

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO LUMINOTÉCNICO

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BRASIL JAPÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES
CONTRATO N° 01/2024

Elaborado por:

HERBERT VINICIUS DA SILVA SOUZA - ME. CNPJ: 28.565.238/0001-83

Rua João Mota, 78 B, Centro, Santa Bárbara/MG

Telefone: (31) 99806-3086

E-mail: herbert_me@yahoo.com

Responsável Técnico:

Wesley Mervile Silva, Engenheiro Civil, CREA-MG 227466, CFT/MG 04596194629

Santa Bárbara
Maio/2024

Sumário

1 Objetivo	2
2 Luminotécnico.....	2
2.1 Introdução.....	2
2.2 Descrição dos serviços.....	2
3 LÂMPADAS.....	3
3.1 Auditório.....	3
4 LISTA DE MATERIAIS	3

1 Objetivo

Trata-se do projeto luminotécnico para a construção da Praça Brasil Japão, localizado na Avenida Bandeirantes, sem número, Praça Marechal Deodoro – Bandeirantes/PR.

O objetivo deste memorial é apresentar os dados de projetos, de edificação para requerimento de aprovação para construção do mesmo.

2 Luminotécnico

2.1 Introdução

Este memorial descritivo visa esclarecer o serviço de projeto a ser executado.

2.2 Descrição dos serviços

A execução das instalações deverá seguir as exigências das normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), e das diretrizes determinadas pela Legislação Municipal. As normas e códigos aqui mencionados deverão ser aplicados, em sua última edição, ao fornecimento de materiais, instalações, testes de desempenho, e aceitação por parte da contratante ou seu representante legal. Em caso de divergências entre as normas, deverá ser aplicado o processo mais rigoroso. Os equipamentos e serviços a serem fornecidos deverão estar de acordo com as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e normas locais:

- ABNT NBR ISO/CIE 8995-1: Iluminação de ambientes de trabalho Parte 1: Interior;
- ABNT NBR 5413: Iluminação de interiores – Procedimento.

O projeto luminotécnico hora descrito, compreende a adequação do pavimento térreo para atender às especificações do novo layout da arquitetura. O projeto foi elaborado focando no uso específico de cada ambiente, propondo uma iluminação que torne o ambiente seguro, funcional, confortável e que atenda as exigências das NBR 5413 e 8995.

A proposta luminotécnica para a área de exposição foi elaborada a partir da compreensão da necessidade luminotécnica de um auditório, do layout e das limitações da edificação.

3 LÂMPADAS

3.1 Auditório

Será utilizado:

- Perfil de embutir Led Linear 3000K – 9,6W/m – 850lm/m Branco quente;
- Luminária Spot de embutir Led neutro redonda 4000K – 12W – Ø14CM – 960 lm.

4 LISTA DE MATERIAIS

A lista de materiais está localizada no projeto Luminotécnico, onde poderá ser analisada.

Wesley Mervile Silva – CREA/MG 157.461

Eletrotécnico – CFT/MG 04596194629

Santa Barbara, Maio de 2024