

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Daniel
M8A, 8.971,94

Araras, 26 de junho de 2026.

Assunto: Aquisição de materiais para montagem de painel elétrico do comando das bombas submersas da Estação Elevatória de Esgoto Bruto da ETE “Antonio Carlos Jacovetti”.

Prezado (a) Senhor (a):

1. Pelo presente, solicitamos a aquisição de materiais para a montagem de painel elétrico do comando e controle das bombas submersas da Estação Elevatória de Esgoto Bruto da Estação de Tratamento de Esgoto “Antonio Carlos Jacovetti”.

Em face das disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/2.021, seguem os documentos necessários:

- a) TR- Termo de Referência, se for o caso;
- b) Justificativa da Necessidade

2. **Justificativa:** A aquisição dos materiais é necessária para a adequação do painel elétrico da principal Estação Elevatória de Esgoto Bruto do município, aumentando a segurança contínua da operação das bombas submersas contra falhas operacionais e consequentes lançamentos de esgoto bruto no Ribeirão das Araras.

Os materiais necessários englobam:

Descrição	Quantidade
QUADRO DE COMANDO MODULAR 2000X800X500	1 Unidade
DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 125A PEQUENA	1 Unidade
Cabo flex 35mm ² PT 750V	30 metros
TERMINAL COMPRESSÃO 035MM	21 Unidades
BASE PARA RELE ACOPLADOR FINO 12 ou 24VDC/AC	8 Unidades
BARRAMENTO PENTE PARA RELE ACOPLADOR FINO MOD 3851	1 Unidade
RELE ACOPLADOR HF41F P/ 24VCC (SOMENTE O RELE)	8 Unidades
FONTE CHAVEADA PARA TRILHO 24v 127/220V 45W/ 2A	1 Unidade
TRILHO DIN LISO 1 MT	2 metros
CANAleta CINZA 80A/30L/2000MM SIBRATEC	4 Unidades
TERMINAL COMPRESSÃO 025MM	4 Unidades
CABO FLEX 1,0MM ² PT	200 metros
TERMINAL ILHOS 1mm ² VERMELHO	200 Unidades.
PARAFUSO BROCANTE PHS 4,2X16	60 Unidades.
Sinaleiro LED 24V AMARELO	1 Unidade
SINALEIRO LED 24V BRANCO	1 Unidade

M2

SINALEIRO LED 24V VERMELHO	1 Unidade
Sinaleiro LED 24V Verde	1 Unidade
BOTOEIRA AZUL COM BLOCO NA	1 Unidade
BOTÃO DUPLO S/ ILUM. QUADRADO COM NA E NF	1 Unidade
BOTÃO DE EMERGENCIA C/ TRAVA 1 NF	1 Unidade
VENTILADOR 180X180X60MM BIVOLT	2 Unidades
VENEZIANA P/ VENTILADOR 180X180MM C/ FILTRO	2 Unidades
BORNE EMENDA CINZA 2 VIA P/CABO 0,2 A 4MM	10 Unidades
BORNE SEK BEGE 4MM	30 Unidades.
POSTE FINAL P/ BORNES	10 Unidades
BARRAMENTO 4 BARRAS B125A/500V 60FUROS	2 Unidades
CHAVE SELETORA 3 POSIÇÕES PLASTICA 2NA	2 Unidades
LUMINARIA P/ PAINEL 24VDC	3 Unidades
CHAVE FIM DE CURSO V-153-1C25CORPO PLASTICO, C/HASTE	2 Unidades
TERMINAL FASTON FEMEA ISOLADO 1,5MM ² VM	10 Unidades
DPS MODELO SPD-60-275 1 POLO 30/60KA 275V CLASSE 2	3 Unidades
DISJUNTOR MONOFÁSICO DIN 32 WEG	4 Unidades
DISJUNTOR TRIFASICO DIN 16 WEG	1 Unidades
AMPERIMETRO DIGITAL AOB2941-5X1 S/RELE DE SAIDA 48X96MM	1 Unidades
TERMOCONTRATIL DIAM 30MM PT	2 metros
ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 3,6X100MM	200 unidades
ORGANIZADOR CABOS 8MM/4MTRS TRANSPARENTE	2 Unidades
TOMADA DE SOBREPOR 3P+T 380V 32A VERM. 6H	1 Unidade
CABO FLEX 10mm ² PT	15 metros
TERMINAL ILHOS 10MM MARROM	9 Unidades
DISJUNTOR TRIFASICO DIN 32 WEG	1 Unidade
BARRAMENTO DIN 3 POLOS - 80A	15 Unidades

A estimativa de preço global da contratação foi realizada com observância dos critérios preconizados no Decreto Municipal Nº 7.201/2023 através da pesquisa de preços junto aos fornecedores pois trata-se de um objeto mais complexo que deve ser analisado minuciosamente.

Esclarecemos, que foi realizada análise criteriosa da estimativa, desconsiderando preços excessivos e os inexequíveis.

O art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2.021, estabelece que a licitação poderá ser dispensada, obedecidas as formalidades legais, quando o valor não exceder a R\$65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos).

Inciso XVIII, § 3º, da Lei Federal nº 14.133/2.021, estabelece que as contratações de que tratam os incisos I e II do **caput** deste artigo serão preferencialmente precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, **pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis**, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

Valores limites:

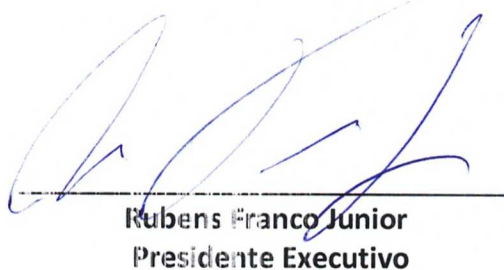
DISPOSITIVO	VALOR ATUALIZADO
Art. 6º, caput , inciso XXII	R\$261.968.421,04 (duzentos e sessenta e um milhões novecentos e sessenta e oito mil quatrocentos e vinte e um reais e quatro centavos)
Art. 37, § 2º	R\$392.952,63 (trezentos e noventa e dois mil novecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e três centavos)
Art. 70, caput , inciso III	R\$392.952,63 (trezentos e noventa e dois mil novecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e três centavos)
Art. 75, caput , inciso I	R\$130.984,20 (cento e trinta mil novecentos e oitenta e quatro reais e vinte centavos)
Art. 75, caput , inciso II	R\$65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos)
Art. 75, caput , inciso IV, alínea “c”	R\$392.952,63 (trezentos e noventa e dois mil novecentos e cinquenta e dois reais e sessenta e três centavos)
Art. 75, § 7º	R\$10.478,74 (dez mil quatrocentos e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos)
Art. 95, § 2º	R\$13.098,41 (treze mil noventa e oito reais e quarenta e um centavos)
Art. 184-A	R\$1.646.430,90 (um milhão seiscentos e quarenta e seis mil quatrocentos e trinta reais e noventa centavos)

Assim, submetemos à deliberação de vossa senhoria.

Atenciosamente,



Daniel Kobori
Divisão de Coleta e Tratamento de Esgoto



Rubens Franco Junior
Presidente Executivo

À
Divisão de Compras e Licitações.