

MEM/SHCTS/Nº 05/2026

Sananduva, 14 de Janeiro de 2026.

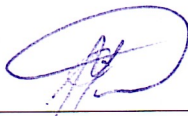
DA: Secretaria de Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviço

PARA: Setor de Licitações e Contratos

ASSUNTO: ABERTURA DE PROCESSO PARA INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA

Dirijo-me a este setor com elevado apreço para solicitar o devido encaminhamento do processo referente ao fornecimento de material e à prestação de serviço de rede elétrica no Loteamento Industrial II deste município, conforme documentos de planejamento e documentos técnicos.

Atenciosamente,



CLÉBER AUGUSTO SPILLER

Secretário de Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviço

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01	Objeto	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e prestação de serviço de rede elétrica na Rua Ângelo Granzotto - Loteamento Industrial II, no Município de Sananduva/RS.
02	Descrição da necessidade:	<p>A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais destinados à implantação de infraestrutura elétrica, bem como pela prestação de serviços relacionados à execução de rede elétrica, com o objetivo de estender aproximadamente 180 m (cento e oitenta metros) de rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT), a fim de atender 08 (oito) lotes.</p> <p>A implantação dessa infraestrutura revela-se essencial para viabilizar o fornecimento regular, contínuo e seguro de energia elétrica aos lotes situados no Distrito Industrial, sendo que a inexistência ou insuficiência da rede compromete a ocupação regular do loteamento e inviabiliza o uso adequado e seguro por seus usuários atuais e futuros.</p> <p>Os materiais a serem adquiridos deverão atender integralmente às normas técnicas vigentes, assegurando qualidade, segurança, durabilidade e conformidade técnica da rede a ser implantada, de modo que a contratação se mostra indispensável para garantir a execução adequada da infraestrutura elétrica, condição essencial ao pleno funcionamento e desenvolvimento do Distrito Industrial.</p>
03	Lista de áreas requisitantes que solicitaram a contratação	Secretaria da Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviços
04	Compatibilidade com o PAC (Plano Anual de Contratações)	No momento, o Município ainda não possui um Plano Anual de Contratações.
05	Requisitos da contratação	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Requisitos técnicos e de qualidade:</u> A empresa contratada deverá fornecer todos os itens descritos na planilha orçamentária, observando rigorosamente: <ul style="list-style-type: none"> - As especificações técnicas, modelos, classes, capacidades, dimensões e materiais indicados; - A homologação junto à concessionária de energia, quando exigida; - Compatibilidade entre os materiais fornecidos, garantindo a correta montagem e funcionamento da rede elétrica. • <u>Todos os itens deverão apresentar:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Resistência mecânica adequada; - Durabilidade compatível com o uso em redes aéreas de distribuição de energia; - Segurança operacional, evitando riscos elétricos e estruturais. - Os materiais fornecidos estarão sujeitos à inspeção e conferência pelo fiscal de contrato no momento do recebimento, para verificação de conformidade com as especificações técnicas, de acordo com a concessionária de energia, quantitativos contratados, podendo ser recusados aqueles que não atenderem aos requisitos estabelecidos. • <u>Requisitos de fornecimento:</u>

		<p>A contratada deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cumprir o prazo para finalização dos serviços em 04 (quatro) meses conforme estipulado no cronograma; - Cumprir com os prazos de entregas estabelecidos no edital; - Responsabilizar-se pelo transporte, carga e descarga dos materiais até o local indicado pela Administração; - Assegurar que os materiais sejam entregues em perfeitas condições de uso, devidamente embalados e identificados; - Os materiais deverão possuir vida útil compatível com o uso em redes de distribuição de energia elétrica, não sendo aceitos itens deteriorados, recondicionados ou com prazo de validade comprometido. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Requisitos de garantia e substituição:</u> <p>- Caso sejam constatados vícios, defeitos ou desconformidades com as especificações técnicas, a contratada deverá proceder à substituição dos itens, sem ônus adicional para a Administração, dentro do prazo da legislação vigentes (Código Civil e Código de Defesa do Consumidor).</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Requisitos da execução da obra:</u> <p>A contratada deve se responsabilizar por deixar a obra em perfeito estado de funcionamento, conforme o projeto da engenharia que está em anexo a este documento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Providências finais:</u> <p>Será de responsabilidade da contrata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O término da obra no prazo de 4 meses; - Garantir a limpeza final da obra; - Realizar os testes necessários e ajustes finais.
06	Quantidade estimada da contratação	Os quantitativos e valores estão dispostos em anexo a este documento, seguindo a planilha orçamentária da engenharia.
07	Levantamento de mercado	<p>Para atendimento da demanda relacionada à aquisição de materiais destinados à implantação de infraestrutura elétrica e à prestação de serviços para execução de rede elétrica, foi realizado levantamento de mercado, chegando-se as seguintes conclusões:</p> <p>Alternativa 1: realização dos serviços pela própria Administração: A administração não possui pessoal suficiente e capacitado para a realização dos serviços, tornando-se inviável essa alternativa;</p> <p>Alternativa 2: Contratação de pessoal nos quadros permanentes da administração (eletricista, dentre outros): alternativa inviável pois esse serviço é o único visualizado, por ora, que demandaria esse tipo de profissional;</p> <p>Alternativa 3: Contratação de empresa especializada através de concorrência eletrônica: A contratação de uma empresa especializada garante uma execução ágil e de maior qualidade sendo que a empresa é responsável pela garantia de todo serviço e dos profissionais que atuarem na execução destes. Sendo assim, esta é a alternativa mais adequada para a resolução da contratação.</p>
08	Estimativa de valor (baseado na cotação de preços a ser realizada – média, mediana ou menor valor)	Para a presente contratação estima-se o valor de 195.242,44 (Cento e noventa e cinco mil, duzentos e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos).

