

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

1

MEMORIAL DESCRITIVO

**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM
FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS
NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
ORIXIMINÁ-PA.**

2022

OBJETIVO

2

Locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de condutor para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Oriximiná-PA.

JUSTIFICATIVA

Os serviços de locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de condutor para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Oriximiná-PA, justificam-se de maneira a cumprir positivamente a execução da agenda de serviços administrativos e demais ações indispensáveis às atividades desenvolvidas para atender as demandas ocorridas no exercício do ano de 2022, pelo Gabinete do Prefeito e suas Secretarias, uma vez que a administração pública municipal, não possui em seu patrimônio veículos ou máquinas pesados suficientes para o atendimento de demandas das Secretarias, as quais executam os diversos serviços desta administração, conforme LOTE I – SEMED – Secretaria Municipal de Educação, LOTE II – SEMAGRI – Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento, LOTE III – SEMAD – Secretaria Municipal de Administração, LOTE IV – SEMFIN – Secretaria Municipal de Finanças, LOTE V – SEMPLAN – Secretaria Municipal de Planejamento, LOTE VI – SMS – Secretaria Municipal de Saúde, LOTE VII – SEMMA – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração, LOTE VIII – INTEGRAÇÃO - Secretaria Municipal de Integração, LOTE IX – SMAS – Secretaria Municipal de Assistência Social e LOTE X – SEMDURB 01, LOTE X SEMDURB 02 e LOTE X SEMDURB 03, Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

APRESENTAÇÃO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCALIZAÇÃO: ORIXIMINÁ – PARÁ.

PRAZO: 12 MESES.

RESP. TÉCNICO: IAN PAULO GOMES DUARTE – Engº. Civil – CREA nº 1518972713-PA, da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

4

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

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 CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL 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.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

LOTE I – SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Promover os serviços administrativos, visitas técnicas nas unidades escolares da zona urbana e das regiões do planalto na zona rural, transporte de materiais, equipamentos, merenda escolar e outros.

LOTE II – SEMAGRI

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO

Promover os serviços administrativos, visitas técnicas aos projetos de agricultura familiar na zona rural e apoio ao transporte de materiais das feiras realizadas na zona urbana e outros.

LOTE III – SEMAD

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Promover os serviços administrativos e eventuais diligências de interesse da Secretaria.

LOTE IV – SEMFIM

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Promover os serviços administrativos e eventuais diligências de interesse da Secretaria.

LOTE V – SEMPLAN

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

Promover os serviços administrativos e eventuais diligências do interesse da Secretaria.

LOTE VI – SMS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

As 04 (quatro) caminhonetes 4 x 4 - (170 a 200 Cv), serão destinadas para atuarem no município de Oriximiná/PA, promovendo os serviços administrativos, campanhas de vacinação, abastecimento dos Postos de Saúde com medicamentos, materiais, equipamentos e insumos de saúde, deslocamentos de profissionais ligados diretamente à Secretaria e outros.

As 02 (duas) minivans até 07 lugares, serão destinadas uma para atuar no município de Santarém/PA e a outra em Belém/PA, promovendo o transporte de enfermos e acompanhantes em tratamento de saúde fora do município de Oriximiná/PA.

LOTE VII – SEMMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO

Promover os serviços de coleta e destinação final dos serviços de coleta de resíduos poda vegetal.

LOTE VIII – INTEGRAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO

Promover os serviços administrativos, visitas técnicas em comunidades da zona rural verificando a necessidade de cada uma, transporte de profissionais para execução de serviços e outros.

LOTE IX – SMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Promover os serviços administrativos e eventuais diligências do interesse da Secretaria.

LOTE X – SEMDURB 01 - MANUTENÇÃO, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS – ZONA RURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

LOTE X – SEMDURB 02 - AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO (VIAS NÃO PAVIMENTADAS) - ZONA URBANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Remoção de material inservível: Consistirá na retirada da camada superficial de materiais: vegetação, solo mole, solo solto e arenoso.

6

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 de boa compactação 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; também retirada do material inservível e transportado para uma bota fora DMT 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.

LOTE X – SEMDURB 03 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA

Os caminhões e equipamentos a serem utilizados nos serviços de coleta, devem ser do tipo coletor compactador, dotados de carroceria especial, específica para esses serviços, com equipamento de compactação, com capacidade adequada ao chassi, fechado para evitar o derramamento de resíduos nas vias públicas, com sistemas automáticos de esvaziamento e descarga (sem necessidade de mão de obra para a sua descarga), com sistema de vedação da porta traseira e depósito estanque com dispositivo para drenagem de chorume, alerta luminoso, para os serviços noturnos e, ainda, com suporte para pás, vassouras e cones de sinalização, considerados equipamentos obrigatórios. Os veículos destinados ao transporte de resíduos de poda e galhadas deverão atender as especificidades de cada tipo de serviço a ser contratado, estando constante nos planos de execução de serviços.

VEÍCULOS PARA COLETA DE RESÍDUO URBANO

A CONTRATADA deverá dispor de dois tipos de veículos de coleta e transporte de resíduos urbanos:

a). Com compactação

b). Sem compactação

Características adequadas para um veículo de coleta:

- a) Não permitir derramamento do lixo ou do chorume na via pública;
- b) Apresentar taxa de compactação de pelo menos 3:1 (3 m³ de resíduos coletado para 1 m³ compactado);
- c) Apresentar altura de carregamento na linha da cintura dos garis, ou seja, máximo de 1,20 m de altura em relação ao solo;
- d) Possibilitar esvaziamento simultâneo de pelo menos dois recipientes por vez;
- e) Possuir carregamento traseiro de preferência.

7

CUIDADOS COM OS MECANISMOS DE COMPACTAÇÃO E COM O TRANSPORTE DE GARIS NO VEÍCULO:

- a) Dispor de local adequado para transporte dos trabalhadores
- b) Apresentar descarga rápida do resíduo no destino;
- c) Possuir compartimento de carregamento (vestíbulo) com capacidade de no mínimo 1,5 m³;
- d) Possuir capacidade adequada de manobra e de vencer aclives;
- e) Possibilitar basculamento de contêineres de diversos tipos;
- f) Distribuir adequadamente a carga no chassi do caminhão;
- g) Apresentar capacidade adequada para o menor número de viagens ao destino, nas condições de cada área;
- h) Adotar um tipo de veículo/equipamento que apresente o melhor custo/benefício.

