



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO DE LUMINOTÉCNICO

POLICLÍNICA ZONA NORTE DE MANAUS

ugpe.am.gov.br
instagram: @ugpe.am
facebook.com/ugpe.am

protocolo@ugpe.am.gov.br
Fone: (92) 3131-3801
Rua Jonathas Pedrosa, 659
Centro – Manaus/AM
CEP: 69020-255

Unidade
**Gestora de
Projetos Especiais**

SEDURB
Secretaria de
Estado de Desenvolvimento
Urbano e Metropolitano



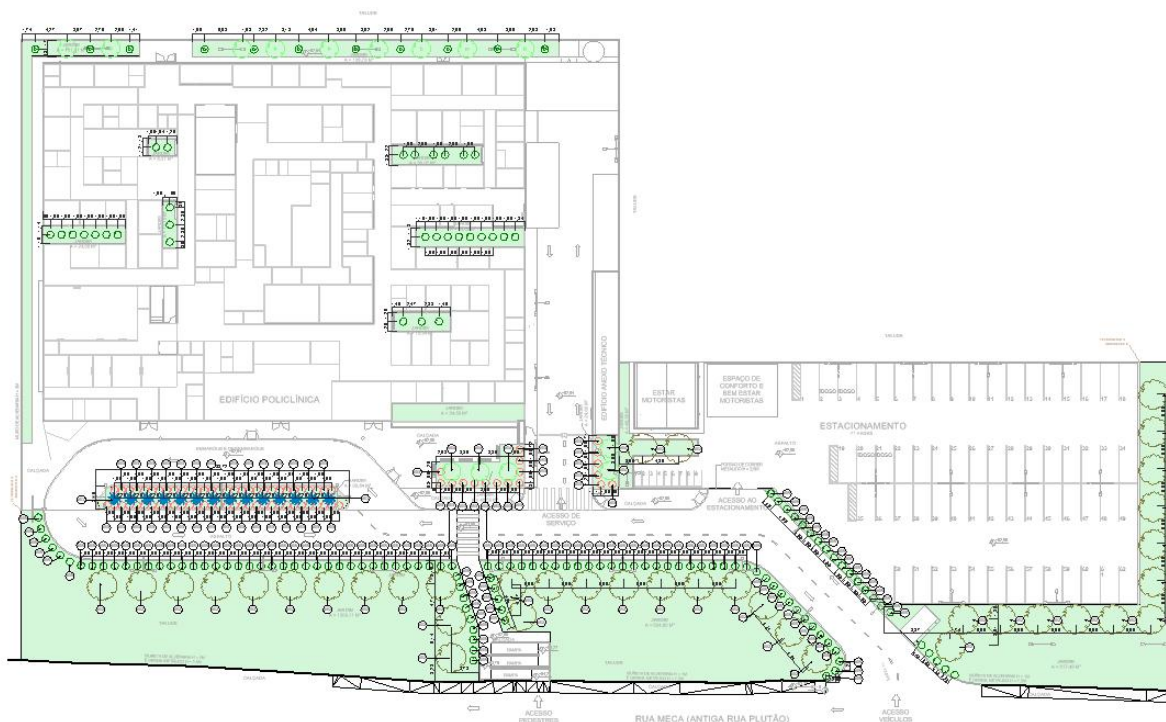
AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

1. MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE LUMINOTÉCNICO

1.1 IMPLANTAÇÃO

Implantação localizada na rua Meca, 173-7 - NOVA CIDADE, na cidade de Manaus, no Estado do Amazonas. O clima é Equatorial úmido, alta pluviosidade anual. Áreas permeáveis distribuídas estrategicamente para auxiliar na infiltração e drenagem pluvial.



1.2 CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

O sistema de iluminação da área externa da policlínica foi projetado visando segurança, conforto visual, eficiência energética e durabilidade, utilizando luminárias em tecnologia LED, com baixo consumo de energia e longa vida útil.

2. CONSIDERAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Foi feito com base em princípios de funcionalidade, humanização, acessibilidade universal e integração ambiental, respeitando normas técnicas vigentes e as especificidades climáticas e culturais da região amazônica. Busca integrar o ambiente hospitalar à comunidade e promover o acolhimento humanizado, alinhando-se às diretrizes atuais de arquitetura para a saúde.

