



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO**

MEMORIAL DESCRITIVO

**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM
FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E CONDUTOR PARA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, NA MELHORIA
E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE
ESTRADAS VICINAIS E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS,
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA.**

José Ubirajara T. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 053/2017

Eugenio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140812024-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

Oriximiná/PA - 2017

OBJETIVO

Locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de combustível e condutor para prestação de serviços de terraplanagem, na melhoria e ampliação de estradas, ampliação e melhoria de estradas vicinais e manutenção de estradas vicinais, zona rural do Município de Oriximiná/PA.

JUSTIFICATIVA

Os serviços de locação de veículos pesados (caçambas) e máquinas pesadas (trator de esteira, retroescavadeira, motoniveladora, pá mecânica e outros), em estradas, ramais e vicinais na zona rural, conforme ANEXO I, configuram-se em realizar serviços de terraplenagem, drenagens superficiais e manutenção, pois as vias de tráfego urbanas e rurais danificadas causam os seguintes transtornos:

- **TRÁFEGO RURAL:** Escoamento dos excedentes agrícolas, transporte escolar, transporte de enfermos e a normalidade do tráfego de veículos e pedestres.

APRESENTAÇÃO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E CONDUTOR PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, NA MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA.

LOCALIZAÇÃO: ORIXIMINÁ – PARÁ.

DATA: 20/04/2017

RESP. TÉCNICO: AISLAN ENGÊNIO GONTIJO FERREIRA – Engº. Civil – CREA nº 140012024-1, da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

José Ubirajara L. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 053/2017

Trav. Carlos Maria Teixeira – 723, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000
Fone/Fax: (93) 3544-1119

Aislan Engenheiro Civil
Eng. Civil
CREA 140012024-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL



Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara os serviços a serem executados para a **LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E CONDUTOR PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, NA MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS, AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PA.**

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os serviços deverão ser realizados em conformidade com as exigências técnicas pertinentes aos mesmos, sob a supervisão, orientação e fiscalização de funcionário da PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ.

NOTA 01: Os veículos e equipamentos deverão atender os requisitos e condições de segurança estabelecidos no Código de Trânsito Brasileiro e em normas do Conselho Nacional de Trânsito - CONTRAN.

NOTA 02: A CONTRATADA receberá informações e orientações pertinentes à execução dos serviços, objetivando qualidade e rendimento nos serviços prestados.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum serviço tenha saído de forma equivocada, consultar um profissional habilitado da CONTRATANTE, para maiores esclarecimentos a fim de que o serviço mantenha o mesmo padrão de qualidade.

QUANTIDADE A CONTRATAR:

Item	Descrição	QUANTIDADE
01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	01
02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	01
03	Caminhão basculante de 08 m³	06
04	Caminhão basculante de 10 m³	13
05	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	02
06	Trator de esteira (100 a 170 hp)	05
07	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	05
08	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	03
09	Motoniveladora (140 a 170 hp)	05
10	Compactador vibratório - 1 cilindro liso / pé de carneiro (20 a 25 t)	02
11	Trator de rodas 4 x 4 (potência de 150 a 200 Cv) c/ grade aradora	01



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Remoção de material inservível: Consistirá na retirada da camada superficial de materiais e solo mole;

Regularização e adensamento do Sub Leito: É uma operação destinada a conformar o leito estradal transversal e longitudinal, compreendendo cortes e aterros;

Escavação e carga de material de jazida para base e sub base: Consistirá na retirada de material a ser utilizado para conformação de estrada;

Transporte comercial basculante até 10 m³ - rodovia não pavimentada: Transporte de material retirado de jazida para base e sub base com DMT até 20 km;

Espalhamento homogêneo e adensamento de base e sub base: Após o espalhamento homogêneo de material, o material deverá ser adensado por meio de equipamentos apropriados e preenchido com material de granulometria adequada. Na execução do serviço deverão ser obedecidas as especificações;

Regularização da base: A Regularização consistirá na retirada de imperfeições oriundas do processo de adensamento.

