


Companhia Águas de Joinville
TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÃO - CAJ SEI Nº 29549957/2026 - CAJ.DIROP.GMS.CEM
1 - Objeto para a contratação:

Aquisição de transmissores de pressão.

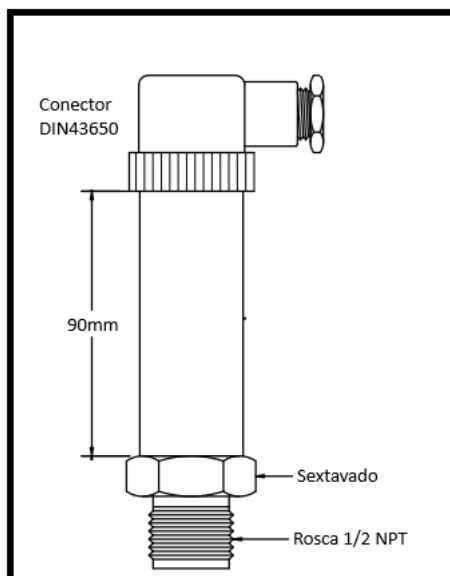
2 - Especificações técnicas:
2.1- Quadro de Quantitativo

Item	Código (ERP)	Nome (ERP)	Quantidade	Unidade de Medida	Especificação Técnica Detalhada
1	23964	TRANSMISSOR DE NÍVEL, HIDROSTÁTICO, AÇO INOX 304, 0 A 1 BAR, 4 A 20 MA, IP 65	20	UN	CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM 1 - 2.2
2	19559	TRANSMISSOR DE NÍVEL, HIDROSTÁTICO, AÇO INOX 304, 0 A 10 BAR, 4 A 20 MA, IP 65	100	UN	CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM 2 - 2.2
3	19430	TRANSMISSOR DE NÍVEL, HIDROSTÁTICO, AÇO INOX 316, 0 A 1 BAR, 4 A 20 MA, IP 68	150	UN	CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM 3 - 2.2

Tabela 1 - Quadro Quantitativo

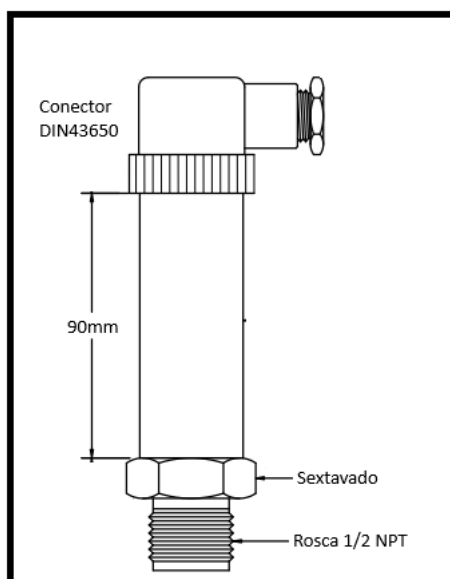
2.2 - Especificação Técnica Detalhada
ITEM 1- TRANSMISSOR DE PRESSÃO DE 0 A 1 BAR

- Material em aço inox 304
- Comprimento corpo: máximo 90 mm
- Grau de proteção: IP-65
- Roscas 1/2" NPT macho
- Faixa de pressão de 0 a 1 Bar
- Conector: DIN 43650 com prensa cabo
- Alimentação: 12...30 Vcc
- Sinal de saída 4 a 20 mA
- Precisão: 0,5% do fundo de escala
- Proteção contra tensão inversa e supressor de surto

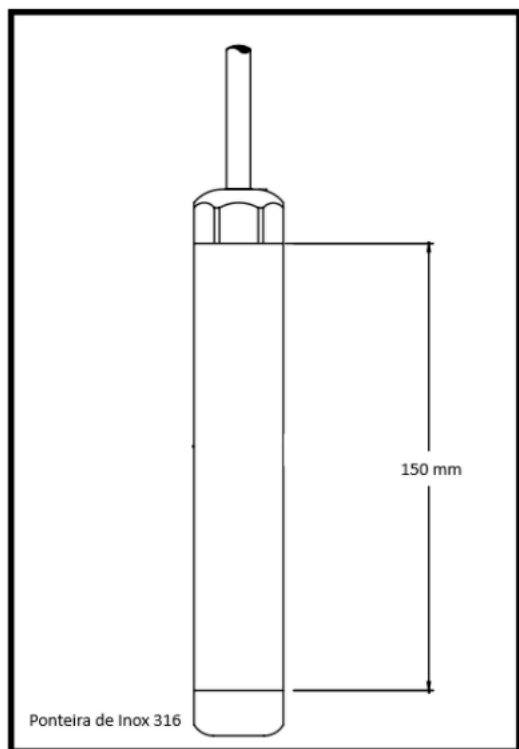


ITEM 2 - TRANSMISSOR DE PRESSÃO DE 0 A 10 BAR

- Material em aço inox 304
- Comprimento corpo: máximo 90 mm
- Grau de proteção: IP-65
- Roscas 1/2" NPT macho
- Faixa de pressão de 0 a 10Bar
- Conector: DIN 43650 com prensa cabo
- Alimentação: 12...30 Vcc
- Sinal de saída 4 a 20 mA
- Precisão: 0,5% do fundo de escala
- Proteção contra tensão inversa e supressor de surto

