





SETOR DE LICITAÇÃO CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

ANEXO I

0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO

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

Oriximiná/PA







OBJETIVO



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







JUSTIFICATIVA

2

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 2021, 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 – SEMMAS – Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Mineração, LOTE VIII – INTEGRAÇÃO - Secretaria Municipal de Integração, LOTE IX - SEMDURB 01 (ANEXO I), LOTE X - SEMDURB 02 (ANEXO II) e LOTE XI - SEMDURB 03 (ANEXO III), - 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: AISLAN EUGÊNIO GONTIJO FERREIRA - Engº. Civil - CREA nº

140012024-1, da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano.

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 Transito - 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.

4

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

Promover 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.

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 – SEMDURB 01 - AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS – ZONA RURAL

LOTE X - SEMDURB 02 - MELHORIA E EXPANSÃO DE VIAS URBANAS 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.

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 XI - SEMDURB 03 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

6

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.

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;
- 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.

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. Aislan Eugênio Gontijo Ferreira**.

8

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), 29 de abril de 2021.

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







JUSTIFICATIVA CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

9

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), 29 de abril de 2021.

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







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

PA.

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

	OKIMINA-I A										
DATA: 29/04/2021											
	RESUMO DOS LOTES										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VA	ALOR TOTAL					
			•	<u>.</u>							
001	LOTE I - SEMED	LT	1	R\$ 358.847,73	8 R\$	358.847,73					
002	LOTE II - SEMAGRI	LT	1	R\$ 597.688,98	3 R\$	597.688,98					
003	LOTE III - SEMAD	LT	1	R\$ 216.006,57	7 R\$	216.006,57					
004	LOTE IV - SEMFIN	LT	1	R\$ 48.057,30) R\$	48.057,30					
005	LOTE V - SEMPLAN	LT	1	R\$ 72.023,13	3 R\$	72.023,13					
006	LOTE VI - SMS	LT	1	R\$ 287.966,88	3 R\$	287.966,88					
007	LOTE VII - SEMAS	LT	1	R\$ 198.137,28	3 R\$	198.137,28					
008	LOTE VIII - INTEGRAÇÃO	LT	1	R\$ 216.006,57	7 R\$	216.006,57					
009	LOTE IX - SEMDURB 01	LT	1	R\$ 2.579.342,22	2 R\$	2.579.342,22					
010	LOTE IX - SEMDURB 02	LT	1	R\$ 1.344.423,35	5 R\$	1.344.423,35					
011	LOTE IX - SEMDURB 03	LT	1	R\$ 1.980.795,28	3 R\$	1.980.795,28					
	TOTAL GE	RAL			R\$	7.899.295,29					
·			·	·		·					







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: 29/04/2021

LOTE I - SEMED

			Planilha	Orçan	nentária							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VAL	OR UNIT.		OR UNIT. I 22,99%	VA	ALOR TOTAL			
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO											
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	6.877	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	216.006,57			
1.02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	2.772	R\$	41,90	R\$	51,53	R\$	142.841,16			
	Subtotal R\$ 358.847,73											
			R\$	358.847,73								







PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

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

LOCAL: ORIXIMINÁ-PA

DATA: 29/04/2021

LOTE II - SEMAGRI

			Plani	lha Orça	amentária				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALC	OR UNIT.		OR UNIT. I 22,99%	VA	LOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO								
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	3.860	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	121.242,60
1.02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	9.246	R\$	41,90	R\$	51,53	R\$	476.446,38
	Subtotal							R\$	597.688,98
			R\$	597.688,98					



Subtotal





R\$

R\$

216.006,57

216.006,57

13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA

ATEND	DER AS NECESSIDADE	S DA P	REFEITUR	A MUNIC	IPAL DE (DRIXIMIN	IA-PA.				
LOCAL	.: ORIXIMINÁ-PA										
DATA:	29/04/2021										
			LC	TE III - S	EMAD						
	Planilha Orçamentária										
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALO	R UNIT.		UNIT. C/ 22,99%	V	ALOR TOTAL		
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO										
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	6.877	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	216.006,57		

TOTAL GERAL







R\$

48.057,30

14

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO CNPJ: 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.

