



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

## **Edital de Licitação do Pregão Eletrônico nº 006/2023**

### **Esclarecimento 01**

**Prezados Licitantes,**

Em atenção à consulta formulada pelas empresas, feitas dentro do Portal de Compras Públicas, interessadas em participar do referido Pregão Eletrônico nº 006/2024, a Comissão de Licitação do Consórcio CISAM Meio Oeste presta os seguintes

### **ESCLARECIMENTOS**

#### **Item 268**

**Pergunta:** SOLICITO FOTO OU DESENHO TÉCNICO DO ITEM 268

**Resposta:**





**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

#### **Itens 54 a 64.**

**Pergunta:** Os colarinhos devem ser fornecidos com flanges e luva de eletrofusão?

**Resposta:** Os itens mencionados (54 á 64) é exclusivamente o Colarinho, sem flange e sem luva.

#### **Itens 157 e 162**

**Pergunta:** Quantos metros deve ser a bobina?

**Resposta:** Item 157: 50 metros já atendem ao edital.

Item 162: Bobina de 100 metros.

#### **Item 241 ao 246**

**Pergunta:** o Engate seria acoplado ou adaptador?

**Resposta:** Item 241 - Engate rápido alumínio fêmea 2", com rosca fêmea.

Item 242 - Engate rápido alumínio fêmea 3", com rosca fêmea.

Item 243 - Engate rápido alumínio Macho 2", acoplado com espigão.

Item 244 - Engate rápido alumínio Macho 3", acoplado com espigão.

Item 245 - Engate rápido de metal galvanizado 1.1/4", acoplado fêmea com espigão.

Item 246 - Engate rápido de metal galvanizado 3/4", acoplado fêmea com espigão.

#### **Item 158 e 159**

**Pergunta:** De quantos metros terá que ser a bobina?

**Resposta:** Para os dois itens: Fornecido em bobina de no mínimo 50 metros para água.

50 Metros já atendem ao Edital.

#### **Item 238**

**Pergunta:**

1) Qual a pressão em condições normais?

2) Qual seria a real vazão e pressão de trabalho do equipamento? Visto que o descritivo está baseado em um equipamento específico.

3) Será aceito pressão de 7bar?

**Resposta:**

1) dosagem sem pressão externa (1 ATM)

2) Vazão mínima 1 L/h a 16 bar; máxima 7 L/h a 1 atm



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

3) Não, somente será aceito se na pressão de 16 bar o equipamento for capaz de fazer a dosagem de 7 L/h.

#### **Itens de 56 a 64**

**Pergunta:** Consta na descrição do edital que os mesmos são colarinhos longos com flanges. Porém, em resposta a outro esclarecimento, foi informado de que seria somente o colarinho. Qual o correto?

**Resposta:** é colarinho para uso com flange, mas a peça a ser fornecida é exclusivamente o colarinho.

#### **Itens 65, 66, 70, 89, 90, 94, 95, 97, 102, 103, 134, 135, 152, 154, 155, 156**

**Pergunta:** A descrição solicita que sejam na resina PE 80 e no SDR 17. Ocorre que para conexões em eletrofusão, a fabricação é feita somente com a resina PE100, por possuir maior tecnologia e suportar maior pressão com a mesma espessura de parede.

E também, é mais usual serem fornecidas no SDR 11, tendo em vista que atendem integralmente a solda de tubos do SDR 17 até o SDR 09.

Sendo assim, solicitamos anuência para fornecer esses itens no PE 100 SDR 11.

**Resposta:** Poderão ser aceitos em PE 100 SDR 11.

#### **Itens 72, 73, 81, 82, 83 e 138**

**Pergunta:** Questionamos se deve ser fornecido com as 3 pontas em eletrofusão? Será aceito o fornecimento no modelo de kit (tê spigot + 3 luvas)?

**Resposta:** Deverá ser fornecido com 3 pontas em eletrofusão.

#### **Itens 125 a 131**

**Pergunta:** Será aceito o fornecimento no modelo de kit (tê spigot + 3 luvas)?

**Resposta:** As 3 derivações deverão ser em eletrofusão.

#### **itens 132 e 133**

**Pergunta:** A saída da derivação de 32mm deve ser spigot ou deve conter uma luva de eletrofusão?

**Resposta:** O fornecedor tem que entregar uma luva de eletrofusão, outra ponta de 32mm

#### **Itens 136 e 137**

**Pergunta:** Devemos fornecer com luva de eletrofusão na extremidade?

**Resposta:** a peça de eletrofusão normal, duas extremidades eletrofusão e uma fica apta para aguardar a luva, mas não precisa ser fornecida nesse item



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

#### **Itens 157 a 176**

**Pergunta:** Na parte de unidade onde menciona sendo “peça”, isso refere-se a barra/bobina ou ao metro do tubo?

**Resposta:** ITENS 157,158,159,162,163,164,165,166,167,168,170,171,172,173,174,175,176 (DEVERÃO SER ENTREGUES EM BOBINAS/ROLOS)

ITENS 160 E 161 (PEÇAS UNITÁRIAS)

ITEM 169 (SE REFERE A BARRA)

#### **Itens 162 a 168**

**Pergunta:** Qual é a aplicação desses materiais? E a cor que devemos fornecer?

**Resposta:** Aplicação para água, Preto com Listras Azuis

#### **Itens: 159, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169**

**Pergunta:** podemos considerar aplicação para água na cor Preta com listras Azuis?

**Resposta:** Sim, pode considerar na cor Preta com Listras Azuis.

#### **Itens 173 e 175**

**Pergunta:** na errada consta unidade peça e na plataforma do prego consta metro. Gentileza corrigir

**Resposta:** Não é possível alterar a unidade aqui no Portal, por gentileza, considere a unidade sendo a de (PEÇA), ou seja, o que está em Edital.

#### **Itens 112 e 113**

**Pergunta:** correspondem ao mesmo material. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:** Itens Diferentes.

#### **Itens 114 e 118**

**Pergunta:** correspondem ao mesmo material. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:** Itens Diferentes.

#### **Itens 138 e 142**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC

CEP: 89665-000

(49) 3555-6972

www.cisam.sc.gov.br

cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

**Pergunta:** correspondem ao mesmo material. Está correto nosso entendimento?

**Resposta:** Itens Diferentes.

### Questionamento

**Pergunta:** Para os tubos em PEAD que não mencionam a pigmentação, podemos cotar na cor Preta com Listras Azuis?

**Resposta:** Sim, pode cotar na cor Preta com Listras Azuis.

### Item 156

**Pergunta:** O Descritivo exige que o tubo tenha espessura mínima de parede de 2,3mm.

De acordo com as normas vigentes, para a espessura de parede de 2,3mm, com resina PE100, o tubo deverá atender à classe de pressão PN20. Podemos oferta o item 156 com PN20?

**Resposta:** Sim, pode ofertar com PN20.

### Questionamento:

**Pergunta:** Verificamos que, após a retificação da quantidade e sequência dos itens descritos no Anexo I, não alteraram o Anexo II – Relação de Quantitativos por Ente Consorciado.

Considerando que, a sequência dos itens e os quantitativos do Anexo II não foram retificados, como devemos proceder com a distribuição de materiais por ente consorciado? Será disponibilizada outra relação?

**Resposta:** Considerando o Edital Retificado, A relação de Quantitativos (ANEXO II) Está certa, pode se basear por ela sim;

As demais disposições permanecem inalteradas

Capinzal/SC, 17 de janeiro de 2024

Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste

Nilvo Dorini  
Presidente CISAM Meio Oeste