DAS MEDIÇÕES E FISCALIZAÇÕES:

Fica eleito para a medição, fiscalização e atesto dos serviços prestados o engenheiro civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano – SEMDURB, **Sr. Aíslan Eugênio Gontijo Ferreira**.

RECURSO:

Os serviços de locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de combustível e condutor para prestação de serviços de terraplanagem, na melhoria e ampliação de estradas, ampliação e melhoria de estradas vicinais e manutenção de estradas vicinais, zona rural do Município de Oriximiná/PA, correrão à conta de recursos próprios do município.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

PARA SERVIÇOS DE MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS (FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS)

19 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
1919 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
20.451.0007.2.063 – MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS

PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DE ESTRADAS VICINAIS (FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS)

19 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
1919 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
26.782.0007.1.050 – AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DE ESTRADAS VICINAIS

PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS)

19 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
1919 – SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
26.782.0007.2.069 – MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

CONCLUSÃO:

Os serviços de locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de combustível e condutor para prestação de serviços de terraplanagem e manutenção de estradas, ramais e vicinais na zona rural, são essenciais para deixar a malha viária em boas condições de trafegabilidade, dando mais segurança aos usuários.

Oriximiná (PA), 24 de julho de 2017.

Eng. Aislan Eugênio Gontijo Ferreira
Eng. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Responsável Técnico

Eng. Aislan G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1

José Ubirajara T. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
DOESP/PA 0153/2017



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL



ANEXO I

ZONA RURAL

MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS

Item	Nome
01	Estrada PA-439
02	Estrada PA-254
03	BR-163, Estrada do BEC

AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

Item	Nome
01	Ramais do Sapucuá (Casinha, Ajará, Ajarazal, Tapixaua, Camixa, Cunuri e outros)
02	Ramal Dois Amigos
03	Ramal Santa Luzia do Iripixi
04	Ramal Treze de Maio
05	Ramal do Cigarro
06	Ramal do Caipuru de Fora
07	Ramal do Parauacu
08	Ramal do São João
09	Ramal do Jabuti
10	Ramal do Rosivaldo
11	Ramal do Fragata (Sagrado Coração)
12	Ramal do Damião
13	Ramal dos Três Amigos
14	Ramal do Baixo Grande
15	Ramal da Onça
16	Ramal do Jatuarana
17	Ramal do Itapecuru
18	Ramal do Bacural
19	Ramal do Poção
20	Ramal do Batata
21	Ramal do Igarapé Preto
22	Ramal do Goga
23	Ramal do Assombrado
24	Ramal do Veado
25	Ramal do Salgado I
26	Ramal do Copaíba

José Ubirajara F. da Silva
Sec. Municipal de Desenvolvimento Urbano
Decreto 153/2017



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL

27	Ramal do Palhal
28	Ramal do Castanho
29	Ramal do Boa Vista
30	Ramal dos Três Vadios e sub-ramais
31	Ramal do Dezesseis
32	Ramal do Carapanã
33	Ramal do Santo Antônio
34	Ramal do Camargo
35	Ramal do Cafelândia
36	Ramal do Açaizinho
37	Ramal do João Ozório
38	Ramal do Formiga
39	Ramal Monte Muriate
40	Ramal do Malote
41	Ramal da FAMA
42	Ramal da Comunidade do Boa Vista
43	Ramal do Bom Futuro
44	Ramal do Zé Severo, Codó e outros
45	Ramal do Corrimão e sub-ramais
46	Ramal do Morada Nova e sub-ramais
47	Ramal da Vicinal e sub-ramais
48	Ramal do Babaçu, Carará e Apé
49	Ramal do Uirapuru
50	Ramal da Graça
51	Ramal do Cumarú
52	Ramal do Andirobal
53	Ramal dos Três
54	Ramal do Rio Verde
55	Ramal do Cachorro Sentado
56	Ramal do Seneuaua

Eng. Aislân Eugênio Gontijo Ferreira
Eng. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

..... Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140013024-1

José Ubirajara T. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
Despacho nº 055/2017