



MEMORIAL DESCRITIVO

Descrição do Objeto: Descritivo dos serviços a ser realizados na biblioteca

Obra: Reforma da Biblioteca Municipal Claudionor dos Anjos

Município: Cafezal do Sul - PR

Venho através deste memorial, apresentar especificações técnicas dos serviços que deveram realizar na reforma da Biblioteca Municipal Claudionor dos Anjos no município de Cafezal do Sul – Pr.

SERVIÇO 01 - 20,00 MTS - SUBSTITUIÇÃO DE RUFO

1.1 - Objeto: Prestação de serviço de substituição de rufo existente, com retirada e instalação de rufo novo.

1.2 - Especificação do Material:

Rufo em chapa galvanizada nº 24, com desenvolvimento de 33cm (ou 50cm se for platibanda larga), em galvanizado natural, conforme padrão existente.

Incluso pregos galvanizados, rebites e selante PU.

1.3 - Método Executivo:

a) Retirada cuidadosa do rufo existente danificado, sem danificar telha e alvenaria;

b) Limpeza do local e remoção de entulho;

c) Instalação do rufo novo com transpasse mínimo de 10cm entre chapas;

d) Fixação com pregos / parafusos e vedação com selante de poliuretano (PU) em toda a extensão do encontro com alvenaria/telha;

e) Embutimento de 3cm na alvenaria quando necessário, com argamassa.

f) Local a ser instalado e na cobertura frontal (sala de aula)

1.4 - Medição: Por metro linear (m) executado e conferido.

1.5 - Incluso: Material, mão de obra, retirada, transporte e descarte do material velho, escada/andaime e selante.





**SERVIÇO 02 - 02 UNID - INSTALAÇÃO DE DUAS CORTINAS COM
BLACKOUT**

2.1 - Objeto: Fornecimento e instalação de 02 cortinas com blackout.

2.2 - Especificação do Material:

Cortina tipo blackout 100% (tecido blackout + tecido voil ou tecido decorativo), com trilho suíço em alumínio anodizado ou varão de alumínio com suportes, cor a definir pela administração. Com altura até o piso, com 20cm de arraste. Incluso buchas, parafusos e ponteiros. Medida padrão a conferir in loco. Considerar janela de até 2,00 x 2,00m por unidade, se maior, aditar.

2.3 - Método Executivo:

- a) Conferência de medidas no local;
- b) Fixação do varão/trilho na parede/teto com buchas S8;
- c) Instalação da cortina com alinhamento e teste de abertura/fechamento;
- d) Acabamento e limpeza.
- f) Local a ser instalado e na cobertura frontal (sala de aula)

2.4 - Medição: Por unidade (un) instalada e em funcionamento.

2.5 - Incluso: Cortina completa (tecido blackout + forro), varão/trilho, suportes, instalação e mão de obra.

SERVIÇO 03 - 90,00 M² - REPARO EM CALÇADA (acesso)

3.1 - Objeto: Prestação de serviço de reparo em calçada, com retirada da existente e execução de nova.

3.2 - Especificação do Material: Demolição manual/mecanizada do concreto existente (espessura até 7cm); Lastro de brita nº 01 com 5cm de espessura compactado; Concreto Fck 20 MPa, traço 1:2,7:3, espessura 6cm a 7cm, com juntas de dilatação a cada 2,00m em ripa de madeira ou PVC; Acabamento desempenado / vassourado antiderrapante; Conforme NBR 9050 para acessibilidade.

3.3 - Método Executivo:

- a) Demolição e retirada de todo o concreto / cerâmica existente danificada;
- b) Regularização e compactação do solo com compactador tipo sapo;
- c) Execução de lastro de brita 5cm;
- d) Montagem de formas laterais;





- e) Lançamento, sarrafeamento e desempenho do concreto;
- f) Execução de juntas de dilatação a cada 2m;
- g) Cura úmida por 3 dias e limpeza final;
- h) Remoção e descarte de todo entulho em caçamba.

3.4 - Medição: Por metro quadrado (m²) de calçada executada.

3.5 - Incluso: Demolição, retirada, lastro, concreto, material, mão de obra e descarte.

SERVIÇO 04 - 01 UND - INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA

4.1 - Objeto: Instalação de 01 lixeira dupla (orgânico e reciclável) com placa de identificação.

4.2 - Especificação do Material:

Lixeira dupla seletiva com 2 compartimentos de 50L a 60L cada, em estrutura metálica galvanizada ou polietileno de alta densidade, com poste único ou duplo para fixação, altura total 1,20m. Cor padrão CONAMA: Marrom (orgânico) e Azul/Vermelho/Amarelo/Verde (reciclável).

Placa de identificação em ACM ou PVC 3mm com adesivo vinil, tamanho 20x30cm por compartimento, com dizeres "ORGÂNICO" e "RECICLÁVEL" + símbolos.

4.3 - Método Executivo:

- a) Locação do ponto definido pela fiscalização;
- b) Escavação de 2 cavas de 40x40x50cm;
- c) Chumbamento dos postes com concreto magro traço 1:4:8;
- d) Fixação das lixeiras e nivelamento;
- e) Fixação das placas de identificação com parafusos ou fita VHB;
- f) Limpeza.
- g) Local a ser instalado na calçada frontal ao lado do portal de acesso

4.4 - Medição: Por unidade (und) instalada e chumbada.

