

MEMORIAL DESCRITIVO
PROJETO LUMINOTÉCNICO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL
RODOVIÁRIO

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
Jan/2024

Sumário

1 Objetivo	2
2 Luminotécnico	2
2.1 Introdução	2
2.2 Descrição dos serviços	2
3 LÂMPADAS.....	3
3.1 Rodoviária	3
3.2 Entrada WC feminino e masculino	3
3.3 Área externa	3
4 LISTA DE MATERIAIS	3

1 Objetivo

Trata-se do projeto elétrico para a reforma e ampliação do Terminal Rodoviário, localizado na Rua Pref. Rafael Antonacci, entre ruas: Rua São Paulo e Av. Edelina Menghel Rando, 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 ora 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 uma rodoviária, do layout e das limitações da edificação.

3 LÂMPADAS

3.1 Rodoviária

Será utilizado:

- Lâmpadas Led Tubular – 36W – 2 x 18W.

3.2 Entrada WC feminino e masculino

Será utilizado:

- Lâmpadas Led Tubular – 18W – 2 x 9W.

3.3 Área externa

Será utilizado:

- Luminária Pública Street LED – 150W – Elgin;
- Poste Jardim - 2 Pétalas – 2x36W – 3M do Piso;
- Poste Jardim - 4 Pétalas – 4x36W – 6M do Piso.

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, 24 de Janeiro de 2024