VEÍCULO PARA A COLETA SELETIVA

Os caminhões para coleta seletiva, precisam ser diferenciados, devem ser do tipo coletor seletivo, baú ou aberto, dotados de carroceria especial, específica para esses serviços, sem compactação, com capacidade adequada ao chassi, fechado para evitar o derramamento de resíduos nas vias públicas, com sistemas automáticos de esvaziamento e descarga, alerta luminoso, para os serviços noturnos e, ainda, com suporte cones de sinalização.

- a) Os veículos deverão ter pintados em suas laterais, em local bem visível, o seguinte letreiro: "A SERVIÇO DA PMO, COLETA SELETIVA", "INFORMAÇÕES - FONE XXXXXX" e FONE da empresa e RECICLA. As letras deverão ter altura mínima de 10cm.
- b) As faces laterais dos equipamentos coletores poderão ser utilizados para a veiculação de campanhas institucionais da PMO/SEMMA/SEMDURB, sem ônus para o contratante. Caberá a Contratada fornecer o material para este fim, de acordo com arte a ser fornecida pela PMO.

Todos os caminhões coletores compactadores ou não, deverão possuir sistema de comunicação, permitindo assim, imediata comunicação com a base da CONTRATADA.

Os veículos coletores devem contar com os seguintes equipamentos auxiliares: pá, rodo, sacos plásticos (NBR 9191), sacos reutilizáveis de fibra, de reserva e solução desinfetante.

Os recipientes, atendendo integralmente as Normas da ABNT, deverão ser:

- a) Constituído de material rígido, lavável e impermeável, de forma a não permitir vazamento de líquido, e, com cantos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

b) Possuir tampa articulada ao próprio corpo do equipamento;

c) Ser provido de equipamento para drenagem, com sistema de fechamento;

Ter rodas do tipo giratório, com bandas de rodagem de borracha maciça ou material equivalente.

8

LOTE XII – SMAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Promover os serviços administrativos, visitas técnicas domiciliares área Urbana e em comunidades da zona rural para verificando a necessidade de cada uma, transporte de profissionais para execução de serviços e entre outros.

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. Ian Paulo Gomes Duarte.

CONCLUSÃO:

Os serviços de locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de condutor para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Oriximiná-PA, são essenciais para otimizar a execução dos serviços oferecidos pela Administração Pública Municipal.

Oriximiná (PA), 03 de fevereiro de 2022.

Eng. Ian Paulo Gomes Duarte
Eng. Civil da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Responsável Técnico

JUSTIFICATIVA CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO
--

Os serviços de locação de veículos e máquinas pesadas com fornecimento de condutor para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Oriximiná-PA, serão executados de acordo com a demanda, visto que estes serviços são contínuos e solicitados através de ordem de serviços.

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

Oriximiná (PA), 07 de março de 2022.

Eng. Ian Paulo Gomes Duarte
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

RESUMO DOS LOTES

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
001	LOTE I - SEMED	LT	1		
002	LOTE II - SEMAGRI	LT	1		
003	LOTE III - SEMAD	LT	1		
004	LOTE IV - SEMFIN	LT	1		
005	LOTE V - SEMPLAN	LT	1		
006	LOTE VI - SMS	LT	1		
007	LOTE VII - SEMMA	LT	1		
008	LOTE VIII - INTEGRAÇÃO	LT	1		
008	LOTE IX - SMAS	LT	1		
009	LOTE X - SEMDURB 01	LT	1		
010	LOTE X - SEMDURB 02	LT	1		
011	LOTE XI - SEMDURB 03	LT	1		
TOTAL GERAL					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE I - SEMED

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	4.800			
1.02	Caminhão Tipo Baú - (150 a 170Cv)	h	1.200			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE II - SEMAGRI

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	3.200			
1.02	Caminhão Truck carroceria Madeira (150 a 170Cv)	h	4.000			
1.03	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	h	1.200			
1.04	Caminhão basculante de 10 m³	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE III - SEMAD

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	4.800			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE IV - SEMFIN

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE V - SEMPLAN

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE VI - SMS

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	6.400			
1.02	Minivan até 07 lugares (Belém)	h	1.600			
1.03	Minivan até 07 lugares (Santarém)	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE VII - SEMMA

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E MINERAÇÃO					
1.01	Caminhão basculante de 10 m³	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE VIII - INTEGRAÇÃO

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE INTEGRAÇÃO					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	3.200			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE IX - SMAS

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	1.600			
	Subtotal					
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE X - SEMDURB 01

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO, MELHORIA E AMPLIAÇÃO DE ESTRADAS					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	3.200			
1.02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	1.400			
1.03	Caminhão basculante de 10 m³	h	4.800			
1.04	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	h	1.100			
1.05	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	2.400			
1.06	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	1.800			
1.07	Motoniveladora (140 A 170 hP)	h	3.600			
1.08	Escavadeira hidráulica (36 a 40 t)	h	1.600			
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE X - SEMDURB 02

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO (VIAS NÃO PAVIMENTADAS)					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	4.800			
1.02	Caminhão basculante de 10 m³	h	4.000			
1.03	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	h	800			
1.04	Caminhão munck 12 ton.	h	1.200			
1.05	Motoniveladora (140 A 170 hP)	h	2.000			
1.06	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	2.000			
1.07	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	1.800			
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

LOTE X - SEMDURB 03

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA					
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	3.000			
1.02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	1.800			
1.03	Caminhão Truck carroceria Madeira (150 a 170Cv)	h	2.000			
1.04	Caminhão basculante de 10 m³	h	7.000			
1.05	Trator de esteira (100 a 170 hp)	h	2.100			
1.06	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	1.800			
1.07	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	3.800			
1.08	Caminhão Coletor Compactador Toco - Capacidade 15 m³	h	3.400			
1.09	Caminhão Poliguindaste simples para transporte de resíduos	h	1.000			
TOTAL GERAL						

