DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Município de Mondaí

Setor requisitante: Secretaria Municipal de Agricultura

Responsável pela Demanda: Sidinei Bassorici

1. Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais elétricos e execução dos serviços de instalação de padrão de entrada de energia elétrica, incluindo mão de obra, serviço de caminhão e emissão de ART/RRT/TRT, destinado à nova Estação de Tratamento de Água da Linha Taipas, no Município de Mondaí/SC.

2. Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação tem como finalidade viabilizar a implantação da infraestrutura necessária para o fornecimento de energia elétrica à Estação de Tratamento de Água (ETA) da Linha Taipas, no Município de Mondaí/SC.

A disponibilização de energia elétrica é necessária para possibilitar o funcionamento das instalações e dos equipamentos da estação, contribuindo para a execução das atividades de tratamento de água e para o atendimento da população beneficiada pelo sistema de abastecimento.

O acesso à água potável é um direito fundamental essencial à vida e à dignidade humana. A operacionalização da ETA Linha Taipas garantirá que a água fornecida à população local atenda aos padrões de potabilidade exigidos pela legislação sanitária, prevenindo a veiculação de doenças de veiculação hídrica e promovendo a melhoria da qualidade de vida dos munícipes.

Adicionalmente, a instalação de um novo poste com a respectiva entrada padrão de energia revela-se imprescindível para adequar a infraestrutura elétrica às normas técnicas vigentes e garantir a segurança, a estabilidade e a suficiência da carga energética necessária ao pleno funcionamento das atividades locais. A medida não apenas mitiga riscos de sobrecarga e interrupções no fornecimento como também busca atender a questão de conformidade com as exigências da concessionária de energia.

A implantação da infraestrutura elétrica assegura a continuidade e a regularidade na prestação do serviço público essencial de abastecimento de água — preceito basilar do direito administrativo —, prevenindo interrupções operacionais e garantindo a confiabilidade, a estabilidade e a segurança operacional do sistema de saneamento básico do município.

Diante disso, faz-se necessária a contratação de empresa para o fornecimento dos materiais e a execução dos serviços de instalação do padrão de entrada de energia elétrica, incluindo a mão de obra e os serviços auxiliares necessários, de modo a viabilizar o fornecimento de energia ao local.

3. Descrições e quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOTE 1				
1	ROLAMENTO PORCELANA 72 X 72 GERER	UN	02	R$ 9,06	R$ 18,12
2	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	UN	01	R$ 389,06	R$ 389,06
3	ELETRODUTO 2 C/ROSCA PT	UN	03	R$ 48,35	R$ 145,05
4	PARAFUSO P/POSTE 5/8 X 8 - GALV A FOGO	UN	02	R$ 16,05	R$ 32,10
5	BUCHA ALUMINIO 2	UN	01	R$ 11,91	R$ 11,91
6	ARRUELA ALUMINIO 2	UN	01	R$ 8,26	R$ 8,26
7	LUVA ELET. PESADO 2'	UN	01	R$ 26,76	R$ 26,76
8	CURVA 180 ELETRODUTO NORMATIZADO 2'	UN	01	R$ 33,78	R$ 33,78
9	CURVA 90 ELET PESADO 2'	UN	01	R$ 52,64	R$ 52,64
10	ARMACAO 1 X 1 - 3/16 PESADA	UN	02	R$ 32,05	R$ 64,10
11	TERMINAL P/ BORNE TCM 25MM LONGO - INDEL	UN	09	R$ 17,01	R$ 153,09
12	CABO DE POTENCIA 0,6/1KV 90 HEPR 1X25,0MM AZUL	UN	15	R$ 38,67	R$ 580,05
13	CABO FLEXIVEL HEPR 90 C 1KV 25MM BRANCO	UN	15	R$ 38,67	R$ 580,05
14	CABO FLEXIVEL 1KV 25,00MM HEPR-VERDE	UN	03	R$ 38,67	R$ 116,01
15	CABO FLEXIVEL 1KV 25,00MM HEPR - VERMELHO	UN	15	R$ 38,67	R$ 580,05

16	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO 1/2 (13MM) 10-16	UN	01	R$ 32,58	R$ 32,58
17	HASTE TERRA 2,4 X 1/2 (12,7MM) ALTA CAMADA 254 MICRONS	UN	01	R$ 135,63	R$ 135,63
18	PARA-RAIO DPS 20 KA 275V ECOBOX EMBRASTEC	UN	03	R$ 63,50	R$ 190,50
19	CAIXA DE ATERRAMENTO GRANDE PVC A40 X L32 HOMELUX	UN	01	R$ 33,16	R$ 33,16
20	CAIXA ALUMINIO C/DPS MED. ELETRONICO SC (MEE) BR (MULT/COMANDO)	UN	01	R$ 1.390,67	R$ 1.390,67
21	POSTE DE CONCRETO PREMOLDADO DT 8/300 DAN	UN	01	R$ 2.153,33	R$ 2.153,33
22	FECHO P/ FITA GALV. 3/4 DENTADA C/10PC - JANDRIGUES	UN	06	R$ 3,13	R$ 18,78
23	ABRAC. P/ CAIXA MEDIDOR GALVANIZADA - 6 PEÇAS	UN	01	R$ 43,26	R$ 43,26
24	MÃO DE OBRA	UN	01	R$ 1.252,00	R$ 1.252,00
25	SERVIÇO CAMINHÃO	UN	01	R$ 360,00	R$ 360,00
				TOTAL:	**R$ 8.400,94**

4. Grau de prioridade da compra: Alto

5. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação: novembro 2026

6. Estimativa de valor: R$ 8.400,94 (oito mil, quatrocentos reais e noventa e quatro centavos)

7. Prazo de entrega/execução:

A contratada deverá fornecer todos os materiais elétricos e executar os serviços necessários à instalação do padrão de entrada de energia elétrica da Estação de Tratamento de Água da Linha Taipas, no Município de Mondaí/SC, incluindo mão de obra, serviço de caminhão e emissão de ART/RRT/TRT, conforme as especificações e quantidades estabelecidas no processo licitatório.

Os materiais deverão ser novos, adequados à finalidade prevista e atender às normas técnicas aplicáveis, às exigências da concessionária de energia elétrica e às condições de segurança pertinentes.

Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, observando os procedimentos técnicos necessários à correta instalação e ao funcionamento adequado do padrão de entrada.

O prazo para fornecimento dos materiais e conclusão dos serviços será de até 60 (sessenta) dias, conforme as condições estabelecidas no edital e no contrato.

A entrega dos materiais e a execução dos serviços deverão ocorrer no local indicado pela Administração. A contratada será responsável pela correção de eventuais falhas decorrentes da execução, devendo entregar os serviços concluídos e em condições adequadas de funcionamento.

A execução deverá observar as normas técnicas aplicáveis, as exigências da concessionária de energia elétrica e as condições de segurança pertinentes, de forma que a infraestrutura seja instalada adequadamente e possibilite o fornecimento de energia elétrica ao local.

O responsável técnico, antes da execução do serviço, deverá emitir a respectiva ART/RRT/TRT.

8. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: Não

9. Indicação do fiscal do contrato/ata de registro de preço: Sidinei Bassorici

Mondaí/SC, na data da assinatura digital.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SIDINEI BASSORICI
Data: 27/10/2026 17:22:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SIDINEI BASSORICI
Secretário Municipal de Agricultura
Matricula:4826
Responsável pelo DFD