



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Agronômica

Departamento: Obras

Necessidade da Administração: CONTRATAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA CELESC DISTRIBUIÇÃO S/A PARA OBRA PARA AUMENTO DE CARGA EM MEDIÇÃO COLETIVA NA RUA HERMENEGILDO CLAUDINO DOS SANTOS.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Devido ao aumento de demanda de carga elétrica na medição coletiva da rua, identificou-se a necessidade de substituição do transformador existente. O equipamento atual não suporta o aumento da carga, o que pode comprometer a qualidade do fornecimento de energia elétrica e ocasionar quedas de tensão ou interrupções no fornecimento.

Dessa forma, torna-se indispensável a contratação da concessionária responsável pela distribuição de energia, CELESC, para a realização do serviço de troca do transformador, garantindo a adequação do sistema elétrico, a estabilidade no fornecimento de energia e a conformidade com os padrões técnicos exigidos.

O aumento de energia, identificado por meio das demandas exige a ampliação da capacidade do sistema elétrico local, trocando o transformador será possível realizar atendimento adequado à carga demandada, prevenir as falhas no fornecimento elétrico e garantir segurança e conformidade com as normas de distribuição de energia elétrica.

2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação da empresa especializada, afim de realização de serviços de aumento de carga de rede, na Rua Hermenegildo Claudino.

✓ Executar a obra dentro do prazo pré-estabelecido 60 (sessenta) dias, contados da data da solicitação para a obra da Rua Hermenegildo Claudino, na sua integralidade.

✓ Entregar materiais em conformidade com as características mínimas constantes nas especificações do objeto.

✓ O objeto deverá ser executado integralmente (regime global) no local pré-definido.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRÔNOMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

✓ Fornecer materiais e serviços de primeira qualidade e estar de acordo com as normas e legislação pertinentes para cada um, e apresentar as características originais do fabricante quando aplicável.

✓ Os serviços deverão prover de bom acabamento e o material ser o especificado

✓ Arcar com as despesas de carga, descarga e frete referentes às entregas dos materiais, inclusive as oriundas da devolução e reposição de mercadorias recusadas por não atenderem ao Edital.

✓ Atender e manter as condições de habilitação.

✓ Responsabilizar-se por eventuais danos decorrentes de acidentes de veículos quando do deslocamento para realização dos trabalhos contratados, sejam eles pessoais, materiais ou morais, inclusive de terceiros, além de notificações por infrações ao Código de Trânsito Brasileiro.

✓ Na execução do objeto o fornecedor deverá fornecer e disponibilizar, em tempo integral, todos os EPIs e EPC's, em conformidade com a legislação vigente, de forma a atender toda a equipe, orientando-a sobre seu correto e indispensável uso.

✓ Adequar-se aos desligamentos, programações e prazos normatizados pela CELESC. Servindo de justificativa em caso de necessidade de adição de prazo a obra em virtude desta.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades de serviço, materiais e projeto detalhados estão dispostas em anexo.

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Qtd licitada	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	42566 - MATERIAIS A SER INSTALADO NA RUA HERMENEGILDO CLAUDINO ENTRE ELES: abraçadeiras, alça, cabo, cartucho metálico, conector cunha, parafuso, sapatilha, suporte entre outros	UN	1	31.349,38	31.349,38
2	39203 - MÃO DE OBRA	SV	1	4.272,55	4.272,55
Total Geral					35.621,93

4. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Para solucionar os problemas, encontra-se no mercado algumas alternativas:



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

- - Contratar por Licitação na modalidade Pregão uma empresa terceirizada que esteja credenciada a CELESC;
- Contratar via Inexigibilidade de licitação a própria empresa CELESC, sendo esta a distribuidora Oficial de Energia Elétrica no Estado de Santa Catarina.

Quanto ao valor, em contato com empresas terceirizadas que atuam no ramo, as mesmas informaram que os melhores valores, são os repassados pela própria CELESC.

5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Para esta contratação, estima-se um valor de:

- R\$ 35.621,93 (trinta e cinco mil seiscientos e vinte e um reais e noventa e três centavos).

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com base nas alternativas disponíveis, optou-se pela contratação através de inexigibilidade diretamente com a CELESC, agilizando a contratação, uma vez que as empresas pesquisadas, alegaram que o preço de execução da CELESC é inferior ao por elas praticados.

7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Não justifica-se parcelamento para esta contratação.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretendesse garantir que o transformador instalado suporte a demanda de carga de energia elétrica da rua, evitando sobrecargas e interrupções no fornecimento de energia. Assegurando a estabilidade no fornecimento de energia, eliminando quedas de tensão, oscilações ou desligamentos causados pela incapacidade do transformador.

9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O Município de Agronômica deverá fiscalizar a entrega / fornecimento do objeto pretendido, bem como, indicar responsável para fiscalização.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGRONÔMICA

“CENTRO ADMINISTRATIVO PREFEITO JOSÉ ÂNGELO MERINI”

Site: www.agronomica.sc.gov.br E-mail: prefeitura@agronomica.sc.gov.br

CNPJ: 83.102.590/0001-90 - Fone/Fax: (47)3542-0166

Rua Sete de Setembro, nº 215 – Centro - 89188-000 – Agronômica/ SC

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a presente aquisição/contratação não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

11. DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PCA

Os itens pretendidos nesta contratação, bem como seus valores não estavam previstos no plano anual de compras.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A substituição do transformador pode gerar resíduos, como peças metálicas, óleo isolante e materiais elétricos inutilizados, que precisam ser descartados de forma adequada para evitar contaminação do solo e da água. O transformador antigo deve ser destinado a locais especializados para reciclagem ou tratamento, especialmente se contiver materiais potencialmente perigosos, como metais pesados ou óleo contaminado.

Assim, para minimizar os impactos é importante garantir o descarte correto de resíduos sólidos e do óleo isolante.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Agronômica, 17 de dezembro de 2024.

Volnei Rodrigues
Prefeito Municipal
Agronômica