

MUNICÍPIO DE SOLEDADE/RS.

OBJETO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO: EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA, PARA ITENS PRÉ-DEFINIDOS, TUDO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

## I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O Município de Soledade/RS, atualmente possuí o Contrato n° 253/2022 com a empresa MENCAR IZABEL MAGARINI oriundo do Pregão Eletrônico Registro de Preços n° 70/2022 cujo encerramento da vigência ocorrerá em 04/01/2026.

Com base no histórico de realização de registro de preços por parte da Municipalidade para este objeto, inicia-se novo processo através do Setor de Compras/Licitações para a devida tramitação, visando não ocasionar a falta de fornecedores contratados para o objeto ao Município de Soledade/RS, não ocasionar possíveis contratações por dispensa de licitação por limite e melhorar a execução do objeto necessário.

# II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO (PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES):

A contratação encontra-se prevista no item 74 do PCA 2025 do Município de Soledade/RS, conforme link do PNCP:

https://pncp.gov.br/app/pca/87738530000110/2025/1.

## III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação terá sua Ata de Registro de Preços vigente pelo prazo de doze (12) meses, podendo ser prorrogada até o prazo limite previsto na Lei nº 14.133/2021, ficando a decisão da prorrogação a critério da Administração Municipal.

# Os pedidos serão realizados de forma parcial conforme a necessidade das secretarias solicitantes.

O Município poderá contratar quantidade inferior ao estipulado no item 01 do edital, não sendo obrigado a adquirir a quantidade estimada, conforme prevê a modalidade de Registro de Preços.

As despesas com carga, descarga, transporte, e aquelas relacionadas ou não neste edital necessárias ao fornecimento dos produtos caberão exclusivamente ao licitante vencedor.

Verificada a desconformidade de algum dos serviços, a licitante vencedora deverá promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sujeitandose às penalidades previstas neste edital.

A nota fiscal/fatura deverá, obrigatoriamente, ser entregue junto com o seu objeto.

Para a contratação e julgamento do certame licitatório, será considerado o Menor Valor Global, entretanto, a empresa vencedora deverá apresentar proposta final reajustada com o valor unitário de cada item que compõem o Lote 01.

A empresa contratada dever ter responsável técnico com registro em conselho de classe pertinente e para cada pagamento deverá apresentar registro ou anotação de responsabilidade técnica (RRT/ART) ou similar pela execução dos serviços elétricos executados compreendidos neste pagamento.

Deve ser exigido ainda em edital que a empresa vencedora esteja sediada local e/ou regional ao Município de Soledade/RS (de acordo com Decreto Federal 8.538/2015) plenamente hábil para atender aos chamados num prazo de 2h, sobretudo quando se tratar de urgência, já que a falha de sistema elétrico pressupõe risco de vida dos usuários, além de 5 dias corridos para a execução do serviço a contar do recebimento da nota de empenho para serviços complexos e de 1 dia corrido para a execução dos serviços mais simples (referente aos itens 1.1.1, 1.1.2, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10 e de 1.2.1 a 1.2.6 do orçamento).

Com base no acima descrito, define-se os seguintes prazos de execução dos serviços:

- Chamado para serviços de urgência: Em até duas (02) horas após o recebimento do pedido, enviado pela secretaria solicitante;
- Chamado para serviços complexos: Em até cinco (05) dias corridos após o recebimento do pedido, enviado pela secretaria solicitante;
- Chamado para serviços mais simples (itens 1.1.1, 1.1.2, 1.1.8, 1.1.9, 1.1.10 e de 1.2.1 a 1.2.6. da planilha orçamentária): Em até um (01) dia corrido após o recebimento do pedido, enviado pela secretaria solicitante;

#### IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

	Lote 01						
Item	Qtd. Estimada	Cód.	Und	Descrição	V. Un. Máx. (R\$)		
1	75,00	52338	und	Substituição/Instalação De Ponto Elétrico (Tomada/Interruptor).	52,51		
2	50,00	52339	und	Substituição/Instalação De Ponto De Iluminação Interno Composto Por Luminária De Sobrepor Corpo Aço Aproximado 20cm Com	116,25		

