



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Memorial Descritivo para **Móveis da E.M.E F. Caras Pintadas.**

Local: Rua Frederico Ozanan, Bairro São Vicente de Paulo, Erechim RS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Erechim – Secretaria Municipal de Educação.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Este memorial descritivo tem por finalidade complementar as informações contidas no projeto executivo para a execução dos móveis da Escola Municipal de Ensino Fundamental Caras Pintadas.

Para a interpretação deste documento é imprescindível o acompanhamento do Projeto anexo. O PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM CONSULTA PRÉVIA AO ARQUITETO RESPONSÁVEL.

TODOS OS MATERIAIS DE ACABAMENTOS DEVERÃO SEGUIR RIGOROSAMENTE AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E INMETRO E PASSAR POR PRÉVIA APROVAÇÃO DO GESTOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ANTES DE SEREM EXECUTADOS OU INSTALADOS, SOB PENA DE SEREM RECUSADAS PELO GESTOR DA OBRA.

1.1 VERIFICAÇÃO DE PROJETO:

As empresas licitantes deverão realizar o estudo dos projetos, memoriais e outros documentos técnicos que compõe a obra, pois ao entregar a proposta aceitará as determinações do mesmo. Em caso de contradição, omissão ou erro deverá comunicar ao Contratante para que seja feita a correção.

A proposta deve ser detalhada, a fim de poder ser analisada pelos seus quantitativos e valores unitários. Na eventual falta de alguma informação ou detalhe, a empresa será responsável pelas execuções cujos unitários e quantitativos estejam omissos.

Sempre que for realizada alguma etapa, na obra, a empresa deverá se dirigir ao gestor/responsável técnico da obra para que este oriente à execução.

Em caso de divergência entre as cotas das plantas e as medidas em escala, prevalecem os valores das cotas.

1.2 SERVIÇOS INICIAIS:

O acesso às dependências da escola será restrito aos funcionários da contratada, sendo necessário o fornecimento de uma relação com o nome de todos que trabalharão na obra. Estes funcionários deverão portar crachá de identificação e, ao chegarem na escola, deverão identificar-se junto à vigilância. Qualquer reclamação referente à conduta dos funcionários junto à fiscalização será repassada à contratada, que deve tomar as providências cabíveis.

Sempre que for realizada alguma etapa, na obra, a empresa deverá se dirigir ao gestor/responsável técnico da obra para que este oriente à execução.

1.3 CONTROLE DE QUALIDADE:

O controle de qualidade dos serviços e materiais é de responsabilidade integral da



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

empresa contratada. O acompanhamento dos serviços pela fiscalização, não exige, em hipótese nenhuma, a responsabilidade da empresa executora, que deverá permitir total acesso do fiscal e seus assessores às suas instalações e ao canteiro de obras.

Na obra só poderão ser empregados materiais reconhecidamente de primeira qualidade e que estejam rigorosamente de acordo com as normas técnicas vigentes e com o presente memorial e projetos anexos. A mão-de-obra deverá ser realmente especializada.

A não execução dos serviços dentro dos padrões exigidos implicará na não aceitação dos mesmos.

1.4 SEGURANÇA DO TRABALHO:

Todos os funcionários devidamente registrados da empresa executora envolvidos na obra, deverão seguir os padrões de segurança conforme legislação do Ministério do Trabalho.

Serão obedecidas todas as recomendações, com relação a Segurança e Medicina do Trabalho, contidas nas Normas Regulamentadoras (NR). Ficarà a cargo da empresa executora tal responsabilidade, bem como a distribuição de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) para cada funcionário e a fiscalização de seu correto uso.

1.5 MAQUINÁRIO E EQUIPAMENTOS:

Caberà ao Executante o fornecimento de todas as máquinas, tais como betoneiras, guinchos, serras, vibradores, elevadores de carga, etc., necessárias à boa execução dos serviços, bem como os equipamentos de segurança (botas, capacetes, cintos, óculos, extintores, etc.) necessários e exigidos pela Legislação vigente.