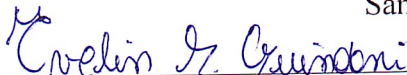
09	Descrição da solução	<p>Para atender a necessidade identificada, a solução proposta consiste em contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais destinados à implantação de infraestrutura elétrica, bem como pela prestação de serviços relacionados à execução de rede elétrica na Rua Ângelo Granzotto - Loteamento Industrial II, no Município de Sananduva/RS.</p> <p>A solução envolve a extensão de aproximadamente 180m (cento e oitenta metros) de rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT), visando atender 08 (oito) lotes localizados no Distrito Industrial. A medida é necessária para garantir o fornecimento regular e seguro de energia, viabilizando a ocupação e o uso adequado da área, em conformidade com as normas técnicas vigentes, considerando que os referidos lotes não dispõem, até o momento, de acesso à rede de distribuição de energia elétrica, impactando negativamente o desenvolvimento do Distrito Industrial.</p> <p>Os materiais e a prestação de serviços deverão atender integralmente às normas técnicas vigentes, assegurando qualidade, segurança e conformidade técnica da infraestrutura a ser implantada, o que torna a solução indispensável para o pleno funcionamento da área.</p>
10	Parcelamento da contratação	<p>A contratação trata-se de um serviço de engenharia para construção de infraestrutura elétrica de loteamentos com rede de distribuição de energia elétrica, sendo necessário que haja indivisibilidade da prestação do serviço, uma vez que a diversidade de empresas pode ocasionar riscos a segurança e ao bom andamento da contratação inclusive em se tratando de garantia e qualidade dos serviços. Nesse sentido, para o presente caso entende-se por inviável técnica e economicamente o parcelamento da contratação.</p>
11	Resultados esperados e providências a serem tomadas caso haja intercorrências	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Resultado esperados:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Implantação de infraestrutura elétrica adequada no Distrito Industrial, com extensão aproximada de 180 m (cento e oitenta metros) de rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT), em conformidade com as normas técnicas vigentes; - Garantia do fornecimento regular, contínuo e seguro de energia elétrica aos 08 (oito) lotes atualmente desprovidos de acesso à rede de distribuição; - Viabilização da ocupação regular e do uso adequado e seguro dos lotes, por usuários atuais e futuros; - Valorização dos lotes integrantes do Distrito Industrial, tornando-os mais atrativos para ocupação por empresas e investidores; - Contribuição para o pleno funcionamento e o desenvolvimento do Distrito Industrial, promovendo melhores condições para a instalação e operação de atividades produtivas; - Redução de riscos operacionais, elétricos e de segurança decorrentes da inexistência ou insuficiência de infraestrutura elétrica. • <u>Providências a serem tomadas em caso de intercorrências:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Acompanhamento e fiscalização da execução contratual com verificação contínua do cumprimento das obrigações assumidas; - Monitoramento contínuo da execução dos serviços e do fornecimento dos materiais, com verificação da conformidade com as especificações técnicas e normas vigentes; - Comunicação formal à empresa contratada acerca de quaisquer inconformidades identificadas durante a execução dos serviços ou fornecimento dos materiais. - Exigência de reapresentação de materiais ou serviços que não atendam às normas técnicas ou especificações estabelecidas;

