



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO RODEIO BONITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 32/2026

Licitações e Contratações Diretas

1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos

Responsável pela área requisitante: Ana Alice Pires da Silva Stacke

E-mail: educacao@rodeiobonito.rs.gov.br

Telefone: (55) 3798-1155

2. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

Material Serviço Serviço de Engenharia / Obra Locação Outros

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação de empresa para o fornecimento de materiais elétricos destinados à adequação e ampliação da rede elétrica de unidade escolar da Escola municipal Evaldo Roberto Nickhorn do município de Rodeio Bonito – RS.

4. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

Baixa Média Alta Altíssima

Justificativa: A rede elétrica atual não suporta a carga instalada, ocasionando quedas frequentes de energia, o que compromete o funcionamento das atividades escolares.

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A unidade escolar apresenta sobrecarga na rede elétrica, evidenciada por constantes quedas de energia (desarme da chave geral), decorrentes da ampliação da estrutura física e da futura instalação de equipamentos de climatização. A situação compromete a segurança das instalações, podendo ocasionar danos aos equipamentos elétricos e risco ao patrimônio público, além de prejudicar o regular desenvolvimento das atividades escolares. A aquisição dos materiais elétricos é necessária para viabilizar a adequação da rede existente, garantindo segurança, funcionalidade e continuidade dos serviços educacionais. Ressalta-se que a execução dos serviços será realizada por equipe própria do Município, sendo objeto desta contratação exclusivamente o fornecimento dos materiais.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Adequação da capacidade da rede elétrica à demanda existente, eliminação das quedas frequentes de energia, garantia da segurança das instalações elétricas, possibilitar a instalação e funcionamento adequado de aparelhos de ar-condicionado, assegurar a continuidade das atividades escolares.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 32/2026

Licitações e Contratações Diretas

Lote	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
01	1	CABO RÍGIDO 750V 10.00MM-AZUL-100M.	M	400
	2	CABO AUTOFLEX 10.00MM AZUL.	M	400
	3	CABO AUTOFLEX 2.50MM-AZUL.	M	400
	4	DISJUNTOR MONO 32A-C.	UND	12
	5	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A-C.	UND	01
	6	TUBO ELETRODUTO PRETO B 3/4"-LZ.	UND	02
	7	CONDULETE PVC ABRAÇADEIRA 3/4 PRETA.	UND	04
	8	BUCHA PLÁSTICA 6MM TIJOLO FURADO.	UND	10
	9	PARAFUSO MADEIRA PHILIPS CHATA CHIP 4:0X40MM.	UND	10
	10	FITA ISOLANTE PRETA 18MMX20M.	UND	05
	11	ISOLADOR ROLDANA PREGO 30X30MM.	UND	100
	12	ABRAÇADEIRA NYLON 3.6X200MM PRETA C/100.	SAC	03
	13	CABO FLEX 1KV 2X 2.50MM.	M	100
	14	POSTE 200 DAN COM 1 MEDIDOR FRONTAL PRATICO.	UND	01
	15	CABO RÍGIDO 750V 35.00MM BOBINA AZUL.	M	56
	16	DPS 20KA 275VAC 350VCC CLASSE 2.	UND	04
	17	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A DIN 10KA.	UND	01
	18	ARMAÇÃO AR 11 PESADA.	UND	02
	19	PORCA ISOLADOR ROLDANA 72X72.	UND	02
	20	PARAFUSO AR CABEÇA QUADRADA 1/2X15CM.	UND	02
	21	ARRUELA QUADRADA 32X32 PEQUENA 1/2.	UND	04
	22	CONECTOR BARRA 25MM TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE G-20.	UND	02

Previsão de consumo das quantidades solicitadas: Conforme levantamento técnico realizado pela equipe responsável pela manutenção elétrica da rede municipal.

8) ESTIMATIVA PRELIMINAR DE CUSTOS

Os orçamentos para estimativa preliminar de custos do objeto seguem junto neste DFD, bem como o registro dos contatos realizados para obtenção destes, obtidos conforme pesquisa de preço realizada pela Area Requisitante.

9) PREVISÃO DE INICIO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Imediato, após a formalização da contratação.

10) PRAZO E FORMA DE EXECUÇÃO/ENTREGA

Prazo: até 30 (trinta) dias após a emissão da nota de empenho.

Forma: (X) única () parcelada



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 32/2026

Licitações e Contratações Diretas

11) LOCAL DE EXECUÇÃO/ENTREGA

(X) Local () Locais diversos () Outro:
único

Nome do Local	Endereço do Local
Escola Municipal Evaldo Roberto Nickhorn	R. Domingos Pasquetti, 133-163, Centro, Rodeio Bonito – RS

12) DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

PA: 2044 / 3390.30.26.00.00.00 – Material Elétrico e Eletrônico / FRSV – 1500.0020

13). INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

FISCAL

Nome: Ana Alice Pires da Silva Stacke

Cargo: Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos

E-mail: educacao@rodeiobonito.rs.gov.br

14) ANEXOS DO DFD

Orçamentos

Ana Alice Pires da Silva Stacke

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desportos



ESTADO RIO GRANDE DO SUL
MUNICIPIO RODEIO BONITO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 32/2026

Licitações e Contratações Diretas
AUTORIZAÇÃO DO PREFEITO MUNICIPAL

Após criteriosa análise do objeto a ser contratado, assim como sua adequação ao interesse público municipal, cujas especificidades restaram devidamente comprovadas e cumpridas neste Documento de Formalização de Demanda, **DEFIRO** o pedido de contratação do objeto constante neste documento.

Paulo Duarte

Prefeito Municipal

Rodeio Bonito/RS, 30 de março de 2026