



CRECHE E PRÉ-ESCOLA MUNICIPAL LUZES DA RIBALTA
MUNICÍPIO DE IPAMERI-GO

MEMORIAL DESCRITIVO
SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS
CALÇADA ESCOLAR E OUTRAS INSTALAÇÕES

PROJETOS COMPLEMENTARES

Eng. Bruna Stefany Gonçalves Vaz

CREA 1020174463D-GO

Novembro/2022



**Secretaria Municipal
de Educação**

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. OBJETO	1
3. PLANTA DE SITUAÇÃO	1
4. FASES E SERVIÇOS DE OBRA	3
4.1. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	3
4.2. LIMPEZA DO TERRENO	3
4.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3
4.4. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)	4
4.5. OUTROS SERVIÇOS	4



**Secretaria Municipal
de Educação**

1. INTRODUÇÃO

Este Memorial Descritivo visa contemplar todos os dados relacionados a edificação da Creche e Pré-Escola Municipal Luzes da Ribalta no Município de Ipameri-GO no que tange informações como localização, dimensões e dados para a construção de calçada da mesma.

Este documento compõe o material necessário a execução de calçada, portanto, eventuais dúvidas deverão ser esclarecidas com a autora do projeto.

2. OBJETO

O projeto prevê a construção de calçada de uma edificação escolar que funciona a Creche e Pré-escola Municipal Luzes da Ribalta no município de Ipameri-GO. A edificação é composta pela Entrada Escolar, Área 1, Secretaria, Banheiro Feminino, Banheiro Masculino, Sala de Aula 1, Corredor 1, Sala de Aula 2, Sala de Aula 3, Sala de Aula 4, Corredor2/Lavatório, Corredor 3, Sala de Aula 5, Sala de reuniões, Biblioteca, Sala de vídeo, Área 2, Cozinha 1, Banheiro dos Funcionários, Cozinha 2, Despensa, Corredor 4, Área de Serviço, Sala de Aula 9, Sala de Aula 10, Banheiro Maternal sala 10, Banheiro Maternal Feminino, Banheiro Maternal Masculino e Corredor 5, totalizando a área construída em 424,59m².

3. PLANTA DE SITUAÇÃO

Tipo de Unidade: Creche e Pré-Escola Municipal Luzes da Ribalta

Endereço: Rua Espírito Santo, S/N, Vila Souza.

Ipameri-GO/ 75780-000

Figura 1 - Foto de satélite (Google Earth) do terreno



Área do Terreno: 1.260,66m²

Área Escolar Construída: 424,79m²

4. FASES E SERVIÇOS DE OBRA

4.1. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Deverá ser alocada uma placa de identificação da obra, de dimensão mínima 1,50x1,00 metros.

4.2. LIMPEZA DO TERRENO

O terreno deverá ser limpo removendo qualquer detrito nele existente. Deverá ser tirada as licenças pertinentes para remoção de árvores para a execução de calçada e realizar a limpeza periódica da obra.

4.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

Será realizado Aterro manual (carrinho de mão) na área interna da edificação escolar, para posteriormente realização de extensão da calçada, com 0,30 centímetros de profundidade de aterro, com largura de 1,00 metro e comprimento de 15,10 e 5 metros conforme projeto arquitetônico.

Observação: Já existe uma calçada de 0,80 centímetros de largura, com comprimento total de 20,10 metros.

Também terá Aterro manual (carrinho de mão) na área externa da edificação escolar, para posteriormente realização da calçada, com 0,20 centímetros de profundidade de aterro, com largura média de 2,31 metros e comprimento total de 25 metros.

Observação: Já existe uma calçada com rampa de acesso de 6,95 metros de largura, com comprimento médio de 2,31 metros.

Após o processo de Aterro das áreas a serem realizadas a calçada, realizar o processo de Apiloamento.

4.4. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)

Realizar Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com acabamento moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 centímetros, armado;

Características:

Concreto fck = 20 Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF_07/2016.

Sarrafo de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm, Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região

Peça de madeira nativa/regional 2,5 x 7,0 cm (sarrafo para forma)

Execução:

Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado; Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto, onde a espessura será de 6 centímetros.

Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras, aplicadas transversalmente ao eixo da pista com o concreto ainda fresco.

Por último, são feitas as juntas de dilatação. A execução de juntas ocorre a cada 2 m

4.5. OUTROS SERVIÇOS

Realizar as seguintes substituições:

- Caixa d'água de Amianto 1000 litros por uma caixa d'água de Polietileno 1000 litros com tampa, localizada conforme projeto arquitetônico;
- Tanque e Sifão existentes com duas cubas e um batedor por Tanque de Mármore/Granito com duas cubas e um batedor e Sifão PVC de 1" x 1.1/2" respectivamente;
- 9 Torneiras existentes no Lavatório e 2 no tanque por Torneiras plásticas ½ ou ¾ para tanque com fornecimento e instalação;



**Secretaria Municipal
de Educação**

Jânio Pacheco
Prefeito de Ipameri-GO

Autora:

Bruna Stefany Gonçalves Vaz
CREA 1020174463/D-GO
Engenheira Civil