4.5 - Incluso: Lixeira dupla completa, postes, concreto para chumbamento, placas, parafusos, material e mão de obra.

SERVIÇO 05 - 02 UND - SUBSTITUIÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS

5.1 - Objeto: Prestação de serviço de substituição de 02 vasos sanitários existentes.

5.2 - Especificação do Material:





Vaso sanitário com caixa acoplada, louça branca, padrão médio, com mecanismo de duplo acionamento (3/6 litros), incluso anel de vedação, parafusos de fixação cromados, engate flexível 40cm e assento sanitário almofadado branco.

Marca referência: Deca, Celite ou Incepa.

5.3 - Método Executivo:

- a) Fechamento do registro e esvaziamento;
- b) Remoção do vaso existente com cuidado para não danificar ponto de esgoto e piso;
- c) Limpeza do local e verificação da tubulação;
- d) Instalação do anel de vedação novo;
- e) Fixação do novo vaso com parafusos e rejunte com massa de calafetar;
- f) Ligação da caixa acoplada, engate flexível e teste de vazamento e descarga (mínimo 3 testes);
- g) Instalação do assento e limpeza;
- h) Retirada e descarte do vaso antigo.

5.4 - Medição: Por unidade (und) substituída e em funcionamento.

5.5 - Incluso: Vaso + caixa + assento + anel + parafusos + engate + mão de obra hidráulica e descarte.

SERVIÇO 06 - 01 UND - INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO

6.1 - Objeto: Prestação de serviço de instalação de 01 chuveiro, incluso todas as conexões necessárias.

6.2 - Especificação do Material:

Chuveiro elétrico tipo ducha, 4 temperaturas, potência 5500W a 7500W, 127V ou 220V conforme local, incluso braço em PVC ou metal de 40cm, canopla, fita vedarosca, conector e disjuntor compatível se necessário. Marca referência: Lorenzetti Ducha Moderna ou Corona.

6.3 - Método Executivo:

- a) Desligamento da rede elétrica no quadro;
- b) Verificação da fiação existente (mínimo 6mm² para 5500W / 10mm² para 7500W) e aterramento;
- c) Instalação do braço com vedação;
- d) Instalação do chuveiro com conector apropriado, sem uso de extensão;





e) Teste de funcionamento em todas as temperaturas;

f) Orientação de uso e verificação de vazamentos.6.4 - Medição: Por unidade (und) instalada e testada.

6.5 - Incluso: Chuveiro completo, braço, fita veda rosca, conector, mão de obra elétrica/hidráulica. Não incluso: fiação nova desde o quadro

SERVIÇO 07 - 25,00 M² - PINTURA EM TEXTURA COM FUNDO SELADOR

7.1 - Objeto: Prestação de serviço de pintura em textura em parede com aplicação de fundo selador, incluso material e mão de obra.

7.2 - Especificação do Material:Fundo selador acrílico pigmentado branco, marca de primeira qualidade, diluição conforme fabricante; Textura acrílica cor a definir, rendimento mínimo 1kg/m², marca de primeira qualidade.

7.3 - Método Executivo:

a) Proteção de piso, portas e janelas com lona plástica e fita crepe;
b) Lixamento leve da parede e limpeza para remoção de pó e partes soltas;
c) Correção de pequenas fissuras com massa acrílica (se necessário);
d) Aplicação de 01 demão de fundo selador acrílico, aguardando secagem de 4 horas;

e) Aplicação de textura acrílica com rolo de textura ou desempenadeira, em camada uniforme, em 01 demão cruzada;

f) Acabamento e retoques;

g) Limpeza final e remoção de proteções.7.4 - Medição: Por metro quadrado (m²) de parede texturizada e pintada.

h) Local a ser executado o serviço de pintura e na parede frontal da biblioteca

7.5 - Incluso: Selador, textura, lixas, rolos, fita, lona, material completo e mão de obra. Andaime/escada por conta da contratada.

Conclui-se que os itens acima descritos foram glosados da planilha licitada, para não haver duplicação dos serviços.

Sem mais para o momento este e o parecer





**CAFEZAL
DO SUL**

CAPITAL DA CAVALGADA

www.cafezaldosul.pr.gov.br
Av. Ítalo Orcelli, 604 - CEP 87565-000 - Cafezal do Sul - Paraná
CNPJ 95.640.652/0001-05

Cafezal do Sul-PR, 22 de outubro de 2026.

LUIZ EDUARDO
CANDIDO:0632251
3958

Assinado de forma digital por
LUIZ EDUARDO
CANDIDO:06322513958
Dados: 2026.10.22 10:09:02
-03'00'

Luiz Eduardo Candido
Engenheiro Civil
CREA-PR 145164/D
Prefeitura Municipal de Cafezal do Sul



MUNICÍPIO DE CAFEZAL DO SUL - PR
administracao@cafezaldosul.pr.gov.br
(44) 3655-8000