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

23

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 07/03/2022

TABELA DE NECESSIDADES DE VEÍCULOS OU EQUIPAMENTOS

ITEM	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	LOTE - I Secretaria Municipal de Educação	LOTE - II Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento	LOTE - III Secretaria Municipal de Administração	LOTE - IV Secretaria Municipal de Finanças	LOTE - V Secretaria Municipal de Planejamento	LOTE - VI Secretaria Municipal de Saúde	LOTE - VII Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração	LOTE - VIII Secretaria Municipal de Integração	LOTE - IX Secretaria Municipal de Assistência Social	LOTE - X SEMURB 01 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano	LOTE - X SEMURB 02 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano	LOTE - X SEMURB 03 Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano	QUANTIDADE MÍNIMA A CONTRATAR
01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	3	2	3	1	1	4	-	2	1	2	3	2	24
02	Minivan até 07 lugares (Belém)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
03	Minivan até 07 lugares (Santarém)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
04	Caminhão carroceria 34" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3
05	Caminhão Truck carroceria Madeira (150 a 170Cv)	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5
06	Caminhão basculante de 10 m³	-	1	-	-	-	-	1	-	-	3	3	6	14
07	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3
08	Trator de esteira (100 a 170 hp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
09	Pá carregadeira (2,0 a 3,5 m³)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	4
10	Retroscavadeira (70 a 110 hp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	5
11	Escavadeira hidráulica (36 a 40 t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
12	Caminhão Coletor Compactador Toco - Capacidade 15 m³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
13	Motoniveladora (140 A 170 hp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
14	Caminhão muncck 12 ton.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
15	Caminhão Poligundaste simples para transporte de resíduos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
16	Caminhão Tipo Baú - (150 a 170Cv)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Item	Nome	Começo	Meio	Fim
01	Estrada PA-254	-01 34' 54,11455"--55 44' 07,01033"	-01 34' 55,09764"--55 42' 27,21033"	-01 35' 18,12377"--55 40' 50,61007"
02	Estrada do Bec- BR-163	-01 34' 54,11455"--55 44' 07,01033"	-01 24' 21,38334"--55 46' 19,60968"	-01 16' 51,36755"--55 48' 42,85977"

Item	Nome	Começo	Meio	Fim
01	Ramal do Ananizal	-01 48' 25,36237"--55 42' 06,41602"	-01 48' 46,64414"--55 42' 02,36498"	-01 48' 54,51917"--55 42' 33,20096"
02	Ramal do Seneuaua	-01 13' 12,14032"--55 53' 47,91425"	-01 14' 33,91326"--55 54' 44,94592"	-01 16' 03,42816"--55 54' 20,30785"
03	Ramal do Rio Verde	-01 15' 47,75963"--55 47' 34,78363"	-01 15' 35,38000"--55 44' 31,24000"	-01 15' 06,42000"--55 41' 51,30000"
04	Ramal do cachorro Sentado	-01 16' 14,06721"--55 49' 15,41331"	-01 12' 56,62925"--55 49' 27,51465"	-01 10' 48,74880"--55 51' 34,16040"
05	Ramal dos Três	-01 16' 23,13388"--55 48' 31,67906"	-01 13' 15,22358"--55 45' 49,06470"	-01 10' 15,99226"--55 41' 12,63794"
06	Ramal do Zé Severo	-01 20' 06,50410"--55 42' 21,61986"	-01 19' 50,37444"--55 41' 43,95048"	-01 19' 34,46958"--55 41' 07,49352"
07	Ramal do Carapanã	-01 35' 18,12377"--55 40' 50,61007"	-01 32' 14,18180"--55 39' 04,52495"	-01 30' 46,88807"--55 36' 49,92882"
08	Ramal Dos Três Vadios	-01 22' 46,66000"--55 39' 00,86000"	-01 20' 56,40000"--55 39' 40,64000"	-01 18' 54,74000"--55 40' 33,94000"
09	Ramal do Boa Vista	-01 27' 09,77283"--55 43' 43,89964"	-01 23' 23,68226"--55 39' 22,31997"	-01 27' 43,44556"--55 35' 44,65689"
10	Ramal do Dezesseis	-01 24' 26,36887"--55 40' 17,38048"	-01 26' 19,57901"--55 38' 41,86454"	-01 27' 14,48276"--55 36' 15,77059"
11	Ramal do Jabuti	-01 33' 22,99000"--55 40' 24,56000"	-01 33' 12,56000"--55 40' 42,26000"	-01 32' 55,65000"--55 41' 02,11000"
12	Ramal do João Ozório	-01 32' 30,25000"--55 40' 07,72000"	-01 32' 19,46000"--55 40' 33,37000"	-01 32' 13,26000"--55 41' 04,34000"
13	Ramal do Traíra	-01 37' 33,82891"--55 37' 19,50806"	-01 38' 55,63437"--55 38' 24,77986"	-01 39' 03,77947"--55 40' 29,03595"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