ATEN	DER AS NÉCESSIDA	DES DA	PREFEITU	RA MUN	ICIPAL DE	ORIXIMI	NÁ-PA.		
LOCAL	.: ORIXIMINÁ-PA								
DATA:	29/04/2021								
			L	OTE IV	SEMFIN				
			Pla	nilha Or	çamentária	a			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALC	OR UNIT.		UNIT. C/ 2,99%	v	ALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS								
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	1.530	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	48.057,30
	Subtotal							R\$	48.057,30

TOTAL GERAL



Subtotal





R\$

72.023,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NÉCESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA. LOCAL: ORIXIMINÁ-PA DATA: 29/04/2021 **LOTE V - SEMPLAN** Planilha Orçamentária **DESCRIÇÃO DOS VALOR UNIT. C/** VALOR UNIT. ITEM UNID QUANT. **VALOR TOTAL** SERVIÇOS **BDI 22,99%** SECRETARIA 1.00 **MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO** Caminhonete 4 x 4 -1.01 2.293 R\$ R\$ R\$ 72.023,13 h 25,54 31,41 (170 a 200 Cv)

TOTAL GERAL R\$ 72.023,13



Caminhonete 4 x 4

- (170 a 200 Cv)

1.01





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

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA

ATEN	DER AS NECESSIDA	DES DA	PREFEITU	RA MUNICIPAL DE	ORIXIMINÁ-PA.	
LOCAI	.: ORIXIMINÁ-PA					
DATA:	29/04/2021					
				LOTE VI - SMS		
			Pla	nilha Orçamentária	a	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE					

Subtotal			R\$	287.966,88

25,54

R\$

9.168

TOTAL GERAL R\$ 287.966,88

R\$

31,41

R\$

287.966,88



Subtotal





PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NÉCESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA. LOCAL: ORIXIMINÁ-PA DATA: 29/04/2021 **LOTE VII - SEMMA** Planilha Orçamentária **DESCRIÇÃO DOS** VALOR UNIT. C/ **ITEM** UNID QUANT. **VALOR UNIT. VALOR TOTAL SERVIÇOS BDI 22,99%** SECRETARIA **MUNICIPAL DE** 1.00 **MEIO AMBIENTE** E MINERAÇÃO Caminhão 1.01 basculante de 10 h 1.056 R\$ 152,56 R\$ 187,63 R\$ 198.137,28 m^3

TOTAL GERAL R\$ 198.137,28

R\$

198.137,28







PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

OBJETO: LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS COM FORNECIMENTO DE CONDUTOR PARA ATENDER AS NÉCESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ-PA. LOCAL: ORIXIMINÁ-PA DATA: 29/04/2021 LOTE VIII - INTEGRAÇÃO Planilha Orçamentária **DESCRIÇÃO DOS VALOR UNIT. C/ ITEM** UNID QUANT. **VALOR UNIT. VALOR TOTAL SERVIÇOS BDI 22,99% SECRETARIA** 1.00 **MUNICIPAL DE** INTEGRAÇÃO Caminhonete 4 x 4 1.01 R\$ 25,54 R\$ R\$ 216.006,57 h 6.877 31,41 - (170 a 200 Cv) Subtotal R\$ 216.006,57 **TOTAL GERAL** R\$ 216.006,57







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: 29/04/2021

LOTE IX - SEMDURB 01 - ANEXO I

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VAL	OR UNIT.		R UNIT. C/ 22,99%	VA	LOR TOTAL
1.00	AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE ESTRADAS VICINAIS - ZONA RURAL								
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	2.293	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	72.023,13
1.02	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	1.631	R\$	41,90	R\$	51,53	R\$	84.045,43
1.03	Caminhão basculante de 10 m³	h	4.728	R\$	152,56	R\$	187,63	R\$	887.114,64
1.04	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	h	908	R\$	118,31	R\$	145,51	R\$	132.123,08
1.05	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	2.207	R\$	229,91	R\$	282,77	R\$	624.073,39
1.06	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	1.695	R\$	172,69	R\$	212,39	R\$	360.001,05
1.08	Escavadeira hidráulica (36 a 40 t)	h	970	R\$	352,02	R\$	432,95	R\$	419.961,50
			R\$	2.579.342.50					