Do fornecimento e uso de qualquer máquina pelo Executante, não advirá qualquer ônus para o Contratante.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Trata-se da confecção e instalação do mobiliário para toda a escola.

O mobiliário deverá ser executado de acordo com o projeto específico e com as descrições abaixo.

3. ESPECIFICAÇÕES DOS MÓVEIS:

O mobiliário da deverá ser executado em MDF com espessura mínima de 15mm para fundos e 18mm para o restante dos móveis.

O acabamento externo deverá ser dado em BP melamínico branco texturizado, exceto na Biblioteca que serão utilizadas as cores: Cinamomo ou similar, azul, verde, vermelho e amarelo, todos texturizados.

Serão utilizados puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato) com ponteiros de acabamento, puxadores metálicos de 27cm, 18cm e quadrado de 3,5cm, de boa qualidade, em aço inoxidável em todas portas e gavetas.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

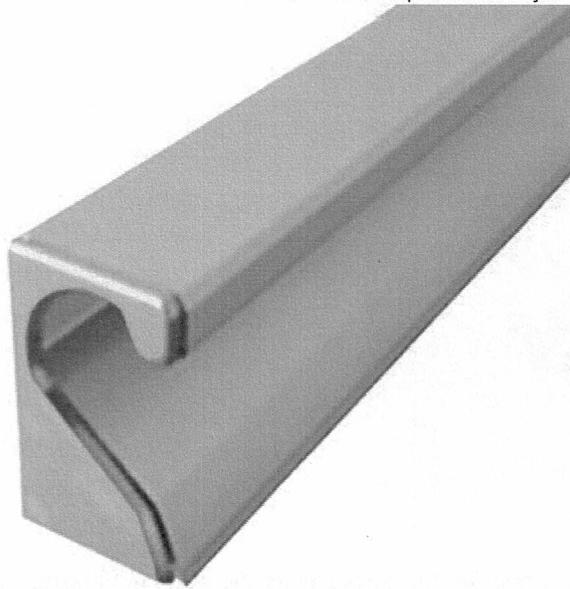


Figura 1 Puxador de barra com acabamento



Figura 2 Puxador em aço inox 27cm



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

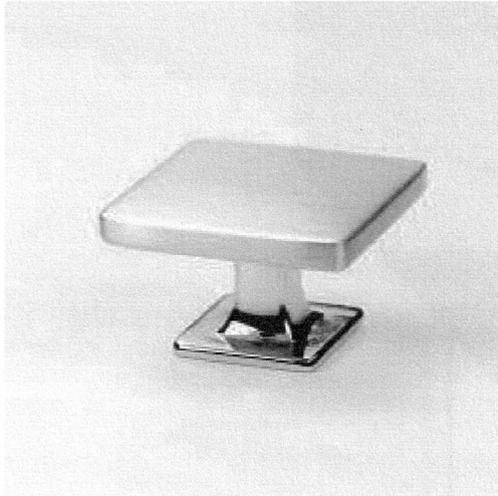


Figura 3 Puxador quadrado de 3,5cm

Todas as portas de abrir deverão ter dobradiças de boa qualidade, com sistema de amortecimento.

Todos os armários apoiados no chão, deverão possuir pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

Fitas bordas coladas com cola PUR (poliuretano reativo).

Todos os cantos dos móveis deverão possuir cantos com fitas de bordas arredondadas, tendo em vista de que se trata de mobiliário para crianças.

Descrição dos móveis:

1. Mobiliário para a secretaria:

1.1- Balcão em "L" para atendimento (h=1,00m) com gavetas, portas e gavetas para pastas suspensas:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Gavetas com corredeiras metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Gavetas com sistema para pastas suspensas e sistema de amortecimento;
- Bancada deverá devidamente fixada na parede;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

1.2- Mesa em "L" 1,80x1,70x0,75m com um apoio de CPU:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Pés niveladores;

1.3 - Armário alto com gavetas para pastas suspensas e portas de abrir 4,84x0,55x2,95m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Gavetas com sistema para pastas suspensas e sistema de amortecimento;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Rodaforro em MDF 18mm;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