		<ul style="list-style-type: none"> - Determinação de medidas corretivas imediatas, incluindo ajustes na execução dos serviços e substituição de materiais em desconformidade com as especificações técnicas; - Aplicação das penalidades previstas no contrato e na legislação vigente, nos casos de descumprimento contratual; - Adoção de providências administrativas adicionais caso necessárias para garantir a adequada execução do objeto e o atendimento ao interesse público; - Caso a empresa não cumpra com as obrigações serão aplicadas as penalidades contratuais, com possível rescisão contratual e chamamento dos próximos colocados para a realização do serviço.
12	Contratações correlatas a serem realizadas para complementação da contratação (Ex; materiais a serem adquiridos, cursos especializados, etc...)	Não há necessidade de contratações correlatas para complementação do objeto.
13	Impactos ambientais gerados pela contratação	<p>Existe impacto ambiental, porém de forma controlada e temporária.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Geração de resíduos (embalagens e restos de materiais): Geração temporária de resíduos sólidos provenientes da execução dos serviços e do manuseio dos materiais. As medidas mitigadoras se fazem referente a destinação adequada dos resíduos gerados em conformidade com a legislação ambiental vigente, e a utilização de materiais que atendem às normas técnicas e ambientais aplicáveis.
14	Providência Prévias ao Contrato	<p>Para viabilizar a presente contratação, foram adotadas as seguintes providências preliminares pela Administração Pública, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboração e aprovação do Documento de Formalização da Demanda (DFD), contendo a descrição da necessidade da contratação; • Realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), com a definição da solução como um todo, justificativa da contratação, descrição do objeto e levantamento dos requisitos da contratação; • Realização de projeto de engenharia, organização de planilha de preços, sendo verificado os valores do SINAPI, bem como levantamento de valores por meio de fornecedores; • Elaboração do Termo de Referência, contendo as especificações dos itens, estimativa de quantidades, condições de entrega, critérios de aceitação e obrigações da contratada; • Indicação de servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, conforme previsto no art. 117 da Lei nº 14.133/2021. • Publicação do edital; • Formalização do processo de contratação após o transcurso dos prazos legais, com a adoção das medidas cabíveis para a celebração do ajuste e execução do objeto;
15	Indicação do Fiscal e do Gestor do Contrato/Ata	<p>O contrato oriundo da presente contratação será acompanhado, fiscalizado e gerido por servidores designados pela Administração.</p> <p>Fica designado como fiscal do contrato a Servidora Jonara Fortunatto, responsável por verificar a execução dos serviços, a conformidade com as especificações e o cumprimento das obrigações contratuais.</p>

		Fica designado como Gestor do contrato, o Servidor Cléber Augusto Spiller, responsável por acompanhar a execução geral do contrato, inclusive quanto ao prazo, à vigência e às comunicações formais com a contratada.
16	Análise de Risco da Contratação	<ul style="list-style-type: none">• <u>Riscos técnicos:</u><ul style="list-style-type: none">- Execução inadequada da infraestrutura elétrica, em desacordo com as normas técnicas vigentes;- Utilização de materiais de qualidade inferior ou em desconformidade com as especificações técnicas exigidas;- Falhas na instalação da rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT), comprometendo a segurança e o funcionamento do sistema.• <u>Medidas de mitigação:</u><ul style="list-style-type: none">- Exigência do atendimento às normas técnicas aplicáveis;- Fiscalização contínua da execução dos serviços e do fornecimento dos materiais;- Substituição imediata de materiais ou correção dos serviços em desconformidade.• <u>Riscos operacionais:</u><ul style="list-style-type: none">- Atrasos na execução dos serviços e no cronograma previsto;- Interrupções não programadas durante a implantação de infraestrutura elétrica.• <u>Medidas de mitigação:</u><ul style="list-style-type: none">- Definição clara de prazos contratuais;- Acompanhamento sistemático do cronograma de execução;- Aplicação de medidas corretivas e penalidades em casos de descumprimento.• <u>Riscos de segurança:</u><ul style="list-style-type: none">- Ocorrência de acidentes de trabalho durante a execução dos serviços;- Riscos à integridade física de trabalhadores e terceiros.• <u>Medidas de mitigação:</u><ul style="list-style-type: none">- Exigência de cumprimento das normas de segurança do trabalho;- Fiscalização do uso de equipamentos de proteção individual. <p>Os riscos identificados são considerados controláveis e mitigáveis, desde que observadas as medidas preventivas e corretivas previstas, não comprometendo a viabilidade da contratação nem o atendimento ao interesse público.</p>
17	Conclusão do ETP (viabilidade da contratação – é possível a contratação?)	<p>Diante das análises realizadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação pretendida é tecnicamente viável, economicamente vantajosa e juridicamente possível. A solução proposta, consistente na contratação, por meio de concorrência, de empresa(s) especializada(s) no fornecimento de materiais destinados à implantação de infraestrutura elétrica e na prestação de serviços para execução de rede elétrica, mostra-se adequada para atender às necessidades do Município de Sananduva/RS relacionadas à implantação de rede de energia elétrica no Loteamento Industrial II.</p> <p>Sob o aspecto técnico, os materiais e características definidos asseguram funcionalidade, durabilidade e segurança, atendendo às condições operacionais exigidas para a implantação de rede de energia elétrica. Do ponto de vista econômico, a contratação apresenta relação custo-benefício favorável, compatível com os preços praticados no mercado e com o planejamento orçamentário da Administração.</p> <p>Assim, restam atendidos os pressupostos legais e técnicos exigidos pela Lei nº 14.133/2021, não se identificando óbices à contratação, motivo pelo qual se</p>


