



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONDAI

AVENIDA LAJU, 420 - CENTRO - Mondai
nullnullnull

E-mail: prefeitura@mondai.sc.gov.br Site: http://www.mondai.sc.gov.br

AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) responsável por esta entidade, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor, especialmente a lei 14.133/2021, Art. 75, I e suas alterações legais, resolve:

1 - Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

Processo Administrativo:	95/2026
Modalidade:	Dispensa eletrônica
Forma de Julgamento:	Menor Preço Por Lote.
Forma de Pagamento:	Conforme edital
Prazo de Entrega:	CONFORME CONSTA NO EDITAL
Local de Entrega:	CONFORME CONSTANTE NO EDITAL
Vigência:	130 dias
Objeto da Licitação:	Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de entrada de energia em média tensão no parque da área de lazer e distribuição interna na mesma, bem como aprovação nos órgãos competentes, apresentando projeto, memoriais e orçamentos completos, além de ARTs.
Observações:	<p>A presente demanda fundamenta-se na necessidade imperativa de reestruturação, modernização e unificação da infraestrutura elétrica da Área de Lazer do Município de Mondai. Atualmente, a configuração do sistema elétrico do local caracteriza-se por uma fragmentação crítica, composta por mais de 12 padrões de entrada de energia em baixa tensão distribuídos de forma desordenada por toda a extensão do parque. Essa arquitetura elétrica obsoleta gera uma série de gargalos operacionais e riscos técnicos que comprometem a eficiência da administração pública municipal.</p> <p>A existência de múltiplas medições individuais acarreta uma gestão tarifária ineficiente, dificultando o controle preciso do consumo energético e impossibilitando a contratação de uma demanda única que seja economicamente mais vantajosa para o erário. Além disso, a descentralização dos padrões de energia dificulta as intervenções de manutenção corretiva e preventiva, uma vez que não há um centro de controle unificado que permita o seccionamento seguro e ágil de setores específicos da área de lazer em casos de emergência ou reparos programados.</p> <p>Do ponto de vista técnico, a infraestrutura atual não comporta o crescimento da demanda por energia decorrente da realização de eventos de médio e grande porte, que exigem maior estabilidade de tensão e capacidade de carga. A precariedade das conexões existentes e a ausência de um projeto de distribuição interna dimensionado de forma holística resultam em quedas de tensão, sobrecargas nos circuitos e riscos elevados de sinistros elétricos, como curtos-circuitos e incêndios, o que coloca em perigo o patrimônio público e a integridade física dos usuários do espaço.</p> <p>Portanto, a solução técnica necessária compreende a substituição definitiva desses padrões individuais por uma Entrada de Energia em Média Tensão (Subestação Classe 25kV). Esta centralização permitirá a unificação da medição em um único ponto, garantindo que a rede seja dimensionada para suportar tanto as cargas atuais quanto as futuras expansões previstas para a área de lazer. Complementarmente, faz-se indispensável a elaboração de um Projeto de Distribuição Interna que organize toda a fiação póstransformadores, contemplando o dimensionamento correto de alimentadores, quadros de carga, sistemas de aterramento e dispositivos de proteção e seletividade.</p> <p>A contratação desses serviços de engenharia consultiva é, portanto, o primeiro passo para garantir que a Área de Lazer de Mondai possua uma infraestrutura elétrica resiliente, segura e em total conformidade com as normas técnicas da ABNT e da concessionária Celesc. A ausência de um projeto técnico detalhado impediria a execução correta das obras de melhoria, levando ao desperdício de recursos públicos com soluções paliativas que não resolvem o problema estrutural de organização da rede</p>

Recursos orçamentários: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONDAI

Organograma	Descrição da Despesa	Máscara	Valor Estimado
-------------	----------------------	---------	----------------

09.003	Expansão e Manutenção do Sistema de Iluminação Pública	09.003.15.452.0019.2042.4.4.90.00.00	R\$ 27.016,79
		Total Entidade:	R\$ 27.016,79
		Total Geral:	R\$ 27.016,79

Mondaí, 18 de Junho de 2026

Assinatura do Responsável