2. Mobiliário para a Direção e Vice-direção:

2.1 - Móvel baixo com portas 2,43x0,55x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Portas de abrir para o canto, com dobradiças de pressão com amortecimento, permitindo abertura de 165°;
- Prateleira do canto com reforço;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

2.2 - Mesa em "L" 1,80x1,70x0,75m com um apoio de CPU:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Pés niveladores;

3. Mobiliário para a Coordenação:

3.1 - Mesa 1,50x0,70x0,75m com um apoio de CPU:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Pés niveladores;

3.2 - Balcão baixo de apoio 2,35x0,55x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

3.3 – Balcão baixo de apoio 3,75x0,55x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

4. Mobiliário para a Sala dos Professores:

4.1 - Mesa 1,40x0,70x0,75m com um apoio de CPU:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Pés niveladores;

4.2 - Divisória em MDF 25mm com acrílico e fixação no piso:

- Estrutura em MDF 25mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Acrílico 4mm na cor fumê;
- Fixação no piso através de cantoneiras em aço inoxidável;

4.3 - Móvel em "L" 4,31x5,30x0,55m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Portas de abrir para o canto, com dobradiças de pressão com amortecimento, permitindo abertura de 165°;
- Prateleira do canto com reforço;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Puxadores em aço inoxidável quadrado de 35mm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

5. Mobiliário para a Copa dos Professores:

5.1 - Móvel embaixo da pia 2,50x0,60x0,90m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 20mm na cor Cinza Corumbá.

5.2 - Móvel aéreo 2,50x0,37x0,73m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, estrutura do espaço para o micro-ondas em MDF 20mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Porta basculante, com dobradiças e pistão de amortecimento;;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

5.3 - Bancada de apoio 1,70x0,55x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm e tampo/bancada em MDF engrossado totalizando 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Pés niveladores;

6. Mobiliário para os banheiros (tipo 3, 4, 6, 7 e 8):

6.1 - Móvel embaixo das pias:

- Móvel suspenso com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

7. Mobiliário para as salas de berçários e maternais:

7.1 - Móvel com nichos - 3,15x0,65x0,94m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

7.2 - Móvel aéreo 3,15x0,40x0,71m:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

7.3 - Móvel com nichos e portas 4,35x0,60x0,94/2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

8. Mobiliário para as salas de aula do Ensino Fundamental:

8.1 - Móvel com nichos 1,50x0,50x0,95m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Prateleira do canto reforçado;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

8.2 - Móvel alto 4 portas e chaves 1,20x0,50x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

9. Mobiliário para a sala de atividades múltiplas:

9.1 Móvel com nichos e portas 5,95x0,60x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

10. Mobiliário para a guarita:

10.1 Mesa 1,50x0,60x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Pés niveladores;

10.2 Móvel de apoio 0,94x0,52x0,90m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e chave;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável quadrado de 18cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

11. Mobiliário para o dormitório do 2º pavimento:

11.1 - Móvel com nichos 6,00x0,65x0,94m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

-

11.2 - Móvel aéreo 6,00x0,40x0,71m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

12. Mobiliário para a sala AEE do pavimento térreo:

12.1 - Móvel em "L" 4,38x2,15x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Prateleira do canto com reforço;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

12.2 - Móvel com bancada e gaveteiros 5,20x0,75x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 18cm;
- Fundos dos gaveteiros em MDF 6mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

13. Mobiliário para a sala AEE 2º pavimento:

13.1 - Móvel com nichos em "L" 3,48x2,15x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Prateleira do canto com reforço;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

13.2 - Móvel com bancada e gaveteiros 4,45x0,75x0,75m:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Gavetas com corredeiras metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 18cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14. Mobiliário para a biblioteca:

14.1 - Armário 1A - 1,00x0,40x1,00m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados, na cor cinamomo ou similar texturizado;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.2 Armário 1B - 1,00x0,40x1,00m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados, nas cores vermelho e azul, todos texturizados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.3 - Armário 2 - 1,00x0,40x2,10m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados na cor cinamomo ou similar texturizado;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.4 - Armário 3 - 1,00x0,40x1,40m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados na cor cinamomo ou similar texturizado;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.5 - Armário 4 - 1,00x0,40x1,65m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados, nas cores vermelho, amarelo e azul, todos texturizados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.6 - Armário 5 - 1,00x0,40x1,40m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados, nas cores vermelho, amarelo e azul, todos texturizados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.7 - Divisória - 0,94x1,50m:

- Estrutura em MDF 25mm;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Acrílico 4mm na cor fumê;
- Fixação no piso através de cantoneiras em aço inoxidável;

14.8 - Mesa computador - 0,90x0,70x0,76m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais e tampo em MDF;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Pés niveladores;

14.9 - Balcão de atendimento - 3,35x2,30x1,00m com um apoio para CPU:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm, divisórias/prateleiras internas em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado e amarelo texturizado;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Portas com dobradiças com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

14.10 - Painele de árvore 1,82x1,41x0,25m:

- Móvel em MDF em diferentes espessuras, conforme projeto;
- Acabamento BP melamínico cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Profundidade de 25cm, devidamente fixado na parede existente.

14.11 – Árvore central com banco:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm, 20mm e 18mm;
- Banco em MDF 25mm com acabamento BP melamínico Cor Cinamomo ou similar texturizado;
- Tronco e galhos em MDF 18mm com acabamento BP melamínico Cor Cinamomo ou similar texturizado;

Copa da árvore em MDF 20mm com acabamento BP melamínico Verde texturizado;

- Copa da árvore fixada na laje existente através de tirantes, passando pelo forro existente;
- Estofado no assento e encosto, conforme projeto, com espuma de 7cm em poliuretano D33 (densidade), revestido em linho verde com aplicação de impermeabilizante para proteger o tecido de futuras manchas e prolongar a boa aparência;

15. Mobiliário para a circulação do 2º pavimento:

15.1 - Móvel em "L" 2,10x2,05x1,00m:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm, divisórias internas em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Pés niveladores;

15.2 – Armário alto 1,92x0,50x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

16. Mobiliário para a sala de acompanhamento pedagógico:

16.1 - Mesa em "L" 1,80x1,70x0,75m com apoio para CPU:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Móvel com estrutura em MDF 25mm, divisórias internas em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corredeiras metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés niveladores;

16.2 - Móvel baixo 3,06x0,55x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

17. Mobiliário para a Lavanderia:

17.1 - Balcão com bancada em granito 1,80x0,60x0,90m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Bancada em granito Cinza Corumbá 2cm de espessura, com bordas engrossadas e bordas de 6cm, conforme projeto;
- Espelho em granito Cinza Corumbá 2 cm de espessura e 12cm de altura;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 2cm na cor Cinza Corumbá.

17.2 - Armário aéreo 6,13x0,40x0,73m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

18. Mobiliário para almoxarifados embaixo das escadas:

18.1 - Armário escalonado 1,94x0,550m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados

18.2 - Armário 2,22x0,55x2,00m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados

18.3 – Divisória em MDF 25mm:

- Divisória em MDF 25mm, devidamente fixado na escada existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;

18.4 - Porta em MDF 0,90x1,20m MDF 25mm com dobradiças e fechadura:

- Divisória em MDF 25mm, devidamente fixado na divisória;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Dobradiças metálicas;
- Fechadura em aço inoxidável.