		conclui pela viabilidade e conveniência da contratação, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo nos termos propostos.
--	--	---

Sananduva, 21 de janeiro de 2026.


Evelin Maria Guindani
Dirigente de Núcleo


Cleber Augusto Spiller

Secretário da Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviços

Material: () Consumo () Permanente () Serviços (x) Obras e Serviços de Engenharia	SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA	
	Setor Solicitante: Secretaria da Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviços.	
	Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e prestação de serviço de rede elétrica na Rua Ângelo Granzotto - Loteamento Industrial II, no Município de Sananduva/RS.	
	Justificativa A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais destinados à implantação de infraestrutura elétrica, bem como pela prestação de serviços relacionados à execução de rede elétrica, com o objetivo de estender aproximadamente 180 m (cento e oitenta metros) de rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT), a fim de atender 08 (oito) lotes localizados no Distrito Industrial II. A implantação dessa infraestrutura revela-se essencial para viabilizar o fornecimento regular, contínuo e seguro de energia elétrica aos lotes, sendo que a inexistência ou insuficiência da rede compromete a ocupação regular do loteamento e inviabiliza o uso adequado e seguro por seus usuários atuais e futuros. Os materiais a serem adquiridos deverão atender integralmente às normas técnicas vigentes, assegurando qualidade, segurança, durabilidade e conformidade técnica da rede a ser implantada, de modo que a contratação se mostra indispensável para garantir a execução adequada da infraestrutura elétrica, condição essencial ao pleno funcionamento e desenvolvimento do Distrito Industrial.	Responsável Existe a necessidade de aquisição material / serviço descrito abaixo. Estou de acordo com a solicitação e justificativa.  Cleber Augusto Spiller Secretário da Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviços Data: 21/01/2026
Tipo de Fornecimento: (x)Serviço/Aquisição Pontual () Fornecimento: Serviço/Aquisição Contínuo		
Fonte de Recursos: Recursos próprios.		
Indicação do responsável para fiscalização do contrato: Jonara Fortunatto Fiscal Técnico: Rudinei Gregio Gestor do contrato: Cléber Augusto Spiller		
Modalidade de licitação a ser utilizada: () Chamamento Público () Chamamento Público para Credenciamento (x) Concorrência Pública Eletrônica () Concorrência Pública Presencial - <u>Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado</u> () Pregão Eletrônico		

() Pregão Presencial – Encaminhar documento com justificativa conforme procedimento já adotado

() Inexigibilidade

() Dispensa Eletrônica

() Dispensa sem procedimento eletrônico

Metodologia de Pesquisa e valor de referência:

Para a elaboração do valor de referência foi realizado estudo pelo setor de engenharia através do SINAPI, bem como o levantamento de valores de fornecedores conforme cronograma em anexo chegando-se ao valor máximo aceito de R\$ 195.242,44 (Cento e noventa e cinco mil, duzentos e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos).

Fundamentação Legal:

O presente procedimento tem como fundamento o art. 28, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021.

Critério de Julgamento: MENOR PREÇO GLOBAL.