14	Estrada do Bec- BR-163	-01 16' 51,36755"--55 48' 42,85977"	-01 15' 18,25611"--55 50' 52,97735"	-01 12' 37,62000"--55 54' 26,69000"
15	Estrada PA-254	-01 35' 18,12377"--55 40' 50,61007"	-01 36' 36,19396"--55 38' 16,40029"	-01 38' 29,45556"--55 36' 39,16575"
16	Ramal do Malote	-01 35' 54,15000"--55 39' 56,28000"	-01 36' 29,24000"--55 40' 21,49000"	-01 37' 21,34000"--55 40' 47,12000"
17	Ramal do Rosivaldo	-01 32' 13,26000"--55 41' 04,32000"	-01 32' 18,09000"--55 40' 35,46000"	-01 32' 30,18000"--55 40' 07,79000"
18	Ramal do Corrimão	-01 21' 22,13000"--55 46' 57,33000"	-01 21' 05,49000"--55 45' 40,57000"	-01 20' 25,10000"--55 44' 58,90000"
19	Ramal do Morada Nova	-01 20' 19,49527"--55 47' 16,58957"	-01 21' 31,29000"--55 48' 18,32000"	-01 22' 08,30000"--55 48' 53,97000"
20	Ramal da Vicinal	-01 24' 07,55000"--55 51' 05,21000"	-01 21' 25,73000"--55 51' 10,94000"	-01 19' 17,66000"--55 51' 06,45000"
21	Ramal do babaçu	-01 18' 52,75185"--55 48' 07,00778"	-01 18' 45,31000"--55 49' 36,09000"	-01 19' 17,66000"--55 51' 06,45000"
22	Ramal Do Carará	-01 19' 20,66065"--55 48' 46,12831"	-01 20' 03,64774"--55 49' 27,89514"	-01 19' 17,66000"--55 51' 06,45000"
23	Ramal do Apé	-01 18' 49,99636"--55 50' 21,57167"	-01 18' 48,63728"--55 51' 04,80741"	-01 18' 27,63000"--55 52' 24,79000"
24	Ramal do Uirapuru	-01 38' 19,17319"--55 43' 26,36000"	-01 37' 17,24685"--55 42' 38,72628"	-01 36' 26,47918"--55 43' 15,76591"
25	Ramal da Graça	-01 39' 24,31000"--55 44' 58,58000"	-01 39' 57,10000"--55 44' 33,20000"	-01 40' 11,44000"--55 43' 57,47000"
26	Ramal do Cumarú	-01 26' 46,05000"--55 49' 55,17000"	-01 26' 14,61000"--55 50' 37,76000"	-01 26' 26,94000"--55 51' 47,28000"
27	Ramal do Andirobal	-01 31' 11,70000"--55 46' 04,93000"	-01 30' 57,07000"--55 46' 18,02000"	-01 31' 04,39000"--55 46' 40,94000"
28	Ramal do Ananizal	-01 44' 20,89030"--55 42' 00,79740"	-01 46' 28,76649"--55 42' 06,97449"	-01 48' 25,36237"--55 42' 06,41602"
29	Ramal Dois Amigos	-01 44' 45,31000"--55 50' 56,50000"	-01 44' 51,43000"--55 50' 28,03000"	-01 45' 03,03000"--55 50' 05,50000"
30	Ramal Santa Luzia do Iripixi	-01 45' 33,63000"--55 49' 49,07000"	-01 45' 50,83000"--55 50' 00,05000"	-01 46' 03,71000"--55 50' 07,95000"
31	Ramal Treze de Maio (Laudica)	-01 44' 04,89670"--55 50' 25,74463"	-01 43' 58,16000"--55 48' 28,64000"	-01 45' 34,07000"--55 48' 44,84000"
32	Ramal do Cigarro	-01 42' 55,20000"--55 49' 44,79000"	-01 43' 01,98000"--55 49' 18,28000"	-01 43' 13,84000"--55 49' 04,07000"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

33	Ramal do Caipuru de Fora	-01 42' 36,80000"--55 50' 33,55000"	-01 41' 43,09000"--55 51' 53,64000"	-01 40' 41,86920"--55 53' 17,68920"
34	Ramal do Caipuru de Dentro	-01 42' 26,19000"--55 50' 33,57000"	-01 41' 07,34000"--55 51' 22,72000"	-01 40' 00,88000"--55 51' 03,32000"
35	Ramal do Parauacu	-01 42' 32,07000"--55 50' 51,33000"	-01 42' 50,35000"--55 51' 34,01000"	-01 42' 52,68000"--55 52' 22,32000"
36	Ramal do Jabuti	-01 32' 55,65000"--55 41' 02,11000"	-01 33' 02,47000"--55 41' 20,17000"	-01 33' 09,47000"--55 41' 40,05000"
37	Ramal do Rosivaldo	-01 31' 54,78000"--55 41' 47,53000"	-01 32' 01,23000"--55 41' 28,18000"	-01 32' 13,26000"--55 41' 04,32000"
38	Ramal da Paca	-01 40' 36,43000"--55 47' 18,08000"	-01 40' 51,41000"--55 46' 49,88000"	-01 41' 11,86000"--55 46' 05,81000"
39	Ramal do Damião	-01 40' 42,32000"--55 47' 26,66000"	-01 40' 16,05000"--55 47' 44,88000"	-01 39' 54,03000"--55 48' 15,03000"
40	Ramal dos Três Amigos	-01 40' 14,67476"--55 46' 52,66479"	-01 39' 46,35000"--55 47' 28,84000"	-01 39' 19,32000"--55 48' 02,42000"
41	Ramal do Baixo Grande	-01 37' 49,83000"--55 46' 27,21000"	-01 37' 05,18000"--55 49' 36,20000"	-01 39' 38,49000"--55 51' 03,82000"
42	Ramal da Onça	-01 37' 47,47000"--55 46' 59,05000"	-01 38' 08,81000"--55 47' 29,19000"	-01 38' 20,96000"--55 48' 00,32000"
43	Ramal do Jatuarana	-01 39' 46,50684"--55 46' 29,36005"	-01 39' 10,55161"--55 42' 29,48463"	-01 44' 20,89030"--55 42' 00,79740"
44	Ramal do Itapecurú	-01 44' 20,89030"--55 42' 00,79740"	-01 46' 27,64912"--55 43' 37,13785"	-01 49' 30,04010"--55 44' 52,77595"
45	Ramal do Bacural	-01 36' 37,90000"--55 45' 47,31000"	-01 36' 37,37000"--55 45' 38,65000"	-01 36' 37,70000"--55 45' 30,16000"
46	Ramal do Poção	-01 36' 03,02456"--55 45' 32,81315"	-01 32' 17,06045"--55 48' 16,27075"	-01 35' 08,86342"--55 52' 36,64730"
47	Ramal do Batata	-01 35' 08,86342"--55 52' 36,64730"	-01 35' 45,02315"--55 52' 23,76384"	-01 36' 23,48342"--55 52' 26,34530"
48	Ramal do Igarapé Preto	-01 32' 11,15000"--55 48' 58,36000"	-01 32' 14,62000"--55 50' 11,15000"	-01 32' 24,42000"--55 52' 20,70000"
49	Ramal do Assombrado	-01 30' 53,98000"--55 52' 29,58000"	-01 32' 07,69000"--55 52' 24,93000"	-01 32' 59,20000"--55 53' 23,76000"
50	Ramal do Veado	-01 30' 51,90096"--55 45' 04,80652"	-01 31' 57,71871"--55 46' 38,03609"	-01 32' 17,06045"--55 48' 16,27075"
51	Ramal do Salgado I	-01 29' 01,89167"--55 47' 47,81634"	-01 29' 48,88236"--55 51' 33,53479"	-01 28' 50,63000"--55 57' 19,39000"