19. Mobiliário para o Vestiário:

19.1 - Armário com portas com sistema de chave 3,88x0,55x1,96m:

- Móvel com estrutura em MDF;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores em aço inoxidável quadrado de 35mm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

20. Mobiliário para Depósito na circulação do 2º pavimento:

20.1 - Armário com portas com sistema de chave 4,68x0,65x2,80m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Rodaforro em MDF 18mm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

21. Mobiliário para o Auditório:

21.1 – Mesa em "L" para som 1,50x1,10x1,10m:

- Móvel com estrutura em MDF 25mm, divisórias internas em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

22. Mobiliário para atividades múltiplas/camarim:

22.1 - Armário em "L" - 5,27x0,60x2,80m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento com fechadura;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Portas de abrir para o canto, com dobradiças de pressão com amortecimento, permitindo abertura de 165° com fechadura;
- Prateleira do canto com reforço, para evitar deformações da estrutura;
- Cabideiros com diâmetro de 3 cm em aço inoxidável;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

22.2 - Armário apoio camarim - 0,92x0,30x2,80m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento com fechaduras;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

22.3 Bancada para camarim com espelho (4mm) e iluminação - 2,97x0,70x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado em MDF totalizando 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Móvel deverá ser devidamente fixado na parede, utilizando mãos francesas em aço inoxidável;
- Espelho de 4mm com MDF 15mm revestido com melamínico BP dos dois lados, conforme detalhe em projeto, parte do espelho com aplicação refletiva, e no local da iluminação espelho com aplicação jateada;
- Iluminação em fita LED 4000k/neutra, conforme projeto;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

22.4 - Espelho 4mm- 4,37x2,20m:

- Espelho de 4mm fixados através de botões franceses cromados;

23. Mobiliário para o Consultório Odontológico:

23.1 - Balcão com bancada em granito - 0,75x0,60x0,90m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Cuba de embutir redonda em aço inoxidável 35cm de diâmetro e 14cm de profundidade, com válvula e sifão, devidamente instalados;
- Torneira em aço inoxidável, bica alta com sensor de proximidade, devidamente instalada;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Bancada em granito Cinza Corumbá 2cm de espessura, com bordas engrossadas e bordas de 8cm, conforme projeto;
- Espelho em granito Cinza Corumbá 2 cm de espessura e 12cm de altura;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 2cm na cor Cinza Corumbá.

23.2 - Mesa com apoio de CPU - 1,50x0,70x0,75m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, laterais em MDF 25mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Apoio de CPU em MDF 18mm, com rodízios de silicone;
- Pés niveladores;

24. Mobiliário para Salas do Maternais II e Prés

24.1 – Móvel com nichos e portas em “L” (diversas medidas, conforme orçamento):

- Móvel com estrutura em MDF 18mm e tampo engrossado totalizando um MDF de 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Prateleira do canto com reforço, para evitar deformações da estrutura;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

25. Mobiliário para o Laboratório de Informática:

25.1 – Armário 1,00x0,50x2,20m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento e com chaves;
- Puxadores tipo alça em aço inoxidável 27cm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados.

26. Mobiliário para a Cozinha:



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

26.1 – Armários para colocação embaixo do granito existente:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Gavetas com corredeiras metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 20mm na cor Cinza Corumbá.

26.2 - Armário aéreo 4,10x0,54x0,60m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas basculantes, com dobradiças e pistão de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

26.3 – Armários para ilhas (medidas conforme orçamento e projeto)

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Bancada em granito Cinza Corumbá 2cm de espessura, com bordas engrossadas de 8cm, seguindo padrão do existente;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 2cm na cor Cinza Corumbá.

26.4 - Armário alto para despensa - 4,20x0,60x2,20m

- Móvel com estrutura em MDF 20mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 20mm na cor Cinza Corumbá.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

27. Mobiliário para o Laboratório de Ciências:

27.1 - Bancada para laboratório em granito 3,50x1,40x1,48m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, divisórias de apoio para tomadas em MDF 25mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Bancada em granito Cinza Corumbá 2cm de espessura, com bordas engrossadas e bordas de 8cm, conforme projeto;
- Instalação elétrica com colocação de 6 módulos de tomada dupla, conforme projeto;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 2cm na cor Cinza Corumbá.

27.2 - Armário com cuba em aço inoxidável granito 4,70x0,62x0,91m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Gavetas com corrediças metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Cuba de embutir redonda em aço inoxidável 35cm de diâmetro e 14cm de profundidade, com válvula e sifão, devidamente instalados;
- Torneira em aço inoxidável, bica alta com sensor de proximidade, devidamente instalada;
- Bancada em granito Cinza Corumbá 2 cm de espessura, com bordas engrossadas e bordas de 8cm, conforme projeto;
- Espelho em granito Cinza Corumbá 2 cm de espessura e 12cm de altura;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 2cm na cor Cinza Corumbá.