Recomenda-se atenção especial à execução e fiscalização da obra, de modo a garantir que as especificações de materiais, acabamentos e sistemas sejam rigorosamente cumpridas, preservando a durabilidade, a higienização e a segurança sanitária do ambiente. A manutenção preventiva periódica dos sistemas de climatização, instalações elétricas e gases medicinais será essencial para assegurar a continuidade do atendimento em condições adequadas.

3 ESPECIFICAÇÕES DAS LUMINÁRIAS

3.1 POSTES

3.1.1 Poste 2 pétalas

Serão instalados postes metálicos em aço estrutural SAE 1020, altura de 5 metros, com 2 pétalas de luminárias LED, pintura anticorrosiva e flange de fixação para estabilidade.

- Potência luminosa: 850 lúmens cada
- Temperatura de cor: 6500K (branco frio)
- Tensão: 220V
- Função: iluminação de áreas externas de grande porte, garantindo ampla cobertura luminosa.

3.1.2 Poste 3 pétalas

Serão instalados postes metálicos em aço estrutural SAE 1020, altura de 5 metros, com 3 pétalas de luminárias LED, pintura anticorrosiva e flange de fixação para estabilidade.

- Potência luminosa: 850 lúmens cada
- Temperatura de cor: 6500K (branco frio)
- Tensão: 220V
- Função: destinado às vias de circulação de veículos e pedestres, proporcionando alta uniformidade luminosa.

3.1.3 Poste 4 pétalas

Serão instalados postes metálicos em aço estrutural SAE 1020, altura de 5 metros, com 4 pétalas de luminárias LED, pintura anticorrosiva e flange de fixação para estabilidade.

- Potência luminosa: 850 lúmens cada
- Temperatura de cor: 6500K (branco frio)
- Tensão: 220V
- Função: áreas externas de grande dimensão, como estacionamentos, praças e acessos principais, assegurando iluminação intensa e homogênea.





3.2 SPOT BALIZADOR DE EMBUTIR NO CHÃO

Serão instalados 55 spots balizadores de embutir no piso, com corpo em alumínio e lente de proteção em vidro temperado.

- Fluxo luminoso: 240 lúmens
- Potência: 3,0W
- Temperatura de cor: 3000K (branco quente)



- Tensão: 220V
- Função: iluminação cênica e de balizamento em caminhos, jardins e áreas de passeio, contribuindo para a segurança e valorização estética do paisagismo.

TABELA DE LUMINOTÉCNICA						
ITEM	COD	TIPO	DESCRIÇÃO	LÂMPADA	DADOS ELETRICOS	QNT
	L1	POSTE 2 PETALAS H=5M	Poste para área externa de grande dimensões, de aço estrutural SAE 1020	LED 850 Lúmens 6500K	220 V/1-0 VA	7
	L2	POSTE 3 PETALAS H=5 M	Poste para área externa de grande dimensões, de aço estrutural SAE 1020	LED 850 Lúmens 6500K	220 V/1-0 VA	22
	L3	POSTE 4 PETALAS H=5M	Poste para área externa de grande dimensões, de aço estrutural SAE 1020	LED 850 Lúmens 6500K	220 V/1-0 VA	5
	L4	DE EMBUTIR	Spot Balizador De Embutir Piso Solo	240 Lumens- 3,0W 3000K	220 V/1-0 VA	30

4. DIRETRIZES PARA EXECUÇÃO DA OBRA / PROJETOS COMPLEMENTARES

4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

4.1.1. Instalação do canteiro

Deverá ser previsto o isolamento da obra por meio de tapumes estruturados com montantes e travessas em madeira com seção de 6 x 6 cm.

4.1.2. Gerenciamento de resíduos da construção

A empresa responsável pela construção da edificação deverá viabilizar a coleta seletiva de resíduos no canteiro de obra, além da conscientização e sensibilização da mão-de-obra e introdução de rotinas de segregação/armazenamento dos resíduos e a organização dos seus fluxos.

4.2. LOCAÇÃO DA OBRA

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída obedecendo-se os recuos projetados. A locação deverá ser executada pelo processo de tábuas corridas pontalete, sendo definidos claramente os eixos de referência.

4.3. LIMPEZA FINAL

Após a conclusão dos serviços, a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação, devendo ser removidas todas as sobras de materiais e/ou entulho, bem como todo o edifício deverá ser lavado convenientemente, removendo-se todo e qualquer vestígio de tintas, argamassas ou sujeiras de obra em geral. Todas as instalações deverão ser testadas e as ligações definitivas às redes de serviços públicos (água e luz), concluídas.