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

52	Ramal do Copaíba	-01 29' 11,74000"--55 45' 20,29000"	-01 27' 57,62000"--55 49' 06,45000"	-01 24' 18,67000"--55 51' 37,27000"
53	Ramal do Palhal	-01 23' 55,75000"--55 51' 55,31000"	-01 22' 58,97000"--55 53' 18,15000"	-01 23' 00,78000"--55 54' 49,43000"
54	Ramal do Castanho 1	-01 22' 47,01000"--55 53' 04,45000"	-01 23' 20,54000"--55 53' 15,71000"	-01 23' 37,49000"--55 53' 29,70000"
55	Ramal do Boa Vista	-01 28' 33,07859"--55 45' 19,10409"	-01 27' 36,23641"--55 44' 39,74130"	-01 27' 09,77283"--55 43' 43,89964"
56	Ramal do Jatuaraninha	-01 41' 27,22000"--55 47' 52,75000"	-01 41' 43,44000"--55 46' 50,84000"	-01 42' 10,92000"--55 45' 47,09000"
57	Ramal Boa Esperança (Zé Paulo)	-01 27' 56,93000"--55 45' 27,84000"	-01 27' 57,30000"--55 46' 35,82000"	-01 27' 04,52000"--55 47' 31,42000"
58	Ramal do Jatuarana (Bibi Judeu)	-01 41' 43,82000"--55 48' 19,78000"	-01 42' 25,33000"--55 46' 28,05000"	-01 42' 45,50000"--55 44' 46,94000"
59	Ramal do Cafelândia	-01 44' 12,37000"--55 49' 18,08000"	-01 45' 04,64000"--55 49' 30,58000"	-01 45' 58,36000"--55 49' 42,23000"
60	Ramal do Açaizinho	-01 32' 02,91000"--55 40' 03,01000"	-01 30' 40,83000"--55 40' 18,86000"	-01 29' 39,59000"--55 38' 46,88000"
61	Ramal do João Ozório	-01 31' 54,76000"--55 41' 47,60000"	-01 32' 06,48000"--55 41' 21,69000"	-01 32' 13,26000"--55 41' 04,34000"
62	Ramal do Monte Muriate	-01 38' 19,14000"--55 43' 25,85000"	-01 37' 13,29000"--55 41' 15,95000"	-01 39' 10,11000"--55 40' 24,34000"
63	Ramal do Malote	-01 37' 29,33000"--55 40' 58,72000"	-01 37' 23,74000"--55 40' 54,40000"	-01 37' 21,34000"--55 40' 47,12000"
64	Ramal da Fama	-01 24' 43,13000"--55 41' 11,73000"	-01 25' 16,98000"--55 41' 07,94000"	-01 26' 04,50000"--55 40' 46,94000"
65	Ramal do Bom Futuro	-01 24' 50,50398"--55 46' 12,67456"	-01 24' 41,73767"--55 47' 33,69541"	-01 25' 15,37000"--55 48' 41,76000"
66	Ramal do Zé Severo	-01 24' 21,38334"--55 46' 19,60968"	-01 22' 45,18399"--55 43' 43,46129"	-01 20' 06,50410"--55 42' 21,61986"
67	Ramal do Paraíso	-01 35' 08,86342"--55 52' 36,64730"	-01 34' 45,05275"--55 53' 09,64018"	-01 34' 31,33000"--55 53' 54,93000"
68	Ramal do Redentor	-01 44' 18,63000"--55 50' 36,19000"	-01 41' 39,02000"--55 50' 08,87000"	-01 40' 30,28000"--55 49' 34,19000"
69	Ramal do Castanho 2	-01 22' 56,54000"--55 53' 28,39000"	-01 23' 06,86000"--55 53' 46,59000"	-01 23' 23,27000"--55 54' 03,02000"

LOTE – X SEMDURB 02
AMPLIAÇÃO, MANUTENÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA VIÁRIO URBANO (VIAS NÃO PAVIMENTADAS) -
ZONA URBANA

Item	Nome	Começo	Meio	Fim
01	Rua Pedro Carlos de Oliveira	1°45'19.96"S - 55°52'20.84"O	1°45'17.59"S - 55°52'23.04"O	1°45'15.54"S - 55°52'25.25"O
02	Rua Dr. Lauro Sodré – Parte I	1°45'11.12"S - 55°52'22.32"O	1°45'7.32"S - 55°52'25.97"O	1°45'3.53"S - 55°52'29.75"O
03	Rua Dr. Lauro Sodré – Parte II	1°44'58.07"S - 55°52'33.11"O	1°44'56.04"S - 55°52'34.83"O	1°44'53.87"S - 55°52'36.70"O
04	Rua Marechal Castelo Branco	1°44'54.80"S - 55°52'28.69"O	1°44'45.00"S - 55°52'36.94"O	1°44'35.22"S - 55°52'44.60"O
05	Rua Braz Antônio Miléo	1°45'0.32"S - 55°52'18.24"O	1°44'53.34"S - 55°52'25.16"O	1°44'46.95"S - 55°52'31.25"O
06	Rua Tancredo Neves	1°44'57.14"S - 55°52'14.85"O	1°44'51.06"S - 55°52'20.09"O	1°44'43.49"S - 55°52'26.07"O
07	Rua Padre José Nicolino	1°44'56.05"S - 55°52'12.84"O	1°44'50.38"S - 55°52'18.13"O	1°44'41.69"S - 55°52'24.06"O
08	Rua Acioli Ramos	1°44'53.25"S - 55°52'9.44"O	1°44'46.91"S - 55°52'16.09"O	1°44'38.33"S - 55°52'22.89"O
09	Passagem Hilário Matos	1°44'51.30"S - 55°52'7.11"O	1°44'44.00"S - 55°52'14.26"O	1°44'32.31"S - 55°52'23.59"O
10	Rua Dom Floriano	1°44'30.96"S - 55°52'21.84"O	1°44'42.85"S - 55°52'12.30"O	1°44'51.04"S - 55°52'3.64"O
11	Rua Urua-Tapera	1°44'49.22"S - 55°52'1.72"O	1°44'40.94"S - 55°52'10.48"O	1°44'29.42"S - 55°52'19.69"O
12	Rua 31 de Março	1°44'47.44"S - 55°51'59.72"O	1°44'39.02"S - 55°52'8.83"O	1°44'28.07"S - 55°52'17.93"O
13	Rua Rouxinol	1°44'32.90"S - 5°52'12.12"O	1°44'25.24"S - 55°52'16.43"O	1°44'14.24"S - 55°52'19.86"O
14	Passagem da MARTOP	1°44'45.27"S - 55°51'58.13"O	1°44'37.06"S - 55°52'6.65"O	1°44'25.60"S - 55°52'14.53"O
15	Joveniano Ferreira de Barros – Parte - I	1°44'43.10"S - 55°51'55.63"O	1°44'38.88"S - 55°51'59.96"O	1°44'32.86"S - 55°52'3.92"O
16	Joveniano Ferreira de Barros – Parte - II	1°44'30.09"S - 55°52'8.08"O	1°44'23.36"S - 55°52'12.90"O	1°44'15.65"S - 55°52'16.44"O
17	Rua José Antônio Picanço Diniz – Parte – I	1°44'40.67"S - 55°51'53.34"O	1°44'36.41"S - 55°51'57.37"O	1°44'32.98"S - 55°52'0.80"O
18	Rua José Antônio Picanço Diniz – Parte – II	1°44'28.24"S - 55°52'5.71"O	1°44'21.69"S - 55°52'10.37"O	1°44'14.66"S - 55°52'13.83"O
19	Rua Madre Ília Corsário	1°44'26.55"S - 55°52'3.35"O	1°44'19.71"S - 55°52'7.85"O	1°44'13.73"S - 55°52'11.38"O
20	Rua João Batista de Oliveira	1°44'53.56"S - 55°51'36.01"O	1°44'40.84"S - 55°51'48.44"O	1°44'25.80"S - 55°52'1.92"O

