



Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

### INFORMAÇÕES DA UNIDADE

<b>Unidade Requisitante:</b> Secretaria Municipal de Educação	
<b>Secretário da Unidade Requisitante:</b> Marilei Dreher Vieira Secretária Municipal de Educação	<b>Matrícula funcional:</b> nº 2579-8
<b>Responsável pela Demanda:</b> Andrei Cardoso Coordenador	<b>Matrícula funcional:</b> nº 3029-5
<b>E-Mail:</b> <a href="mailto:andreisecesc@gmail.com">andreisecesc@gmail.com</a>	<b>Telefone Fixo:</b> ( 55 ) 3272-7501 <b>Telefone Cel:</b> ( 55 ) 996428421
<b>Indicação do membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização.</b>	
<b>Planejamento – Nome:</b> Jaqueline Martins Soares, Professora	<b>Planejamento – Mat. funcional:</b> nº 368-9
<b>Fiscalização – Nome:</b> Maria Luiza Gouveia Ehlers, Professora	<b>Fiscalização – Mat. funcional:</b> nº 2521-6





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

### INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

#### TIPO DO ITEM

<b>MATERIAL DE CONSUMO ( X )</b>	<b>EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ( )</b>
<b>SERVIÇO CONTINUADO ( )</b>	<b>SERVIÇO NÃO CONTINUADO ( )</b>
<b>OBRA ( )</b>	<b>SERVIÇO DE ENGENHARIA ( )</b>

#### Descrição sucinta da solicitação:

A Prefeitura Municipal de Tupanciretã - RS, através da Secretaria Municipal de Educação para aquisição de materiais elétricos essenciais para a **manutenção corretiva e preventiva** dos sistemas de iluminação e fiação em diversas **Escolas Municipais**.

#### Necessidade da contratação:

O presente termo tem por objeto a necessidade de aquisição de:

Item	Descrição	Qtde	Apres.
01	- Lâmpada Bulbo LED, 20W , 6500k E27, cor branca fria.	100	Unidade
02	- Lâmpada Bulbo LED, 30W , 6500k E27, cor branca fria.	200	Unidade
03	- Lâmpada Bulbo LED, 40W , 6500k E27, cor branca fria.	100	Unidade
04	- Lâmpada Bulbo LED, 70W , 6500k E27, cor branca fria.	60	Unidade
05	Caixa 4x2 branca	40	unidade
06	Conjunto tomada simples 10A	50	Unidade
07	Conjunto tomada dupla 10A	50	Unidade
08	Conjunto tomada dupla 20A	20	Unidade
09	Conjunto interruptor simples com tomada 10A	30	Unidade
10	canaleta adesiva (azul) 20x12 - 2 metros	200	Unidade
11	fio autoflex 6mm, cor branco	200 m	metros
12	fio autoflex 6mm, cor vermelho	200 m	metros
13	fio autoflex 6mm, cor preto	200 m	metros
14	fio autoflex 4mm, cor verde	200m	metros
15	fio autoflex 4mm, cor azul	200m	metros
16	fio autoflex 2,5mm, cor verde	100m	metros
17	fio autoflex 2,5mm, cor azul	200m	metros
18	fio autoflex 2,5mm, cor vermelho	200m	metros
19	fio autoflex 1,5mm, cor azul	100m	metros
20	fio autoflex 1,5mm, cor vermelho	100m	metros
21	fio autoflex 1,5mm, cor branco	100m	metros
22	eletroduto corrugado anti chama amarela 3/4	200m	metros
23	Caixa completa para ar-condicionado com disjuntor 20A e tomada 20A	20	unidade
24	Pacote (100un) prego de aço 10x10 p/fixar	02	Pacote





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

25	Parafuso auto-atarraxante, cabeça flangeada, Phillips 4x42	500	unidade
26	Bhuca plastica com anel 6mm	500	Unidade
27	refletor Led 200W	20	Unidade
28	Plafon Soquete Porcelana E27 100w Branco	100	Unidade
29	Spot Duplo com aleta, em Alumínio, com pintura eletrostática, Bivolt, Branco	60	Unidade
30	Lâmpada Tubular T8 LED 20W 120cm Luz Branco Frio Bivolt	100	Unidade
31	Calha Suporte Luminária P/ 2 T8 Tubular Led 120cm, Na Cor Branca, Material: Chapa   Latão	50	unidade
32	Luminária de Emergência 60 LEDs (4W), Fluxo Luminoso: entre 200lm e 300lm Tensão/ Voltagem: Bivolt Automático, Temperatura de Cor: Branca Fria	100	Unidade
33	Luminária de Emergência LED 2 Faróis 10W 2200Lumens, com Bateria de Longa Duração	Unidade	10

### Resultados Pretendidos:

Foi identificado um número crescente de falhas nos sistemas de iluminação (lâmpadas queimadas e fiação inadequada/danificada) em salas de aula, corredores e áreas externas das unidades escolares.

A falta de iluminação adequada em áreas externas e corredores representa um **risco à segurança** de alunos, professores e funcionários. A falta de refletores externos agrava a vulnerabilidade do patrimônio escolar.

**Qualidade do Ensino:** Lâmpadas queimadas em salas de aula **prejudicam o ambiente de aprendizado**, e podem causar danos à visão dos alunos.