TOTAL GERAL R\$ 2.579.342,50







20

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ SETOR DE LICITAÇÃO CNPJ: 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: 29/04/2021

LOTE X - SEMDURB 02 - ANEXO II

		nentária
 	O . Quii	. Oi i ta i ia

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VAL	OR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%		V	ALOR TOTAL
1.00	MELHORIA E EXPANSÃO DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS - ZONA URBANA								
1.01	Caminhonete 4 x 4 - (170 a 200 Cv)	h	2.293	R\$	25,54	R\$	31,41	R\$	72.023,13
1.02	Caminhão basculante de 10 m³	h	2.111	R\$	152,56	R\$	187,63	R\$	396.086,93
1.03	Caminhão c/ tanque pipa de 10.000 a 15.000 litros	h	908	R\$	118,31	R\$	145,51	R\$	132.123,08
1.03	Caminhão munck 12 ton.	h	998	R\$	146,67	R\$	180,39	R\$	180.029,22
1.04	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	722	R\$	229,91	R\$	282,77	R\$	204.159,94
1.05	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	1.695	R\$	172,69	R\$	212,39	R\$	360.001,05

TOTAL GERAL	R\$	1.344.423,35







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: 29/04/2021

LOTE XI - SEMDURB 03 - ANEXO III

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VAL	OR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%		٧	ALOR TOTAL
1.00	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS								
1.01	Caminhão carroceria 3/4" - 4 x 4 (150 a 170Cv)	h	1.631	R\$	41,90	R\$	51,53	R\$	84.045,43
1.02	Caminhão basculante de 10 m³	h	2.111	R\$	152,56	R\$	187,63	R\$	396.084,93
1.03	Trator de esteira (100 a 170 hp)	h	1.292	R\$	264,43	R\$	325,22	R\$	420.184,24
1.04	Pá carregadeira (1,5 a 3,5 m³)	h	722	R\$	229,91	R\$	282,77	R\$	204.159,94
1.05	Retroescavadeira (70 a 110 hp)	h	848	R\$	172,69	R\$	212,39	R\$	180.106,72
1.06	Caminhão Coletor Compactador Toco - Capacidade 15 m³	h	1.493	R\$	222,28	R\$	273,38	R\$	408.156,34
1.07	Caminhão Poliguindaste simples para transporte de resíduos	h	1.472	R\$	159,11	R\$	195,69	R\$	288.055,68

TOTAL GERAL R\$ 1.980.795,28

Rua Barão do Rio Branco nº 2336 – Centro – CEP: 68.270-000 – Oriximiná/PA E-mail: pmolicitacaoecompras@gmail.com







LOTE IX – SEMDURB 02

MELHORIA E EXPANSÃO DE VIAS URBANAS 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
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







PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMIN LUMINICIPAL DE ORIXIMINICIPAL DE ORIXIMIN LUMINICIPAL DE ORIXIMINICIPAL DE ORIXIMINICI

Rua Walter José Cavalcante Marinho 22 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 Parte I Rua Walter José Cavalcante Marinho 23 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 - Parte I Rua Sem Denominação 1°44'26.30"S - 55°51'57.80"O 24 1°44'34.21"S - 55°51'53.29"O 1°44'30.30"S - 55°51'55.18"O 25 Rua 19^a 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 19^a 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 22^a 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 23^a 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°45'12.58"S - 55°51'10.83"O 1°45'16.21"S - 55°51'6.91"O 1°45'9.56"S - 55°51'14.13"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°45'7.41"S - 55°51'0.20"O 1°45'18.16"S - 55°50'56.13"O 1°45'0.99"S - 55°51'5.80"O 35 Rua Sem Denominação 1°45'32.84"S - 55°50'46.52"O 1°45'11.99"S - 55°50'54.96"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°45'1.73"S - 55°50'56.31"O 1°44'56.54"S - 55°51'1.64"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 1°44'55.64"S 39 Rua Sem Denominação 1°44'56.87"S - 55°50'54.73"O 1°44'58.33"S - 55°50'53.26"O 55°50'56.05"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 Trav. Carlos Calderaro 45 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 Trav. Nossa Senhora de Guadalupe 48 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 Parte - I