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

21	Passagem Walter José Cavalcante Marinho	1°44'50.96"S - 55°51'33.40"O	1°44'49.17"S - 55°51'35.15"O	1°44'47.55"S - 55°51'36.70"O
22	Rua Walter José Cavalcante Marinho – Parte I	1°44'49.25"S - 55°51'32.04"O	1°44'36.55"S - 55°51'45.15"O	1°44'22.98"S - 55°51'57.92"O
23	Rua Walter José Cavalcante Marinho – Parte I	1°45'9.91"S - 55°51'9.26"O	1°45'11.31"S - 55°51'7.71"O	1°45'13.45"S - 55°51'5.40"O
24	Rua Sem Denominação	1°44'34.21"S - 55°51'53.29"O	1°44'30.30"S - 55°51'55.18"O	1°44'26.30"S - 55°51'57.80"O
25	Rua 19ª Parte - I	1°44'49.26"S - 55°51'25.09"O	1°44'41.19"S - 55°51'35.20"O	1°44'33.02"S - 55°51'41.28"O
26	Rua 19ª Parte - II	1°45'2.75"S - 55°51'7.43"O	1°45'4.73"S - 55°51'5.31"O	1°45'7.02"S - 55°51'2.89"O
27	Rua Sem Denominação	1°44'41.03"S - 55°51'30.91"O	1°44'38.87"S - 55°51'32.57"O	1°44'36.23"S - 55°51'34.23"O
28	Rua Sem Denominação	1°44'45.11"S - 55°51'27.97"O	1°44'37.86"S - 55°51'28.99"O	1°44'30.84"S - 55°51'29.92"O
29	Rua 22ª	1°44'46.43"S - 55°50'58.45"O	1°44'42.32"S - 55°51'2.46"O	1°44'38.36"S - 55°51'6.61"O
30	Rua Sem Denominação	1°44'40.27"S - 55°50'59.90"O	1°44'37.54"S - 55°51'1.76"O	1°44'35.09"S - 55°51'4.20"O
31	Rua 23ª	1°44'42.06"S - 55°50'54.41"O	1°44'30.41"S - 55°50'58.25"O	1°44'18.62"S - 55°51'4.26"O
32	Beco Manoel Farias	1°45'9.56"S - 55°51'14.13"O	1°45'12.58"S - 55°51'10.83"O	1°45'16.21"S - 55°51'6.91"O
33	Rua Sem Denominação	1°45'8.33"S - 55°51'7.85"O	1°45'9.21"S - 55°51'6.86"O	1°45'10.39"S - 55°51'5.58"O
34	Rua Sem Denominação	1°45'0.99"S - 55°51'5.80"O	1°45'7.41"S - 55°51'0.20"O	1°45'18.16"S - 55°50'56.13"O
35	Rua Sem Denominação	1°45'11.99"S - 55°50'54.96"O	1°45'32.84"S - 55°50'46.52"O	1°45'54.15"S - 55°50'30.28"O
36	Rua Sem Denominação	1°45'0.02"S - 55°50'59.96"O	1°45'1.38"S - 55°50'58.68"O	1°45'2.66"S - 55°50'57.50"O
37	Rua Sem Denominação	1°44'56.54"S - 55°51'1.64"O	1°45'1.73"S - 55°50'56.31"O	1°45'9.50"S - 55°50'48.80"O
38	Rua Sem Denominação	1°44'57.34"S - 55°50'57.53"O	1°44'59.03"S - 55°50'55.71"O	1°45'0.92"S - 55°50'53.65"O
39	Rua Sem Denominação	1°44'55.64"S - 55°50'56.05"O	1°44'56.87"S - 55°50'54.73"O	1°44'58.33"S - 55°50'53.26"O
40	Rua Sem Denominação	1°44'53.78"S - 55°50'54.27"O	1°44'54.94"S - 55°50'53.05"O	1°44'56.44"S - 55°50'51.48"O
41	Rua Sem Denominação	1°45'49.43"S - 55°50'25.38"O	1°45'27.40"S - 55°50'45.43"O	1°44'57.67"S - 55°50'49.96"O
42	Rua Sem Denominação	1°45'9.92"S - 55°50'45.09"O	1°45'16.47"S - 55°50'40.68"O	1°45'24.12"S - 55°50'35.88"O
43	Rua Sem Denominação	1°45'6.83"S - 55°50'43.10"O	1°45'14.17"S - 55°50'37.88"O	1°45'23.98"S - 55°50'30.89"O
44	Trav. Santa Luzia	1°44'47.45"S - 55°51'15.21"O	1°44'39.87"S - 55°51'8.22"O	1°44'30.84"S - 55°50'58.31"O
45	Trav. Carlos Calderaro	1°44'47.96"S - 55°51'30.55"O	1°44'46.57"S - 55°51'29.30"O	1°44'45.29"S - 55°51'28.03"O
46	Trav. João Estumano	1°44'52.24"S - 55°51'41.34"O	1°44'45.93"S - 55°51'35.50"O	1°44'39.45"S - 55°51'28.78"O
47	Trav. Frederico Orange	1°44'48.36"S - 55°51'45.22"O	1°44'43.27"S - 55°51'39.54"O	1°44'37.59"S - 55°51'33.58"O

