



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



MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS, TRAVESSAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

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

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



Aluísio



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



OBJETIVO

Executar serviços de instalação e manutenção de iluminação pública de praças, logradouros públicos, ruas, travessas e avenidas com fornecimento de material em toda a área urbana compreendida pelos bairros Nossa Senhora de Fátima, Santa Luzia, Nossa Senhora das Graças, São Pedro, Novo Horizonte, Penta, São Lázaro, Bela Vista e Nova Vitória do município de Oriximiná - Pará.

JUSTIFICATIVA

Os serviços de instalação e manutenção de iluminação pública configuram-se como de interesse local, visto que são de responsabilidade do município de Oriximiná, podendo ser causadores de acidentes, crimes, dentre outros.

APRESENTAÇÃO

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

LOCALIZAÇÃO: ORIXIMINÁ - PARÁ.

PRAZO: Até 31/12/2017.

RESP. TÉCNICO: AISLAN ENGÊNIO GONTIJO FERREIRA – Engº. Civil 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 os **SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.**

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.



Trav. Carlos Maria Teixeira – 723, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000

Fone/Fax: (93) 3544-1119

José Ubirajara T. da Silva

Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano

Decreto nº 053/2017

Eng. Civil

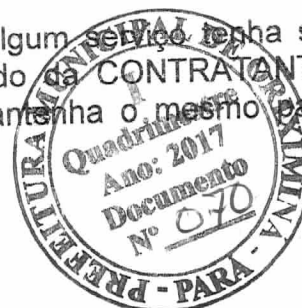
Eng. Civil
CREA 140012024-1



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

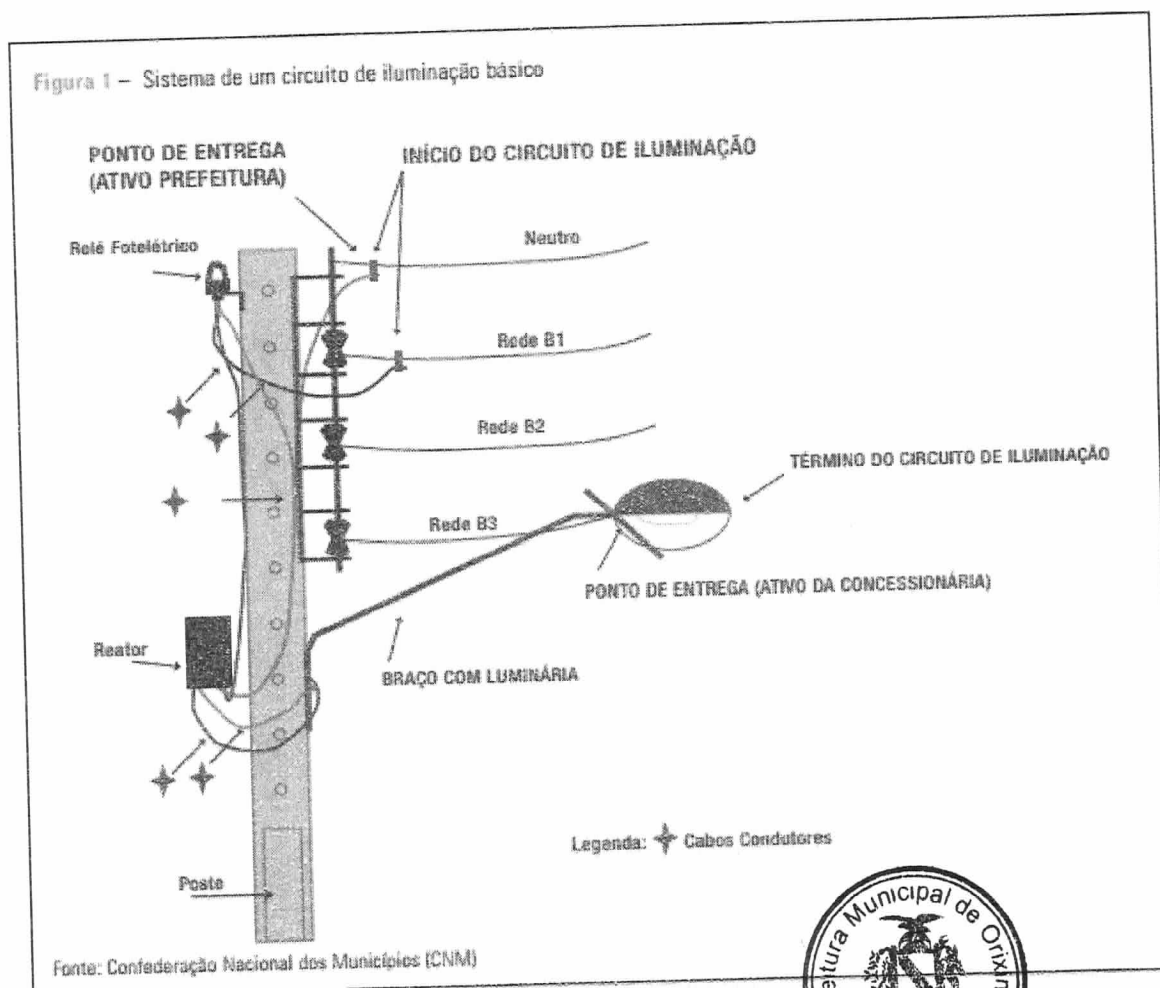
NOTA 01: A CONTRATADA receberá informações e orientações pertinentes à execução dos serviços, objetivando qualidade e rendimento nos serviços prestados.

