

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

PROJETO TÉCNICO DE ENGENHARIA PARA ROÇO
NAS MARGENS DAS ESTRADAS CARROÇÁVEIS E
VIZINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

TERESINA, 10/09/2019

01-- APRESENTAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Olho D'água do Piauí – PI vem apresentar o projeto técnico de Engenharia para “ROÇO NAS MARGENS DE ESTRADAS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ -PI., - DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO”

Este volume consta de projeto técnico:

- Memorial descritivo:
- Relatório Fotográfico contendo os locais do roço:
- Orçamento detalhado:
- Especificações técnicas:



MEMORIAL DESCRITIVO

1.1 - CARACTERISTICAS DA OBRA:

IMPLEMENTAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ

OBJETIVO: ROÇO NAS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS - DIVERSAS LOCALIDADES

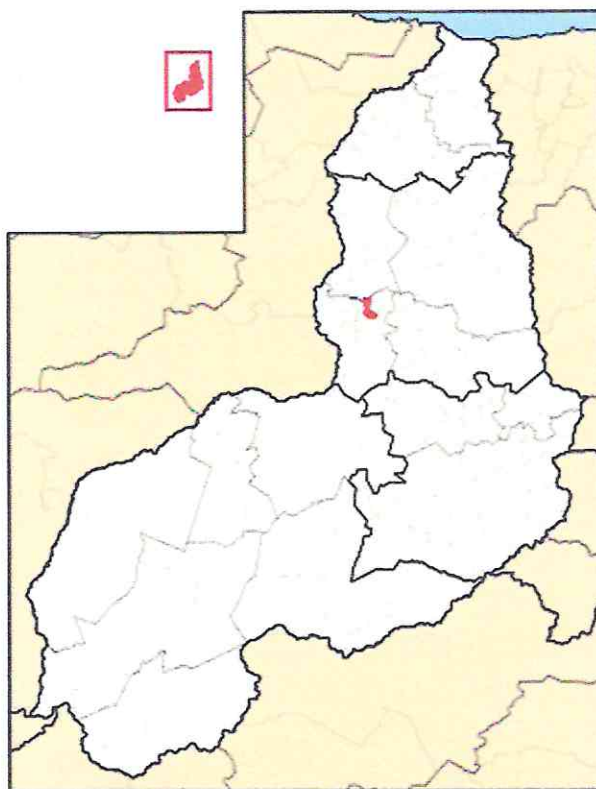
VALOR DO INVESTIMENTO: R\$ 118.618,42



1.2 ASPECTOS GEOGRÁFICOS:

Olho d'Água do Piauí é um município brasileiro do estado do Piauí. Localiza-se a uma latitude 05°50'29" sul e a uma longitude 42°34'30" oeste, estando a uma altitude de 235 metros. Sua população estimada em 2014 era de 2 390 habitantes. Possui uma área de 219,31 km².

LOCALIZAÇÃO DE OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ



1.3 JUSTIFICATIVA:

Na zona rural do Município de Olho D'água do Piauí – PI, existem várias estradas vicinais que cortam toda a extensão do município e que são utilizadas principalmente pela população residente na zona rural a quais necessitam da execução do roço em suas margens para proporcionar maior facilidade do tráfego dos veículos e maior visibilidade para os motoristas e usuários das vias, contribuindo para o bem estar e segurança dos moradores e demais utilitários das vias.

Com o período de inverno os arbustos crescem invadindo as estradas, levando em conta que as estradas vicinais são constituídas de barro, areia e terrenos constituídos de pedregulhos, tornam as estradas lugares insalubres e com áreas degradadas por meio chuvas e do uso contínuo de veículos, portanto, surgem relevantes benefícios para a população em geral que utilização estas vias. A partir destes aspectos a Prefeitura Municipal de Olho D'água do Piauí, propõe através de projeto básico de engenharia elencadas nas especificações técnicas e Orçamento Geral a execução dos “Serviços de ROÇO NAS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS - DIVERSAS LOCALIDADES”.