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

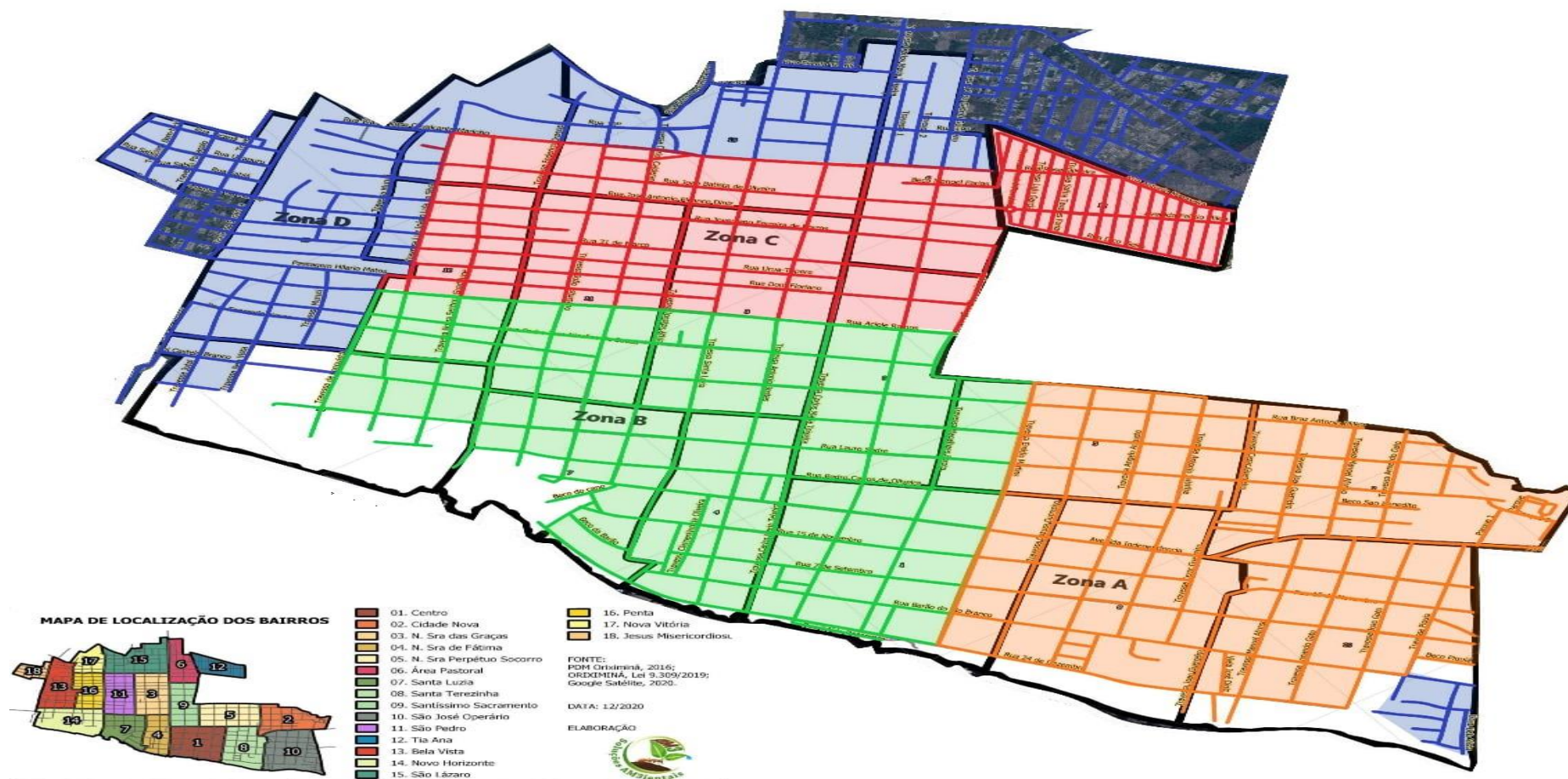
48	Trav. Nossa Senhora de Guadalupe Parte – I	1°45'18.53"S - 55°52'21.99"O	1°45'16.96"S - 55°52'20.22"O	1°45'15.44"S - 55°52'18.55"O
49	Trav. Nossa Senhora de Guadalupe Parte – II	1°44'44.13"S - 55°51'49.42"O	1°44'41.03"S - 55°51'46.85"O	1°44'37.94"S - 55°51'43.84"O
50	Trav. Luiz Inácio Lula da Silva	1°44'40.72"S - 55°51'52.89"O	1°44'36.47"S - 55°51'48.62"O	1°44'31.67"S - 55°51'43.75"O
51	Rua Sem Denominação	1°45'12.50"S - 55°52'27.89"O	1°45'10.90"S - 55°52'26.28"O	1°45'9.04"S - 55°52'24.52"O
52	Trav. da Conquista Parte - I	1°45'9.51"S - 55°52'28.44"O	1°45'6.03"S - 55°52'24.69"O	1°45'3.50"S - 55°52'21.06"O
53	Trav. da Conquista Parte - II	1°44'40.72"S - 55°51'52.93"O	1°44'36.63"S - 55°51'48.85"O	1°44'31.69"S - 55°51'43.75"O
54	Trav. Murucí Parte – I	1°44'56.87"S - 55°52'21.69"O	1°44'52.68"S - 55°52'16.20"O	1°44'47.44"S - 55°52'11.39"O
55	Trav. Murucí Parte – II	1°44'44.31"S - 55°52'3.09"O	1°44'36.26"S - 55°51'55.17"O	1°44'29.43"S - 55°51'44.11"O
56	Trav. Bela Vista Parte – I	1°45'1.66"S - 55°52'35.24"O	1°44'52.46"S - 55°52'23.79"O	1°44'44.32"S - 55°52'14.32"O
57	Trav. Bela Vista Parte – II	1°44'41.81"S - 55°52'9.25"O	1°44'38.76"S - 55°52'5.79"O	1°44'36.37"S - 55°52'2.68"O
58	Trav. Bela Vista Parte – III	1°44'31.09"S - 55°51'57.22"O	1°44'29.50"S - 55°51'54.92"O	1°44'28.27"S - 55°51'53.17"O
59	Trav. Jutai	1°44'57.03"S - 55°52'37.51"O	1°44'48.57"S - 55°52'26.97"O	1°44'42.33"S - 55°52'16.26"O
60	Passagem Luciano	1°44'37.50"S - 55°52'10.30"O	1°44'35.17"S - 55°52'8.68"O	1°44'33.33"S - 55°52'6.33"O
61	Beco da Marcel	1°44'48.95"S - 55°52'33.66"O	1°44'46.04"S - 55°52'30.05"O	1°44'43.60"S - 55°52'26.20"O
62	Travessa Saracura	1°44'37.85"S - 55°52'19.95"O	1°44'29.56"S - 55°52'7.12"O	1°44'20.32"S - 55°51'54.14"O
63	Trav. Arancuã	1°44'35.24"S - 55°52'21.60"O	1°44'29.71"S - 55°52'13.78"O	1°44'23.90"S - 55°52'5.47"O
64	Trav. Papagaio	1°44'32.13"S - 55°52'23.61"O	1°44'26.14"S - 55°52'15.36"O	1°44'20.62"S - 55°52'7.70"O
65	Trav. Bem-Te-Vi	1°44'22.21"S - 55°52'17.24"O	1°44'19.57"S - 55°52'13.23"O	1°44'17.14"S - 55°52'9.48"O
66	Trav. Curió	1°44'16.92"S - 55°52'18.90"O	1°44'12.83"S - 55°52'8.24"O	1°44'10.82"S - 55°51'58.52"O
67	Trav. José Gabriel Guerreiro	1°45'9.68"S - 55°51'9.27"O	1°45'1.20"S - 55°51'1.42"O	1°44'51.16"S - 55°50'52.02"O
68	Passagem Sem denominação	1°45'11.97"S - 55°51'6.75"O	1°45'9.54"S - 55°51'4.85"O	1°45'7.13"S - 55°51'3.01"O
69	Passagem Sem Denominação	1°45'7.39"S - 55°51'0.21"O	1°45'2.68"S - 55°50'55.11"O	1°44'57.52"S - 55°50'49.87"O
70	Passagem Sem Denominação	1°45'9.73"S - 55°50'59.36"O	1°45'5.54"S - 55°50'54.50"O	1°45'0.47"S - 55°50'49.53"O
71	Passagem Sem Denominação	1°45'11.99"S - 55°50'58.37"O	1°45'7.43"S - 55°50'53.27"O	1°45'3.37"S - 55°50'49.08"O
72	Passagem Sem Denominação	1°45'14.22"S - 55°50'57.55"O	1°45'10.40"S - 55°50'53.16"O	1°45'6.22"S - 55°50'48.59"O
73	Passagem Sem Denominação	1°45'16.47"S - 55°50'56.72"O	1°45'12.60"S - 55°50'52.10"O	1°45'9.03"S - 55°50'48.16"O
74	Passagem Sem Denominação	1°45'17.27"S - 55°50'56.47"O	1°45'15.02"S - 55°50'52.56"O	1°45'11.07"S - 55°50'48.05"O
75	Passagem Sem Denominação	1°45'16.66"S - 55°50'52.14"O	1°45'13.07"S - 55°50'46.29"O	1°45'11.58"S - 55°50'39.85"O
76	Passagem Sem Denominação	1°45'19.01"S - 55°50'55.65"O	1°45'17.58"S - 55°50'51.73"O	1°45'16.05"S - 55°50'47.42"O

