



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

## **JUSTIFICATIVA TÉCNICA**

### **OBJETO**

CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESAPARA **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DIVA MARIA CORREA (ANEXO)**, A FIM DE ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED) DO MUNICÍPIO DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO/SE.

### **OBJETIVO**

O presente documento tem como objetivo justificar a contratação de empresa especializada em obras/serviços de engenharia para execução dos serviços de sistema de pisos, execução de revestimentos, pintura, execução e revisão de cobertura, pavimentação externa, revisão e adequação das instalações hidrossanitárias e elétricas, revisão e reforma de esquadrias.

### **JUSTIFICATIVA**

#### **ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS E JUSTIFICATIVAS ESPECÍFICAS**

##### **1. ESCOLA MUNICIPAL DIVA MARIA CORREA (ANEXO)**

Em virtude do Inquérito Civil nº 63.19.01.0042, processo nº 201688000604, ajuizada pelo Ministério Público do Estado de Sergipe (MPE) em face do Município de Nossa Senhora do Socorro, requer o cumprimento da medida liminar deferida em 12 de julho de 2017 e que ainda se encontra em vigor, cujo objeto é a adequação da Escola Municipal Diva Maria Correa, com relação aos serviços de acessibilidade e aos demais serviços que a Secretaria Municipal de Educação (Semed), em resposta ao MPE,



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA**

comprometeu-se em executar, diante da necessidade de reforma e manutenção da unidade de ensino.

Segue em anexo cópias dos Ofícios do Ministério Público Estadual, a respeito da Escola Municipal Diva Maria Correa.

Diante desta determinação e considerando o retorno das aulas presenciais na rede municipal de Nossa Senhora do Socorro (pós pandemia), que exigiu a conclusão das reformas das escolas municipais Rosalvo de Queiros, Eduardo Viana (anexo) e Diva Maria Correa, além da realização de adequações das demais 48 unidade de ensino, para dentro das recomendações, a Semed, com o quadro de mão de obra insuficiente para realizar todos esses serviços, a Secretaria Municipal de Educação (SEMED) decidiu por contratar uma empresa especializada em serviços de engenharia, para executar as adequações determinadas na ação civil do MPE, no prédio da Escola Municipal Diva Maria Correa (anexo).

A seguir, um quadro listando todos os serviços solicitados para a E.M. Diva Maria Correa.

<b>DESCRIÇÃO DO ITEM</b>
<b>SISTEMA DE PISOS</b>
Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem
Aplicação de revestimento cerâmico para piso, 50 x 50 cm, antiderrapante, aplicado com argamassa AC III, rejuntado.
Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm para entrada dos ambientes.
Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado.
<b>REVESTIMENTOS</b>
Montagem de Forro de PVC
<b>PINTURA</b>
Serviço de pintura
Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos
Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Recuperação e pintura de lousa
<b>COBERTURA</b>
Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material.
Execução de cobertura na fachada e no pátio – madeiramento e telhamento.
Fornecimento e instalação de calha em chapa de alumínio, de 80 cm de desenvolvimento
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>
Regularização com argamassa e adesivo resistente para calçada
Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos – pintura do pátio e rampa de entrada
<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>
Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto para refazer o sistema de esgotamento sanitário.
Instalação de lavatório louça de canto no banheiro acessível.
Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m – para instalação de tubulação hidrossanitária.
Instalação de caixa de gordura
Reaterro manual de valas
Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)
Ponto de água fria embutido para tanque de serviço
Ponto de água fria embutido para lavatórios do refeitório
Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem
<b>ALVENARIA</b>
Elevação do ponto do telhado para execução da cobertura - Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm
Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia )
Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**  
**DEPARTAMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA**

<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>
Instalação de quadro de medição trifásica
Mão de obra para instalação de luminária
Substituição de disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA
Substituição de disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B
Substituição de disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA
Ponto de luz em teto ou parede, aparente sem eletroduto – salas de aula e pátio.
Ponto de tomada 3P para ar condicionado até 3000 VA, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido $\varnothing$ 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220V, inclusive aterramento
Instalação de tomadas 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc
Instalação de tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A
Execução de ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido $\varnothing$ 3/4", fio rígido 2,5mm <sup>2</sup> (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento
<b>ESQUADRIAS</b>
Revisão de esquadrias de alumínio – portas e janelas
Revisão de esquadria de madeira – portas e janelas
Reforma de porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.
Instalação de fechaduras nas portas



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO SOCORRO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
DIVISÃO DE ENGENHARIA**

Em anexo está o Ofício da Procuradoria Geral do Município de Nossa Senhora do Socorro, notificando a decisão judicial de adequação da Escola Municipal Diva Maria Correa.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A Divisão de Engenharia apresenta esta Justificativa Técnica baseada nas necessidades e ações determinadas pela Secretaria Municipal de Educação.

Justificativa Técnica encerrada, datada e assinada.

Nossa Senhora do Socorro, 15 de setembro de 2021.

**AMANDA VIEIRA DE JESUS  
CHEFE DA DIVISÃO DE ENGENHARIA  
CREA 2718010010/SE**