1.4 LOCALIDADES (COORDENADAS UTM)

TRECHOS	INÍCIO	FIM	EXTENSÃO EM KM	COORDENADAS UTM	
				INÍCIO	FIM
1	SEDE	DIVISA OLHO D'ÁGUA DO PIAUÍ / LAGOINHA	2,0	767.606	765.554
				9.352.634	9.352.422
2	PI - 354	POVOADO SÃO JOÃO	4,1	765.554	764.243
				9.352.422	9.348.606
3	SEDE	POVOADO BURITI	10,9	768.970	776.679
				9.352.463	9.350.688
4	COMUNIDADE QUEBRA QUEIXO	POVOADO SÃO JOÃO (POSTO DE SAÚDE)	4,6	769.268	765.510
				9.351.221	9.348.155
5	RUA MANOEL PERNAMBUCANO	COMUNIDADE QUEBRA QUEIXO	2,0	768.004	769.268
				9.352.278	9.351.221
6	POVOADO BURITI	DIVISA COM BARRO DURO	2,1	776.679	
				9.350.688	
7	POVOADO BURITI	POVOADO CARRETÃO	7,1	776.679	779.349
				9.350.688	9.346.434
8	POVOADO CARRETÃO	POVOADO LAGOA D'ÁGUA	3,6	779.349	776.605
				9.346.434	9.345.329
9	POVOADO CARRETÃO	LOCALIDADE PÉ DE SERRA	2,0	777.445	777.367
				9.346.376	9.347.467
10	POVOADO LAGOA D'ÁGUA	POVOADO BOM JESUS	6,4	776.605	771.679
				9.345.329	9.344.677
11	POVOADO BOM JESUS	COMUNIDADE CANELA DE VELHO	2,3	771.679	
				9.344.677	
12	POVOADO BOM JESUS	COMUNIDADE BAIXÃO DO TANQUE	2,2	771.679	
				9.344.677	
13	POVOADO BOM JESUS	POVOADO SÃO JOÃO	10,1	771.679	764.243
				9.344.677	9.348.606
14	POVOADO SÃO JOÃO (POSTO DE SAÚDE)	LOCALIDADE BAIXÃO DA UNHA DE GATO	2,7	765.510	
				9.348.155	
15	POVOADO SOLIDADE	PI-354	2,1	769.979	769.871
				9.352.304	9.353.189
16	SEDE	CEMITÉRIO	3,0	767.719	766.415
				9.353.541	9.354.178
17	SEDE	LOCALIDADE LAGES	2,0	768.208	767.866
				9.354.384	9.355.031
18	SEDE	DIVISA DE BARRO DURO	4,1	769.079	773.150
				9.353.005	9.353.961
19	PI - 354	ATERRO SANITÁRIO	2,1	771.708	771.665
				93.536.634	9.355.555
20	PI - 354	LOCALIDADE LAGES	3,3	770.418	768.153
				9.353.347	9.354.922
EXTENSÃO TOTAL DOS TRECHOS			78,7		

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

INTRODUÇÃO

O objetivo destas especificações é estabelecer normas e critérios para a execução do roço nas margens das estradas vicinais do Município de Olho D'água do Piauí- PI, de modo que os serviços e procedimentos na execução, controle e medição dos serviços previstos atendendo aos critérios estabelecidos por norma.

As especificações estão divididas de acordo com o orçamento. Serão discriminados todos os serviços que englobam os itens da planilha resumo, sendo assim especificados nesta ordem individualmente nessa ordem, os seguintes serviços:

- PLACA DA OBRA
- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
- ROÇADA MANUAL

PLACA DA OBRA

A placa da obra deve ter as dimensões 1,50 x 2,30 m, com as cores e inscrições definidas pela prefeitura de Olho D'água do Piauí, será executada em chapa de aço galvanizado nº 22, suspensão em madeira de 2,5 x 7,5cm, altura estabelecida pelas normas, e peças de madeira 7,5 x 7,5 cm. As inscrições devem contar todas as informações básicas da obra.

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Os custos diretos de administração local é constituída por todas as despesas de montagem e manutenção da obra como por exemplo encarregado de obra e Engenheiro, que fazem parte de todo o planejamento e execução da mesma.

ROÇADA MANUAL

PROJETO:

A execução da obra deverá obedecer aos projetos e locais especificados, coms todas as características apresentadas.

NORMAS:

Fazem parte deste serviço, todas as normais descritas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços contratados.

EXECUÇÃO:

A roçada manual será executada em todos os locais especificados no projeto e orçamento, a mesma deve ser executada duas vezes nos mesmos locais assim seguindo o cronograma físico financeiro.

O serviços de roço terá a extensão total de 78, km, sendo que terá largura especifica de 2 metros para cada lado da estrada vicinal.

MEDIÇÃO

A medição do serviço será executada em hectares(há) efetivamente roçada, unidade de medição estando de acordo com o orçamento e especificação do SICRO-DNIT.

Ao trecho que apresentar problemas de má execução não fara parte da medição, até que seja refeito de maneira adequada e aceitável pela fiscalização. Não será objeto de medição a ré-execução obrigatória de serviços que decorrem de uma má execução.


Antonio Domingos Veiga de Moura
Engº Civil - Engº Agrimensor
CREA Nacional: 1901138089