



Nº 55/2025	DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA		
29/08/2025	Setor Solicitante: Secretária de Desporto		
Material: (X) Consumo () Permanente () Serviços	Responsável pela solicitação: Mitielle Saccol Fernandes E-mail: turismo@saovicentadosul.rs.gov.br Telefone Fixo: 0800-000-4377		Ramal: 245
Prazo final de entrega / conclusão dos serviços: 07/09/2025	Responsável Técnico: Telefone:		Previsão de Consumo:
	Objeto	Departamento / Coordenação	Secretário(a): Mitielle Saccol Fernandes
	AQUISIÇÃO DE CABOS PARA CAMPING DO BALNEÁRIO PASSO DO UMBU	29/08/2025 Declaro estar ciente e concordo com a solicitação.	29/08/2025 Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.
Fiscal do Contrato: CAMILA BRUM			
Gestor Do Contrato: Mitielle Saccol Fernandes			
JUSTIFICATIVA: <p>A presente solicitação de aquisição de cabos flexíveis PP com exigência de maior flexibilidade destina-se a atender às necessidades emergenciais do Camping do Balneário Passo do Umbu, espaço público de lazer e turismo de relevância para a comunidade local e para visitantes de outras regiões.</p> <p>Recentemente, em decorrência das fortes chuvas e da enchente que atingiu o município, toda a infraestrutura elétrica anteriormente instalada no local foi severamente danificada, ocasionando a perda total dos cabos existentes, que foram arrastados pela força da água. Tal situação comprometeu de forma significativa as condições de uso do balneário, impossibilitando a utilização adequada das instalações, prejudicando a segurança e o conforto de usuários e inviabilizando a realização de atividades recreativas, culturais e turísticas que o espaço tradicionalmente recebe.</p> <p>A escolha por cabos PP flexíveis se justifica pela sua superioridade técnica e operacional frente a outros modelos, uma vez que apresentam maior resistência mecânica, isolamento elétrico reforçado e alta capacidade de adaptação em instalações que demandam mobilidade e durabilidade. Tais características são fundamentais para a realidade do Balneário, cuja infraestrutura está exposta a condições adversas, incluindo variações climáticas, umidade e uso intensivo em períodos de alta temporada.</p>			



Portanto, a aquisição destes materiais não se trata apenas de uma reposição patrimonial, mas de uma ação estratégica para garantir a segurança dos usuários, restabelecer a funcionalidade das redes elétricas e assegurar a continuidade das atividades turísticas e comunitárias que o espaço proporciona. Além disso, o investimento contribui para a valorização do patrimônio público, fortalecimento da economia local por meio do turismo e manutenção da imagem positiva do município enquanto destino de lazer e convivência.

Dessa forma, conclui-se que a aquisição dos cabos flexíveis PP é imprescindível e inadiável, configurando-se como medida necessária para a plena recuperação do Camping do Balneário Passo do Umbu após os danos ocasionados pela enchente, garantindo condições seguras, eficientes e adequadas para o uso da comunidade e dos visitantes.

I.	Material Especificado	Q	UN	Obs.
1	Tipo: Cabo Flexível PP (Paralelo Preto) Número de Condutores: 4 vias Seção Nominal: 16 mm ² Condutor: Cobre eletrolítico, flexível, classe 5 (NBR NM 280) Isolação: PVC (policloreto de vinila) Capa Externa: PVC na cor preta Tensão Nominal: 450/750V Temperatura de Operação: 5°C a +70°C Indicado para circuitos móveis, como extensões, ou instalações fixas com exigência de maior flexibilidade	75	METRO	
2	Tipo: Cabo Flexível PP (Paralelo Preto) Número de Condutores: 4 vias Seção Nominal: 10 mm ² Condutor: Cobre eletrolítico, flexível, classe 5 (conforme NBR NM 280) Isolamento: PVC (policloreto de vinila) Capa Externa: PVC, cor preta Tensão Nominal: 450/750V Temperatura de Operação: 5°C a +70°C Norma Técnica: NBR 7289 Ideal para uso em extensões elétricas robustas, instalações de painéis, e sistemas que demandam alto desempenho e segurança elétrica	70	METRO	