Trav. Nossa Senhora de Guadalupe 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′4	3.75"O .52"O .06"O 3.75"O 1.39"O 4.11"O 4.32"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°52'22 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°52'25 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°51'4 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°52'1 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°44'42.9.43"S - 55°52'1 56 Trav. Bela Vista Parte - II 1°44'41.81"S - 55°52'35.24"O 1°44'38.76"S - 55°52'23.79"O 1°44'43.33"S - 55°52'52'1 57 Trav. Bela Vista Parte - III 1°44'31.09"S - 55°52'9.25"O 1°44'38.76"S - 55°52'5.79"O 1°44'36.37"S - 55°52'55'52'5 59 Trav. Jutaí 1°44'37.30"S - 55°52'37.51"O 1°44'48.57"S - 55°52'15.492"O 1°44'42.82.27"S - 55°52'15.55'52' 60 Passagem Luciano 1°44'37.50"S - 55°52'33.66"O 1°44'35.17"S - 55°52'30.05"O 1°44'43.60"S - 55°52'30.05"O 1°44'43.00"S - 55°52'30.05"O 1°44'43.60"S - 55°52'3.05"O 1°44'420.32"S - 55°52'3	.52"O .06"O 3.75"O 1.39"O 4.11"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°52'25 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°51'4 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°52'1 55 Trav. Murucí Parte - II 1°44'44.31"S - 55°52'30.9"O 1°44'36.26"S - 55°51'55.17"O 1°44'29.43"S - 55°52'1 56 Trav. Bela Vista Parte - II 1°45'1.66"S - 55°52'35.24"O 1°44'32.46"S - 55°52'23.79"O 1°44'43.31"S - 55°52'25.79"O 1°44'38.76"S - 55°52'25.79"O 1°44'36.37"S - 55°52'52'1 57 Trav. Bela Vista Parte - III 1°44'41.81"S - 55°52'9.25"O 1°44'38.76"S - 55°52'5.79"O 1°44'28.27"S - 55°52'5.52'5 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°52'5.55'52'3.51'5 59 Trav. Jutaí 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°52'15.55'52'3.66"O 1°44'43.33.33"S - 55°52'15.55'52'3.66"O 1°44'43.33.33"S - 55°52'15.55'52'3.66"O 1°44'43.55.17"S - 55°52'3.66"O 1°44'43.60"S - 55°52'3.66"O 1°44'4	.06"O 3.75"O 1.39"O 4.11"O 4.32"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°51'4 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°44'7.44"S - 55°52'1 55 Trav. Murucí Parte - II 1°44'44.31"S - 55°52'30.09"O 1°44'36.26"S - 55°52'15.51.7"O 1°44'29.43"S - 55°51'4 56 Trav. Bela Vista Parte - II 1°45'1.66"S - 55°52'35.24"O 1°44'38.76"S - 55°52'23.79"O 1°44'43.30"S - 55°52'1 57 Trav. Bela Vista Parte - III 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 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°52'15.50"O 59 Trav. Jutaí 1°44'57.03"S - 55°52'37.51"O 1°44'48.57"S - 55°52'26.97"O 1°44'43.33.33"S - 55°52'1 60 Passagem Luciano 1°44'37.50"S - 55°52'33.66"O 1°44'46.04"S - 55°52'30.05"O 1°44'43.60"S - 55°52'2 61 Beco da Marcel 1°44'37.85"S - 55°52'19.95"O 1°44'29.56"S - 55°52'13.78"O 1°44'20.32"S - 55°52'2 62 Trav. Arancuã 1°44'32.21"S - 55°52'21.60"O 1°44'29.56"S - 55°52	3.75"O 1.39"O 4.11"O 4.32"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′1 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′4 56 Trav. Bela Vista Parte – II 1°45′1.66″S - 55°52′35.24″O 1°44′32.46″S - 55°52′23.79″O 1°44′44.32″S - 55°52′1 57 Trav. Bela Vista Parte – III 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 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′5 59 Trav. Jutaí 1°44′37.03″S - 55°52′37.51″O 1°44′48.57″S - 55°52′26.97″O 1°44′28.27″S - 55°52′1 60 Passagem Luciano 1°44′37.50″S - 55°52′37.51″O 1°44′35.17″S - 55°52′8.68″O 1°44′33.33″S - 55°52′2 61 Beco da Marcel 1°44′48.95″S - 55°52′33.66″O 1°44′46.04″S - 55°52′3.005″O 1°44′43.60″S - 55°52′2 62 Trav. Arancuã 1°44′35.24″S - 55°52′21.60″O 1°44′29.56″S - 55°52′1.2″O 1°44′20.32″S - 55°52′2 63 Trav. Papagaio 1°44′32.13″S - 55°52′23.61″O 1°44′26.14″S - 55°52′13.33″O 1°4	1.39"O 4.11"O 4.32"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°51'4 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°52'1 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 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°51'5 59 Trav. Jutaí 1°44'57.03"S - 55°52'37.51"O 1°44'48.57"S - 55°52'26.97"O 1°44'33.33"S - 55°52'1 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 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°52'2 62 Trav. Saracura 1°44'37.85"S - 55°52'19.95"O 1°44'29.56"S - 55°52'13.78"O 1°44'20.32"S - 55°52'5 63 Trav. Papagaio 1°44'32.13"S - 55°52'23.61"O 1°44'26.14"S - 55°52'13.36"O 1°44'20.62"S - 55°52'15 65 Trav. Bem-Te-Vi 1°44'16.92"S - 55°52'18.90"O 1°44'11.83"S - 55°52'8.24"O 1°44'10.8	1.11"O 1.32"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°52'1 57 Trav. Bela Vista Parte – III 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 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°51'5 59 Trav. Jutaí 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°52'1 