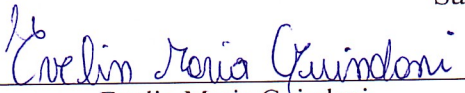
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais e prestação de serviço de rede elétrica na Rua Ângelo Granzotto – Loteamento Industrial II.	01	Serviço

DOCUMENTOS TÉCNICOS:

01	Registro ou inscrição ativa e regular da licitante na entidade profissional Conselho Regional de Engenharia (CREA, CONFEA ou CAU);
02	Declaração e comprovação de que a licitante dispõe de equipe técnica de no mínimo 01 (um) Engenheiro Eletricista, juntamente com a apresentação de inscrição regular e ativa na respectiva entidade profissional e a comprovação de vínculo empregatício. A comprovação de vínculo empregatício se fará pela apresentação de cópia de CTPS – Carteira de Trabalho ou contrato particular de prestação de serviço; e no caso de sócio administrador, a comprovação se fará pela apresentação do Contrato Social ou de Alteração Contratual da Empresa;
03	Comprovação de aptidão da empresa licitante para execução de obra compatível em características, quantidades, materiais e prazos com o objeto licitado, através da apresentação de atestados técnico-operacionais (capacidade técnica) expedidos por empresa Pública ou Privada, acompanhado de Certidão de Acervo Técnico (CAT) devidamente registrado no CREA, Anotações de Responsabilidade Técnica (ART) em nome do(s) profissional(is) responsável(is) técnico(s) pela obra objeto do atestado;
04	A licitante poderá realizar vistoria técnica ao local da obra, a ser agendada junto ao Departamento de Engenharia do Município, pelo telefone (54) 9 9662 5781 ou e-mail: engenharia@sananduva.rs.gov.br, até o dia 3º (terceiro) dia útil anterior à sessão pública, das 08h às 11h e das 13h às 17h. A visita será acompanhada por servidor responsável, que emitirá Atestado de Visita Técnica, o qual deverá ser apresentado na habilitação. Em caso de não realização da vistoria, a licitante deverá apresentar Declaração de Renúncia, assinada pelo responsável técnico, assumindo os riscos quanto ao desconhecimento das condições locais;
05	A empresa licitante deverá apresentar declaração, assinada por seu representante legal, atestando que possui, ou que terá à sua disposição, os equipamentos e a equipe técnica necessária para a execução integral do objeto contratado. Essa declaração visa garantir a efetiva capacidade operacional da empresa, prevenindo atrasos ou problemas na execução da obra em função da ausência de estrutura adequada.

EXIGÊNCIAS QUANTO AO PRODUTO/SERVIÇO:	
01	A empresa contratada deverá fornecer todos os itens descritos no projeto e cronograma da engenharia, Estudo Técnico Preliminar e demais documentos que acompanham o presente processo, bem como a prestação do serviço de rede elétrica, observando rigorosamente as especificações técnicas, modelos, classes, capacidades, dimensões e materiais indicados.
02	A empresa contratada deverá seguir homologação de acordo com a concessionária de energia quando exigida, e a compatibilidade entre os materiais fornecidos, garantindo a correta montagem e funcionamento da rede elétrica.
03	Caso sejam constatados vícios, defeitos ou desconformidades com as especificações técnicas, a contratada deverá proceder à substituição dos itens, sem ônus adicional para a Administração, dentro de prazo estipulado.
04	Os materiais fornecidos deverão ser novos, não reutilizados e em perfeitas condições de uso.
05	Todos os materiais deverão possuir qualidade, resistência, durabilidade e desempenho compatíveis com a finalidade da infraestrutura elétrica a ser implantada.
06	Os serviços deverão ser executados por profissionais habilitados e capacitados, observadas as normas técnicas e de segurança do trabalho.
07	A execução da infraestrutura elétrica deverá ocorrer de acordo com o planejamento aprovado, respeitando as características técnicas da rede de Média Tensão (MT) e Baixa Tensão (BT).
08	Os serviços deverão garantir a segurança da instalação, evitando riscos a trabalhadores, usuários e terceiros.
09	A execução deverá observar os prazos estabelecidos e as orientações da fiscalização designada pela Administração.
10	A implantação da rede elétrica deverá assegurar o fornecimento regular, contínuo e seguro de energia elétrica.
11	A contratada deverá adotar medidas para prevenir acidentes, danos a bens públicos ou privados e impactos ao entorno.
12	A entrega dos materiais e a conclusão dos serviços estarão sujeitas à verificação e aceitação pela fiscalização do contrato.
13	A contratada será responsável por quaisquer danos causados à Administração ou a terceiros em decorrência da execução dos serviços.
14	Será de responsabilidade da contrata: - O término da obra no prazo de 4 meses; - Garantir a limpeza final da obra; - Realizar os testes necessários e ajustes finais.

Sananduva, 21 de janeiro de 2026.


Evelin Maria Guindani
Dirigente de Núcleo


Cleber Augusto Spiller

Secretário da Inovação, Indústria, Comércio, Trabalho e Serviços