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:

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.



- **Aterramento** – Deverá ser feita a revisão do sistema de aterramento construídas para atender os módulos de iluminação pública mediante as especificações contidas nas normas NTC-18 e NTC-35, respectivamente.

Gláucia

Trav. Carlos Maria Teixeira – 723, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000
Fone/Fax: (93) 3544-1111
José Ubirajara T. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
Decreto nº 053/2017

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



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



- **Lâmpada** – Deverá ser utilizada lâmpada do tipo vapor metálico a alta pressão que atendam todas as prescrições contidas na NTC-53;
- **Luminárias** – Devem ser fechadas, com alojamento para o equipamento auxiliar, próprias para o uso juntamente com lâmpada do tipo vapor de sódio a alta pressão, além de atender as especificações mencionadas na NTC-52;
- **Reator, Ignitor e Capacitor** – Devem atender ao especificado na NTC-51;
- **Relé Fotoeletrônico** – Devem atender ao especificado na NTC-50;

DAS MEDIÇÕES E FISCALIZAÇÕES:

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

RECURSO:

Os recursos a serem investidos nos serviços de instalação e manutenção de iluminação pública de praças, logradouros públicos, ruas, travessas e avenidas do município de Oriximiná correrão à conta de recursos próprios do município.

CONCLUSÃO:

Os serviços de instalação e manutenção de iluminação pública de praças, logradouros públicos, ruas, travessas e avenidas quando efetuados de maneira preventiva conferem fatores importantes para inibição de crimes, fomentar a prática de atividades saudáveis nas áreas de lazer, esporte e da cultura, reduzir o número de acidentes envolvendo pedestres e veículos, além de aumentar a auto estima dos moradores.

Trav. Carlos Maria Teixeira – 723, Oriximiná – Pará – CEP: 68.270-000

Fone/Fax: (93) 3544-1119

Gláucia

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

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

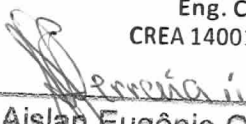


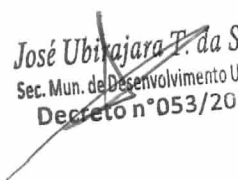
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL



Oriximiná (PA), 07 de Março de 2017.