				Vidro, Soquete E27 E 2 Lâmpadas	
				Led De 12w Cada.	
				Substituição De Módulo De	
				Entrada De Energia, Incluído	
				Poste Padrão Rge/Cerfox/Coprel,	
3	3,00	52340	und	Aterramento, Adequação As	4.106,01
	2,00			Normas Vigentes E A Conexão À	
				Instalação Existente. Entregue	
				Funcionando.	
				Conversão De Lâmpada	
4	20,00	52341	und	Fluorescente Para Modelo Led T8	153,11
				240cm 3800lm.	
				Conversão De Lâmpada	
5	20,00	52342	und	Fluorescente Para Modelo Led T8	60,84
		<u> </u>	<u> </u>	120cm 1850lm.	
	20.00	50242	1	Conversão De Lâmpada	50.51
6	20,00	52343	und	Fluorescente Para Modelo Led T8 60cm 900lm.	52,51
				Instalação De Refletor Led 300w	
				22.500lm A Prova D'água Em	
				Área Externa, Fixado Em Bloco	
7	4,00	52344	und	De Concreto De 40x30x30cm E	854,23
	1,00			Grade De Proteção 40x30x30cm	35 1,25
				Em Barras De Ferro Com Pintura	
				Esmalte Preta.	
8	25,00	52345	und	Substituição De Disjuntor	40,51
0	23,00	32343	und	Monofásico.	70,51
9	25,00	52346	und	Substituição De Disjuntor	95,31
	- )			Bifásico.	)-
10	25,00	52347	und	Substituição De Disjuntor	117,03
				Trifásico.  Instalação De Caixa De Passagem	
				Enterrada Em Tubo De Concreto	
11	20,00	52348	und	Pré-Moldado 30cm, Fundo Em	138,25
	20,00		GIIG	Lastro De Brita E Tampa Em	150,25
				Concreto Pré-Moldado.	
12	90,00	52349	m	Substituição De Circuito 1,5mm².	29,24
13	90,00	52350	m	Substituição De Circuito 2,5mm².	36,19
14	80,00	52351	m	Substituição De Circuito 4mm².	48,39
15	20,00	52352	m	Substituição De Circuito 6mm².	62,04
16	20,00	52353	m	Substituição De Circuito 10mm².	100,14
17	20,00	52354	m	Substituição De Circuito 16mm².	138,59
				Substituição De Fiação Da	_
18	25,00	52355	m	Entrada De Energia Do Poste Até	152,35
				O Quadro Geral Da Edificação.	
				Instalação De Eletroduto Em Pvc	
19	50,00	52356	m	Rígido 20mm Em Paredes, Com	23,41
				Braçadeiras A Cada 1m.	

20	20,00	52357	m	Instalação De Eletroduto Em Pvc Rígido 32mm Em Paredes, Com Braçadeiras A Cada 1m.	36,79
21	20,00	52358	m	Instalação De Eletroduto Pvc Corrugado Reforçado 32mm Enterrado Em Vala De Largura De 20cm E Profundidade De 30cm.	90,25
22	500,00	52359	km	Deslocamento De Equipe Técnica Para Atendimento De Demandas Na Zona Rural.	1,50

Valor total do Lote 01: R\$ 63.946,50 (sessenta e três mil novecentos e quarenta e seis reais com cinquenta centavos).

#### V – ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO:

Analisando as alternativas disponíveis no mercado, o Município elenca as possibilidades: a) Realizar a contratação de terceirizada com o fornecimento de materiais necessários para consertos; b) Aquisição dos materiais junto à fornecedores, em razão de possuir equipe no quadro de servidores para manutenção elétrica em geral.

Dentre essas opções, analisando os critérios de custo-benefício e da inexistência de equipe especializada no quadro de servidores para manutenção elétrica, define-se pela opção da letra "a" do parágrafo acima.

## VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O valor estimado da contratação consiste em R\$ 63.946,50, conforme planilha de custos em anexo.

# VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução como um todo consiste no descrito no item II deste ETP.

## VIII - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

Para a contratação e julgamento do certame licitatório, será considerado o Menor Valor Global, entretanto, a empresa vencedora deverá apresentar proposta final reajustada com o valor unitário de cada item que compõem o Lote 01.

#### IX – RESULTADOS PRETENDIDOS:

Realizar a manutenção elétrica das edificações públicas do Município de Soledade/RS no uso de atividades fins.

### X – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO:

Deverá ser realizada uma visita técnica afim de identificar preliminarmente os serviços a serem executados.

Nesta visita será lavrado Relatório de Vistoria Técnica (conforme anexo 1) onde conste os serviços a serem executados de acordo com os itens previamente licitados, além das quantidades estimadas para a manutenção ser realizada.

Este documento deve ser assinado tanto pela empresa quanto pelo solicitante do reparo no momento desta vistoria prévia.

O solicitante encaminha o documento resultante desta vistoria preliminar para o responsável pela requisição na secretaria responsável pelo pagamento afim de que se realize a nota de empenho e notifica a empresa para a execução do serviço.

Com este em mãos, a empresa realizará o serviço num prazo de 5 dias corridos a contar do recebimento da nota de empenho.

## XI – CONTRATAÇÃO LIGADA OU NÃO À OUTRA CONTRATAÇÃO:

A contratação não possuí ligação com outra.

#### XII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Da contratação desejada, os possíveis impactos ambientais são os relacionados aos descartes dos materiais não-reutilizáveis.

### XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

Conforme o descrito nos itens acima do ETP, e pela disponibilidade orçamentária na Secretaria Solicitante, encaminhamos o documento para a apreciação junto à Ordenadora de Despesas, visando a devida declaração de viabilidade da contratação.

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:
DATA:
ORDENADOR DE DESPESAS.