

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Requisitante – Secretaria de Educação	
Responsável pela demanda: Andreia Guadagnin	Cargo: - Secretaria de Educação
E-mail: educacao@novaprata.rs.gov.br	Telefone: 54 3242 8241

1. Objeto da Contratação:
Quatro conectores CPC-120-120.
2. Justificativa da necessidade da contratação (Motivação e objetivos da Contratação):
Justifica-se a necessidade da aquisição do conector CDP 120-120 para atender às demandas de instalação e manutenção de sistemas elétricos, garantindo a correta conexão entre condutores de seção 120 mm². Esse componente é essencial para assegurar a continuidade elétrica, a segurança das instalações e a confiabilidade do sistema de distribuição de energia. A utilização do conector adequado evita aquecimento excessivo, perdas elétricas e possíveis falhas nas conexões, contribuindo para a eficiência operacional e para a prevenção de interrupções no fornecimento de energia. Além disso, o material é amplamente utilizado em serviços de manutenção preventiva e corretiva, sendo indispensável para a execução adequada das atividades da equipe técnica. Dessa forma, a aquisição do conector CDP 120-120 é necessária para garantir a continuidade dos serviços, a segurança das instalações e o cumprimento dos padrões técnicos exigidos.
3. Quantidade a ser contratada:
Quatro conectores CPC-120-120.
4. Justificativa para a quantidade:
A utilização de quatro conectores CDP-120-120 é necessária para garantir a correta conexão elétrica entre os condutores de seção elevada (até 120 mm²), assegurando continuidade elétrica, capacidade adequada de condução de corrente e confiabilidade mecânica do sistema.
5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços, ou de entrega dos bens ou material

A entrega do material deverá ocorrer logo após o recebimento da Autorização de Fornecimento ou emissão da Ordem de Serviço.	
6. Grau de Prioridade e Justificativa:	
Grau de Prioridade Alta tendo em vista a necessária de garantir a correta conexão e continuidade elétrica de cabos de seção 120 mm² no sistema. Esses componentes são essenciais para a manutenção da integridade das instalações elétricas, assegurando conexões seguras, confiáveis e dentro dos padrões técnicos exigidos.	
7. Integrante da área demandante que fará parte da equipe de planejamento da contratação:	
Nome: Marlene T S Ferreira Cargo: Auxiliar de Administração Matrícula: 8392	
8. Previsão orçamentária (DOTAÇÃO):	
4546 Material elétrico e eletrônico. 451 Material de consumo.	
9. Fundamentação Legal:	
Lei nº 14.133/2021, art. 75, inciso II	
Nova Prata-RS, 31 de março de 2026.	
Marlene T S Ferreira Auxiliar de Administração	Marcia Mezzomo Responsável pela Formalização Demanda