



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000009 / 2024
EMIÇÃO: 20/08/2024
SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
TIPO DO PEDIDO: PARA FORMATAÇÃO DE LICITAÇÃO - BLOQUEIA DOTAÇÕES

Objetivo do pedido

Prestação de serviços de consultoria em engenharia para revisão e elaboração de projeto de iluminação pública com tecnologia LED, serviços de Medição e Verificação M&V, além de serviços de apoio técnico à fiscalização, supervisão e gerenciamento de obra estabelecidos no Termo de Cooperação Técnica celebrado com a ENBPar, no âmbito do Procel Reluz.

Justificativa

O município de Alegria/RS apresenta uma rede de iluminação pública que necessita de modernização e melhoria para atender às demandas crescentes da população e aos requisitos de eficiência energética estabelecidos pelas normas vigentes. Atualmente, o cenário da iluminação pública no município é marcado por precariedade, ineficiência e desperdício de recursos. Ruas mal iluminadas, lâmpadas obsoletas e sistemas de iluminação ineficientes não apenas comprometem a segurança dos cidadãos, mas também representam um ônus significativo para os recursos públicos e para o meio ambiente. O desperdício de energia elétrica decorrente de sistemas de iluminação ineficientes é um problema cada vez mais premente, especialmente em um contexto de preocupações crescentes com a sustentabilidade e a redução das emissões de carbono. Além disso, os altos custos associados à manutenção e operação de sistemas de iluminação antiquado representam um desafio financeiro para as administrações municipais, que frequentemente enfrentam orçamentos limitados e a necessidade de otimizar a alocação de recursos. Diante deste cenário, torna-se imperativo buscar soluções que promovam a modernização e a eficiência energética do sistema de iluminação pública, visando não apenas garantir a segurança e o conforto dos cidadãos, mas também reduzir o desperdício de recursos e custos operacionais. Nesse contexto, a adoção de tecnologias avançadas, como a iluminação LED, aliada a práticas de gestão eficiente e monitoramento do consumo energético, emerge como uma estratégia promissora para enfrentar os desafios relacionados à iluminação pública e promover um desenvolvimento urbano mais sustentável e resiliente. Com base nessa premissa, o presente estudo técnico preliminar visa identificar, analisar e justificar a contratação de serviços especializados em consultoria em engenharia para elaboração de projeto de iluminação pública com tecnologia LED, serviços de Medição e Verificação (M&V) e serviços de apoio técnico à fiscalização, supervisão e gerenciamento de obra, com o objeto de promover a modernização, eficiência energética e sustentabilidade do sistema de iluminação pública, alinhado aos princípios e diretrizes estabelecidos pelo Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel Reluz). - Justificativa: A maioria dos equipamentos de iluminação pública atualmente em uso no município apresenta tecnologia desatualizada e baixa eficiência energética. A utilização de lâmpadas convencionais de vapor de sódio, vapor metálico e vapor de mercúrio, resulta em elevado consumo de energia elétrica e baixa qualidade de iluminação. O alto consumo de energia elétrica associado aos sistemas de iluminação obsoletos resulta em custos operacionais significativos para a administração municipal. Esses recursos poderiam ser realocados para outras áreas prioritárias, como saúde, educação e infraestrutura. A deficiência na iluminação pública compromete a segurança dos cidadãos, aumentando riscos de acidentes, criminalidade e sensação de insegurança. Além disso, a falta de iluminação adequada afeta a qualidade de vida dos moradores, limitando a utilização de espaços públicos durante a noite e impactando negativamente o desenvolvimento social e econômico do município. O município de Alegria/RS possui o compromisso de promover a eficiência energética e a redução das emissões de carbono, alinhado aos objetivos estabelecidos pelo Programa Procel Reluz. A modernização da iluminação pública é uma medida essencial para cumprir esses objetivos e contribuir para um desenvolvimento urbano mais sustentável e resiliente.

Item/Lote	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
001/000	UN	1,00	00018620 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM ENGENHARIA PARA REVISÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM TECNOLOGIA LED, SERVIÇOS DE MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO M&V.

Descrição adicional:

Prestação de serviços de consultoria em engenharia para revisão e elaboração de projeto de iluminação pública com tecnologia LED, serviços de Medição e Verificação M&V, além de serviços de apoio técnico à fiscalização, supervisão e gerenciamento de obra estabelecidos no Termo de Cooperação Técnica celebrado com a ENBPar, no âmbito do Procel Reluz.

Dotação:Acesso:956 Projeto: 2121 Rubrica: 4490 51 00 00 000 Desdobramento: 4490 51 80 00 000 Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

Resumo das dotações

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
956	749 Outras vinculações de transferências	2121 ENERGIA EMLED	4490 51 00 00 000	0,00	178.920,78



Prefeitura Municipal de Alegria
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 22/08/2024

Hora: 08:47:11



Total geral disponível

R\$ 178.920,78

SECRETARIA REQUISITANTE

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

CONTABILIDADE / FAZENDA

(☐) Com Licitação (☐) Com Dispensa
Base Legal: _____

Confirmo saldo na(s) dotação(ões)
informada(s)

SECRETÁRIO(A)

ASSINATURA

ASSINATURA