**Emergência:** A substituição urgente de cabos e a instalação de canaletas são cruciais para **prevenir curtos-circuitos** e possíveis incêndios, garantindo a integridade dos prédios.

**Conclusão:** A compra é classificada como **indispensável** para restabelecer a segurança, a funcionalidade e o pleno funcionamento das unidades escolares.





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

<b>Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):</b>				
<b>Item</b>	<b>CATMAT</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtde.</b>
01	437689	- Lâmpada Bulbo LED, 20W , 6500k E27, cor branca fria.	Unidade	100
02	614455	- Lâmpada Bulbo LED, 30W , 6500k E27, cor branca fria.	Unidade	200
03	614574	- Lâmpada Bulbo LED, 40W , 6500k E27, cor branca fria.	Unidade	100
04	614575	- Lâmpada Bulbo LED, 70W , 6500k E27, cor branca fria.	Unidade	60
05	333366	Caixa 4x2 branca sobrepor	unidade	40
06	636407	Conjunto tomada simples 10A	Unidade	50
07	636417	Conjunto tomada dupla 10A	Unidade	50
08	633379	Conjunto tomada dupla 20A	Unidade	20
09	485952	Conjunto interruptor simples com tomada 10A	Unidade	30
10	460764	canaleta adesiva (azul) 20x12 - 2 metros	Unidade	200
11	483328	fio autoflex 6mm, cor branco	metros	200 m
12	483329	fio autoflex 6mm, cor vermelho	metros	200 m
13	483330	fio autoflex 6mm, cor preto	metros	200 m
14	401843	fio autoflex 4mm, cor verde	metros	200m
15	401842	fio autoflex 4mm, cor azul	metros	200m
16	401837	fio autoflex 2,5mm, cor verde	metros	100m
17	636165	fio autoflex 2,5mm, cor azul	metros	200m
18	401837	fio autoflex 2,5mm, cor vermelho	metros	200m
19	636163	fio autoflex 1,5mm, cor azul	metros	100m
20	333716	fio autoflex 1,5mm, cor vermelho	metros	100m
21	419873	fio autoflex 1,5mm, cor branco	metros	100m
22	384302	eletroduto corrugado anti chama amarela 3/4	metros	200m
23	Não localizado	Caixa completa para ar-condicionado com disjuntor 20A e tomada 20A	unidade	20
24	Não localizado	Pacote (100un) prego de aço 10x10 p/fixar	pacote	02
25	Não localizado	Parafuso auto-atarraxante, cabeça flangeada, Phillips 4x42	unidade	500
26	Não localizado	Bhuca plastica com anel 6mm	Unidade	500
27	627978	refletor Led 200W	Unidade	20
28	Não localizado	Plafon Soquete Porcelana E27 100w Branco	Unidade	100
29	618933	Spot Duplo com aleta, em Alumínio, com pintura eletrostática, Bivolt, Branco	Unidade	60





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

30	441654	Lâmpada Tubular T8 LED 20W 120cm Luz Branco Frio Bivolt	Unidade	100
31	235838	Calha Suporte Luminária P/ 2 T8 Tubular Led 120cm, Na Cor Branca, Material: Chapa   Latão	unidade	50
32	404313	Luminária de Emergência 60 LEDs (4W), Fluxo Luminoso: entre 200lm e 300lm Tensão/ Voltagem: Bivolt Automático, Temperatura de Cor: Branca Fria	Unidade	100
33	301910	Luminária de Emergência LED 2 Faróis 10W 2200Lumens, com Bateria de Longa Duração	Unidade	10

**Requisitos necessários para a contratação:**

A empresa que fornecer os materiais deverá cumprir todas as especificações constantes neste documento e no orçamento, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida Comprovação. Entendemos, portanto, que a aquisição do material nos presentes termos, atende aos requisitos exigidos na Legislação em vigor.

Ademais, a contratação do referido material deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº 14.133/21, de 01 de abril de 2021.

**Providências a serem adotadas pela administração previamente à contratação:**

O credor vencedor deverá atentar às retenções de IR tomadas pela Prefeitura Municipal, conforme decreto Municipal 6346 de retenções de IR:

**“A partir de 04 de Julho de 2022**, o Município passará a aplicar a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 para fins de retenção de Imposto de Renda em seus pagamentos.” Desta forma, para todos os documentos fiscais emitidos, deverão destacar a alíquota de IR nas informações complementares, caso a empresa não seja **optante pelo simples nacional**. O pagamento será realizado em até 30 dias **após a liquidação da nota fiscal**, recebida e assinada no setor de compras.

**Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

*Não há impacto ambientais.*





Município de Tupanciretã  
Poder Executivo Municipal  
Secretaria Municipal De Educação

## RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Assumo que os colaboradores designados como membro da equipe de planejamento e responsável pela fiscalização ficarão à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Tupanciretã-RS, 23 de abril de 2026.

---

Marilei Dreher Vieira  
Secretária Municipal de Educação  
Matrícula nº 2579-8

---

Andrei Cardoso  
Coordenador  
Matrícula nº 3029-5





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A8DD-4FF0-60FE-629D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANDREI CARDOSO (CPF 013.XXX.XXX-98) em 23/04/2026 14:33:54 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARILEI DREHER VIEIRA (CPF 570.XXX.XXX-87) em 23/04/2026 16:11:15 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tupancireta.1doc.com.br/verificacao/A8DD-4FF0-60FE-629D>