**ITEM 3 - Sonda de Nível Hidrostático de 0 a 1 Bar**

- Material em aço inox 316
- Comprimento corpo: máximo 150 mm
- Grau de proteção: IP-68, para uso em líquidos agressivos
- Faixa de pressão de 0 a 1Bar
- Alimentação: 12...30 Vcc
- Sinal de saída 4 a 20 mA
- Precisão: 0,5% do fundo de escala
- Proteção contra tensão inversa e supressor de surto
- Com ponteira de proteção de aço inox 316
- Cabo comprimento 10 metros

**3 - Prazo de entrega e forma de entrega:**

3.1 - Prazo de entrega: em até 60 (sessenta) dias, após a solicitação;

3.2 - Forma de entrega: Conforme recebimento da ordem de compra.

4 - Local e horário de entrega:

4.1 - Local de entrega: Almoxarifado da Companhia Águas de Joinville

4.2 - Endereço de entrega: Rua Dona Francisca, 8.025, Distrito Industrial, CEP: 89.219-600, Joinville - SC.

4.3 - Horário de entrega: Das 08:00h as 12:00h e das 13:30h as 17:00h, de segunda à sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos.

4.4 - As entregas deverão ser previamente agendadas com antecedência de cinco dias úteis através do telefone (47) 3429-5343.

5 - Amostras

Não se aplica

5.1 - Quantidade e Critérios de Análise das amostras

Não se aplica

6 - Obrigações específicas da contratada:

6.1 - As despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, transporte, acondicionamento, descarregamento, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução correrão por conta da Contratada, conforme normas vigentes.

7 - Obrigações específicas da Contratante:

7.1 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento do presente Termo de Referência;

7.2 - Notificar a Contratada quanto a qualquer irregularidade encontrada;

7.3 - Permitir acesso dos empregados da Contratada às dependências das unidades, quando da entrega/instalação do(s) item(ns);

7.4 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada, quando necessário;

7.5 - Comunicar formalmente a Contratada qualquer falha e/ou irregularidade no fornecimento do(s) item(ns), determinando o que for necessário à sua regularização;

7.6 - Aceitar/rejeitar, no todo ou em parte, o(s) item(ns) entregues pela Contratada.

8 - Condições Gerais:

A contratada deverá fornecer, no momento da entrega dos equipamentos, os relatórios de testes e certificados de calibração para cada um dos transmissores de pressão e nível listados neste Termo de Referência.

8.1 - Informações Financeiras

Origem dos Recursos: Próprios

Conta Contábil: 551 - Manutenção de máquinas e equipamentos

Prazo de Pagamento: 30 (trinta) dias

8.2 - Recebimento do Objeto

8.2.1 - Os itens serão recebidos provisoriamente pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização em até 15 (quinze) dias,

8.2.2 - O recebimento definitivo está condicionado ao fato de os itens estarem de acordo com as especificações técnicas e se dará no prazo máximo de 30 (trinta) dias do recebimento provisório.

8.3 - Condições de Garantia

8.3.1 - Deverá fornecer garantia de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

a) Caso o fabricante do item conceda prazo de garantia maior, a garantia do fabricante deverá prevalecer.

8.3.2 - Deverá substituir no prazo máximo de 60 (sessenta) dias, após notificada, o item que apresentar defeito, o que vier a apresentar problema, que apresentar vício e/ou defeito oculto que o tornem impróprio para o uso a que é destinado, ou ainda, não esteja de acordo com este Termo de Referência, sem ônus para o Contratante.

8.4 - Programa de Integridade

8.4.1 - Caso a contratação se enquadre nos requisitos da Lei Municipal nº 8.772/2019, a Contratada deverá implantar Programa de Integridade no prazo de 180 (cento e oitenta) dias corridos, a partir da data de celebração do contrato/ata de registro de preços.

8.4.2 - Os custos ou despesas resultantes ocorrerão por conta da Contratada, não cabendo à Contratante o seu ressarcimento.



Documento assinado eletronicamente por **Leandro Luis Becker, Coordenador(a)**, em 17/07/2026, às 15:40, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Jean Tragibo de Campos, Gerente**, em 20/07/2026, às 09:59, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **29549957** e o código CRC **9CCD5427**.

Rua XV de Novembro, 3950 - Bairro Glória - CEP 89216-202 - Joinville - SC - www.aguasdejoinville.com.br