçada Manual de Estradas Vicinais
Local:	Diversas Estradas da Zona Rural do Município
Município:	Cedro - PE
Data	Abril de 2020

MEMÓRIA DE CALCULO

ITEM	DESCRIÇÃO					
		Comprimento	Largura	Taxa	Quantidade	Unid
1.0	ROÇADA MANUAL					m ²
1.1	Roço manual de estradas vicinais em várias localidades do município, sem amontoamento numa extensão de 300 Km, com faixas laterais de 1,00 metro prá cada lado.	300.000,00	1,00	2,00	600.000,00	m ²
	TOTAL GERAL				600.000,00	m ²


Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011/2020


Adamilton Eufrásio da Silva
Eng° Civil CREA 8154/D - MT



Objeto:	Roçada Manual de Estradas Vicinais		
LOCAL:	Diversas Estradas da Zona Rural do Município		
MUNICÍPIO:	Cedro - PE	Data:	17/04/2020
Base de Preço	SICRO OUT/2019 - COM DESONERAÇÃO	BDI:	19,72%

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM COMPONENTE DO BDI	VALOR
SG - Seguro + Garantias	0,12%
R - Riscos	0,10%
DF - Despesas Financeiras	0,25%
AC - Administração Central	1,50%
L - Lucro	4,90%
I - Impostos	10,65%
ISS 2,50%	
PIS 0,65%	
CPRB 4,50%	
COFINS 3,00%	
TOTAL DO BDI	19,72%

$$\text{BDI} = (1 + \text{AC} \times (1 + \text{R}) \times (1 + \text{SG}) \times (1 + \text{L}) \times (1 + \text{DF}) / (1 - \text{I}))$$

Filipe Bezerra Leite
Secretário de Obras e Infraestrutura
Port. N° 011/2020

Adamilton Eufrásio da Silva
Eng° Civil CREA 6154/D - MT



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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200503615

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADEMILTON EUFRASIO DA SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1206263334**

Registro: **06263334PE PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal do Cedro PE**

RUA Sete de Setembro

Complemento:

Cidade: **Cedro**

Bairro: **Centro**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **11.361.219/0001-32**

Nº: **68**

CEP: **56130000**

ART Vinculada: **1720131036196**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 3.500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

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

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO Diversas Estradas do Município

Complemento:

Cidade: **Cedro**

Data de Início: **10/04/2020**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **Prefeitura Municipal do Cedro PE**

Previsão de término: **10/07/2020**

Bairro: **Zona Rural**

UF: **PE**

Código: **Não Especificado**

Nº: **00**

CEP: **56130000**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

CPF/CNPJ: **11.361.219/0001-32**

4. Atividade Técnica

12 - ELABORAÇÃO

8 - Projeto > PAISAGISMO VEGETAL > #30261 - ROÇADA

8 - FISCALIZAÇÃO

45 - Fiscalização de Serviço Técnico > PAISAGISMO VEGETAL > #30261 - ROÇADA

Quantidade

300,00

Unidade

km

Quantidade

300,00

Unidade

km

5. Observações Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

Referente a Projeto e Fiscalização Para Roço Manual de Estradas Vicinais em Várias Estradas do Município de Cedro - PE.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

ADEMILTON EUFRASIO DA SILVA - CPF: 412.020.234-87

Prefeitura Municipal do Cedro PE - CNPJ: 11.361.219/0001-32

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **11/05/2020**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8302543999**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 5cAyD
 Impresso em: 12/05/2020 às 09:01:23 por: , ip: 179.108.52.134

www.creape.org.br
 Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br
 Fax: (81) 3423-4383



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Pernambuco