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

77	Passagem Sem Denominação	1°45'20.44"S - 55°50'55.16"O	1°45'18.99"S - 55°50'51.02"O	1°45'17.82"S - 55°50'47.23"O
78	Passagem Sem Denominação	1°45'22.12"S - 55°50'54.43"O	1°45'20.57"S - 55°50'50.41"O	1°45'19.28"S - 55°50'46.90"O
79	Passagem Sem Denominação	1°45'23.50"S - 55°50'54.02"O	1°45'22.19"S - 55°50'50.20"O	1°45'20.96"S - 55°50'46.68"O
80	Passagem Sem Denominação	1°45'25.06"S - 55°50'53.43"O	1°45'23.61"S - 55°50'49.67"O	1°45'22.39"S - 55°50'46.46"O
81	Passagem Sem Denominação	1°45'26.64"S - 55°50'52.80"O	1°45'25.29"S - 55°50'49.15"O	1°45'24.22"S - 55°50'46.21"O
82	Passagem Sem Denominação	1°45'7.02"S - 55°50'45.41"O	1°45'6.82"S - 55°50'44.44"O	1°45'6.62"S - 55°50'43.15"O
83	Passagem Sem Denominação	1°45'13.43"S - 55°50'44.78"O	1°45'12.52"S - 55°50'42.37"O	1°45'11.47"S - 55°50'39.89"O
84	Passagem Sem Denominação	1°45'16.86"S - 1°45'15.96"S	1°45'15.96"S - 55°50'40.76"O	1°45'14.50"S - 55°50'37.78"O
85	Passagem Sem Denominação	1°45'20.67"S - 55°50'43.44"O	1°45'19.07"S - 55°50'39.17"O	1°45'17.59"S - 55°50'35.65"O
86	Passagem Sem Denominação	1°45'22.13"S - 55°50'36.89"O	1°45'21.47"S - 55°50'35.31"O	1°45'20.70"S - 55°50'33.59"O

LOTE – X SEMDURB 03
MANUTENÇÃO E EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA

32





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

COMPOSIÇÃO DE BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%	
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%	
TIPO DE OBRA		
Fornecimento de materiais e equipamentos (FORNECIMENTO INDIRETO)		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,98%
Seguro e Garantia	SG	0,00%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	5,75%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,88%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,99%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SETOR DE LICITAÇÃO
CNPJ: 05.131.081/0001 - 82