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


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


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







GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

RUA BARÃO DO RIO BRANCO Nº 2336 - CENTRO - ORIXIMINÁ - PARÁ

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

LOCAL: ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 07/03/2017 - PERÍODO MAIO/2017 A DEZEMBRO/2017

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.00	RUA DÉCIMA OITAVA				
1.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 01				
2.00	BECO DO PASTOR				
2.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	2		
	Sub-Total 02				
3.00	RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA				
3.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 03				
4.00	RUA JOSÉ PICANÇO DINIZ				
4.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 04				
5.00	RUA JOVENIANO FERREIRA DE BARROS				
5.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 05				



Grupo

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

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

6.00	RUA 31 DE MARÇO				
6.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	6		
	Sub-Total 06				
7.00	RUA DOM FLORIANO				
7.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	5		
	Sub-Total 07				
8.00	RUA ACIOLE RAMOS				
8.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 08				
9.00	RUA PADRE JOSÉ NICOLINO				
9.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	5		
	Sub-Total 09				
10.00	RUA BRAZ A. MILÃO				
10.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	6		
	Sub-Total 10				
11.00	RUA MARECHAL CASTELO BRANCO				
11.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	5		
	Sub-Total 11				
12.00	RUA LAURO SODRÉ				
12.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 12				
13.00	RUA PEDRO CARLOS DE OLIVEIRA				
13.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 13				
14.00	AVENIDA INDEPENDÊNCIA				
14.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	7		



Gláucia

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

Aislân Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1

	Sub-Total 14				
15.00	RUA 15 DE NOVENBRO				
15.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	8		
	Sub-Total 15				
16.00	RUA 7 DE SETEMBRO				
16.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	9		
	Sub-Total 16				
17.00	RUA BARÃO DO RIO BRANCO				
17.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	6		
	Sub-Total 17				
18.00	RUA 24 DE DEZEMBRO				
18.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	7		
	Sub-Total 18				
19.00	RUA URUÁ-TAPERA				
19.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 19				
20.00	BECO TANCREDO NEVES				
20.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	2		
	Sub-Total 20				
21.00	BECO HILÁRIO MATOS				
21.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 21				
22.00	TRAVESSA GUADALUPE				
22.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 22				
23.00	TRAVESSA DA GRANJA				



Gleison

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

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

23.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 23				
24.00	TRAVESSA JOÃO ESTUMANO				
24.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 24				
25.00	TRAVESSA CARLOS CALDERARO				
25.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	3		
	Sub-Total 25				
26.00	TRAVESSA JONATHAS ATIAS				
26.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	4		
	Sub-Total 26				
27.00	BECO DO CANO				
27.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	2		
	Sub-Total 27				
28.00	TRAVESSA SANTA LUZIA				
28.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	5		
	Sub-Total 28				
29.00	TRAVESSA JOSÉ CLEMENTINO				
29.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	6		
	Sub-Total 29				
30.00	TRAVESSA ANTONIO BENTES				
30.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	5		
	Sub-Total 30				
31.00	TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA				
31.01	MANUTENÇÃO DE PONTO DE LUZ	UNID.	6		
	Sub-Total 31				
TOTAL GERAL MENSAL					
TOTAL GERAL - PERÍODO MAIO/2017 À DEZEMBRO/2017					
TOTAL GERAL					