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°52'2 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°52'2 62 Travessa Saracura 1°44'37.85"S - 55°52'19.95"O 1°44'29.56"S - 55°52'13.78"O 1°44'20.32"S - 55°52'5 63 Trav. Arancuã 1°44'35.24"S - 55°52'23.61"O 1°44'29.71"S - 55°52'13.78"O 1°44'23.90"S - 55°52'5 64 Trav. Papagaio 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°52'5 65 Trav. Bem-Te-Vi 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 -	1.32"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 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°51'5 59 Trav. Jutaí 1°44'57.03"S - 55°52'37.51"O 1°44'48.57"S - 55°52'26.97"O 1°44'23.33"S - 55°52'1 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 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°44'36.60"S - 55°52'2 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°51'5 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°52'52'5 64 Trav. Papagaio 1°44'32.13"S - 55°52'23.61"O 1°44'19.57"S - 55°52'15.36"O 1°44'17.14"S - 55°52'5 65 Trav. Bem-Te-Vi 1°44'16.92"S - 55°52'18.90"O 1°44'19.57"S - 55°52'8.24"O 1°44'10.82"S - 55°51'5 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°51'5	
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°51'5 59 Trav. Jutaí 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°52'1 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 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°52'2 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°51'5 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 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°52'5 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°44'10.82"S - 55°51'5 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°51'5	.68"O
59 Trav. Jutaí 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°52'1 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 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°52'2 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°51'5 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 64 Trav. Papagaio 1°44'32.13"S - 55°52'23.61"O 1°44'26.14"S - 55°52'13.23"O 1°44'17.14"S - 55°52'5 65 Trav. Bem-Te-Vi 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°51'5	
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 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°52'2 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°51'5 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 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°52'5 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°52'5 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°51'5	3.17"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°52'2 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°51'5 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 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 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°52'5 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°51'5	5.26"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°51'5 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 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 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'S 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°51'5	.33"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 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 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'S 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°51'5	5.20"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 65 Trav. Bem-Te-Vi 1°44'122.21"S - 55°52'17.24"O 1°44'19.57"S - 55°52'13.23"O 1°44'17.14"S - 55°52'S 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°51'5	I.14"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°52'5 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°51'5	.47"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°51'5	.70"O
	.48"O
67 Tray 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°50'5	3.52"O
	2.02"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°50'4).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°50'4	
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°50'3).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°50'4	7 42"O
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°50'4	2 0







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

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







PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMIN UNICEF SETOR DE LICITAÇÃO

CNPJ: 05.131.081/0001 - 82

ANEXO III

LOTE IX - SEMDURB 03 COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS - ZONA URBANA