27.3 – Armário alto com portas em vidro 6,65x0,52x2,00m:

- Móvel com estrutura em MDF 20mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Portas em vidro 4mm temperado transparente, com perfis de alumínio anodizado para porta de vidro e na lateral da abertura o perfil deverá ser com puxador;
- Fundos em MDF 18mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados;

28. Mobiliário para o Lactário:

28.1 – Armário em "L" para colocação embaixo do granito existente 4,91x2,50m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm, lateral da bancada em MDF 25mm e tampo engrossado de MDF totalizando 44mm;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Gavetas com corredeiras metálicas telescópicas com sistema de amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Um aramado para duas lixeiras deslizantes, com capacidade mínima para cada uma delas de 19l;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;
- Pés com compensado naval revestido em laminado de alta pressão em ambos os lados, revestido em granito 20mm na cor Cinza Corumbá.

28.2 - Armário aéreo 4,91x0,37x1,44m:

- Móvel com estrutura em MDF 18mm;
- Móvel aéreo devidamente fixado na parede existente;
- Acabamento BP melamínico Branco Texturizado;
- Portas de abrir, com dobradiças de pressão com amortecimento;
- Puxadores embutidos em barra anodizado (modelo collegato), com perfis de acabamento;
- Rodaforro em MDF 18mm;
- Fundos em MDF 15mm com revestimento melamínico BP nos dois lados;

4. QUALIDADE:

A empresa deverá garantir a qualidade dos referidos móveis, oferecer assistência técnica e possuir equipe técnica especializada.

Todos os materiais utilizados deverão ser de boa qualidade e possuir garantia de qualidade.

5. OBSERVAÇÕES:

- Todas as medidas deverão ser conferidas no local, antes da confecção dos móveis;



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação

- Todos os móveis deverão ser executados conforme projeto. Qualquer dúvida deverá ser esclarecida com o gestor da obra no setor de Obras Escolares.
- Os puxadores serão metálicos, sendo que o modelo será definido pelo setor de Obras Escolares.
- As portas de abrir deverão ter dobradiças de boa qualidade.
- As corrediças deverão ser de boa qualidade.
- Os pistões deverão ser de boa qualidade e seu dimensionamento deverá atender o tamanho das portas.
- O MDF e demais materiais utilizados deverão ser de primeira linha.
- Todos os móveis deverão ser entregues montados na escola.
- Empresa contratada deverá fornecer Certificado Técnico das chapas de compensados naval e Boletim Técnico da cola PUR;
- O prazo de entrega dos móveis sob medida deverá ser de 90(noventa) dias a contar da assinatura do termo de liberação, sendo 60 dias para fabricação e 30 dias para montagem.

RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS:

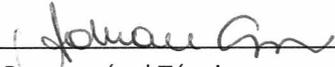
A aceitação dos serviços pela fiscalização somente ocorrerá após a comprovação dos seguintes itens:

- O perfeito funcionamento de todas as instalações referenciadas neste documento;
- O rigoroso atendimento ao especificado neste documento e plantas de projetos anexas;
- Os materiais e/ou produtos empregados estejam de acordo com os especificados neste documento;
- A observância das Normas Brasileiras vigentes e relacionadas com os serviços que estão sendo recebidos.
- O recebimento dos serviços deverá ser acompanhado pela contratada através de seu responsável técnico, para ciência da rejeição ou aprovação dos serviços executados.

Erechim/RS, agosto de 2021.


Verônica Teresinha Lipsch
Secretária Municipal de Educação
Portaria 13/2021
Proprietário

Prefeitura Municipal de Erechim
Secretaria Municipal de Educação


Responsável Técnico
Adesane B. Crespi Mattjie
Arq. Urb. CAU A56.281-5