Assinatura

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

Assinatura
Aislân Eugênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

DATA: 07/03/2017 - CRONOGRAMA DE SERVIÇOS MENSAL - PERÍODO MARÇO/2017 À ABRIL/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO ITEM C/ BDI E IMPOSTOS	PERÍODO 01	PERÍODO 02	PERÍODO 03	TOTAIS
001	RUA DÉCIMA OITAVA					
002	BECO DO PASTOR					
003	RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA					
004	RUA JOSÉ PICANÇO DINIZ					
005	RUA JOVENIANO FERREIRA DE BARROS					
006	RUA 31 DE MARÇO					
007	RUA DOM FLORIANO					
008	RUA ACIOLE RAMOS					
009	RUA PADRE JOSÉ NICOLINO					
010	RUA BRAZ A. MILÃO					
011	RUA MARECHAL CASTELO BRANCO					
012	RUA LAURO SODRÉ					
013	RUA PEDRO CARLOS DE OLIVEIRA					
014	AVENIDA INDEPENDÊNCIA					
015	RUA 15 DE NOVEMBRO					
016	RUA 7 DE SETEMBRO					
017	RUA BARÃO DO RIO BRANCO					
018	RUA 24 DE DEZEMBRO					



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

Aislan Eugênio G. Ferreirã
Eng. Civil
CREA 140012024-1

Gleuzio

019	RUA URUA-TAPERÁ
020	BECO TANCREDO NEVES
021	BECO HILÁRIO MATOS
022	TRAVESSA GUADALUPE
023	TRAVESSA DA GRANJA
024	TRAVESSA JOÃO ESTUMANO
025	TRAVESSA CARLOS CALDERARO
026	TRAVESSA JONATHAS ATIAS
027	BECO DO CANO
028	TRAVESSA SANTA LUZIA
029	TRAVESSA JOSÉ CLEMENTINO
030	TRAVESSA ANTONIO BENTES
031	TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA
TOTAL GERAL	
TOTAL ACUMULADO	

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

Aislan Eugenio G. Ferrelra
Eng. Civil
CREA 140012024-1





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

OBJETO: SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE PRAÇAS, LOGRADOUROS PÚBLICOS, RUAS E AVENIDAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

DATA: 07/03/2017 - CRONOGRAMA DE SERVIÇOS MENSAL - PERÍODO: MAIO/2017 À DEZEMBRO/2017

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO ITEM C/ BDI E IMPOSTOS	PERÍODO 01	PERÍODO 02	PERÍODO 03	TOTAIS
001	RUA DÉCIMA OITAVA					
002	BECO DO PASTOR					
003	RUA JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA					
004	RUA JOSÉ PIKANÇO DINIZ					
005	RUA JOVENIANO FERREIRA DE BARROS					
006	RUA 31 DE MARÇO					
007	RUA DOM FLORIANO					
008	RUA ACIOLE RAMOS					
009	RUA PADRE JOSÉ NICOLINO					
010	RUA BRAZ A. MILÉO					
011	RUA MARECHAL CASTELO BRANCO					
012	RUA LAURO SODRÉ					
013	RUA PEDRO CARLOS DE OLIVEIRA					
014	AVENIDA INDEPENDÊNCIA					
015	RUA 15 DE NOVEMBRO					
016	RUA 7 DE SETEMBRO					
017	RUA BARÃO DO RIO BRANCO					
018	RUA 24 DE DEZEMBRO					

José Ubirajara T. da Silva
Sec. Mun. de Desenvolvimento Urbano
nº 053/2017
Eng. Civil
CREA 140012024-1



019	RUA URUA-TAPERA				
020	BECO TANCREDO NEVES				
021	BECO HILÁRIO MATOS				
022	TRAVESSA GUADALUPE				
023	TRAVESSA DA GRANJA				
024	TRAVESSA JOÃO ESTUMANO				
025	TRAVESSA CARLOS CALDERANO				
026	TRAVESSA JONATHAS ATIAS				
027	BECO DO GANQ				
028	TRAVESSA SANTA LUZIA				
029	TRAVESSA JOSÉ CLEMENTINO				
030	TRAVESSA ANTONIO BENTES				
031	TRAVESSA CARLOS MARIA TEIXEIRA				
TOTAL GERAL					
TOTAL ACUMULADO					



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

Aislân Eugênio G. Ferreira
 Eng. Civil
 CREA 140012024-1

Gláucia

