



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

Capinzal/SC, 24 de novembro de 2022

ESCLARECIMENTO nº 01

Pregão Presencial nº 016/2022

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM-MO, no uso de suas atribuições legais, referente ao Edital de Licitação – Pregão Presencial nº 016/2022 – que tem como objeto o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tubos e conexões por parte dos consorciados do CISAM MO, com entrega na sede dos respectivos prestadores, conforme descrição no Anexo II**, ESCLARECE aos interessados, no que tange ao informado da seguinte forma:

Do item 07 ao 23

Pergunta: a descrição dos itens em relação a sua fabricação, na modalidade INJETADA, tanto as curvas quanto as luvas da linha Defofo. Entretanto, não existe precedente normativo e nem no mercado nacional as peças desta linha tipo INJETADA, somente moldada/conformada. Já aproveitamos para que também aceitem com os anéis TOROIDAIS inclusos nas peças, ou seja, JE, cremos que esse tipo de Junta Elástica é tão bom e eficiente quanto as JEI ou JERI como solicitadas, e podendo haver maior número de fabricantes e concorrentes capacitados para oferecer tais itens.

Resposta: Poderá ser fornecida as unidades do tipo moldada/conformada, contudo, não será aceito anéis do tipo TOROIDAL, considerando que esse tipo de vedação tem menor eficiência quanto a JEI e JERI.

Item 284

Perguntas e Respostas

1 - O tampão é com ou sem articulação?

Com articulação

2 - A medida de 300 mm (DN300) é da tampa ou da passagem livre? Se for da tampa, qual deve ser a medida da passagem livre?

Segue projeto modelo em anexo.

3 - Caso possuam fotos ou desenhos do tampão favor nos enviar.

Segue projeto modelo em anexo.



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

4 - Qual inscrição deve ter na tampa? (ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ETC)

ESGOTO – SAMAE CAMPOS NOVOS

Itens 441 ao 451

Pergunta: Solicito esclarecimento para os itens 441 ao 451, referente ao Pregão Presencial 16/2022. Os colarinhos devem ir com flange e luva de eletrofusão?

Resposta: Quanto aos questionamentos dos itens 441 e 442, os itens devem vir colarinho com flange.

Itens 523, 524 e 525

Pergunta: Cor do tubo.

Resposta: Preto.

Itens 523, 524, 525 e 526

Pergunta: finalidade do uso.

Resposta: Uso em redes de água tratada.

Item 527

Pergunta: cores dos tubos.

Resposta: Azul ou preta com listras azuis.

Item 529

Pergunta: A norma SABESP NTS 048 trata-se apenas de tubos de 20mm e 32mm com resina PE80. Tubos 25mm PE80 1,0 Mpa NTS – Os tubos não constam na NTS, os mesmos podem ser gravados IS4427?

Resposta: Será aceito.

Item 530

Pergunta: Tubos 32mm PE80 1,0 MPA NTS – Os tubos na NTS para este diâmetro têm a pressão de 1,2 Mpa.

Resposta: Será aceito.

Item 531

Pergunta: classe de pressão.

Resposta: PN 16

Item 531

Pergunta: Tubo 40mm PE80 1,0 Mpa NTS – Este diâmetro não consta na NTS, podemos gravar ISO ou NBR? Podemos alterar para a resina PE100?



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

Resposta: Será aceito.

Item 532

Pergunta: Tubo 50mm PE80 1,0 Mpa NTS – Este diâmetro não consta na NTS, podemos gravar ISO ou NBR? Podemos alterar para a resina PE100?

Resposta: Será aceito.

Item 533

Pergunta: classe de pressão.

Resposta: PN 16

Item 534

Pergunta: cores dos tubos.

Resposta: Azul ou preta com listras azuis.

Itens 533 e 534

Pergunta: Tubos 63mm e 110mm – Não constam na NTS 048, podemos gravar NTS 194?

Resposta: Será aceito.

Item 543

Pergunta: a peça em questão é BB ou PB? Se for PB e qual das extremidades é ponta ou bolsa? A bolsa JEI podemos ofertar JE com anel Toroidal em SBR? Os itens na sequencia até o 546 também tem a mesma descrição mudando apenas a bitola.

Resposta: Ponta/bolsa PB, ponta no coletor. Bolsa cerâmica JEI.

Item 547

Pergunta: a peça em questão entendemos que é Ponta Cerâmica e Bolsa Coletor, está correto?

A bolsa JEI/JERI podemos ofertar JE com anel Toroidal em SBR? Os itens na sequencia até o 550 também tem a mesma descrição mudando apenas a bitola.

Resposta: Bolsa cerâmica e Ponta coletor.

Item 554

Pergunta: A medida não seria DN 32 mm x ¾"

Resposta: Medida DN 32 mm x ¾"



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

Item 561

Pergunta: a descrição está um pouco confusa, pois cita Selim e isso pode trazer confusão, outra situação, estão solicitando peças fabricadas por processo de extrusão, pedimos para que possamos ofertar por processo de conformação de tubos PVC não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto.

A bolsa JEI podemos ofertar JE com anel Toroidal em SBR?

O item na sequência 562 também tem a mesma descrição mudando apenas a bitola.

Resposta: O item segue a descrição e norma determinada. Quanto à bolsa, será aceita somente conforme descrição, bolsa com junta elástica integrada.

Itens 574 ao 576 - Adaptador PVC JE PB PBA, ponta x bolsa. Classe 15. Injetado com anéis. Conforme NBR 5647. Diâmetro: DN 100 mm

Pergunta: Qual a descrição completa desse item? Somente como está escrito não há informações suficientes para entender a necessidade da Cisam.

Resposta: Não há descrição detalhada para esse item nem processo licitatório. As descrições contidas no edital são as que devem ser seguidas.

Itens 580, 582 e 583 – Estes itens são longos, favor ajustar descrição.

Resposta: A descrição for alterada para longa.

Itens 589, 592 – Estes itens são curtos, favor ajustar descrição.

Resposta: A descrição for alterada para curta.

Item 601

Pergunta: Podemos ofertar a peça fabricada por processo de conformação de tubos PVC e JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?

O item na sequência 602 também tem a mesma descrição mudando apenas a bitola.

Resposta: Não será aceito a conexão fabricada por processo de conformação, somente por processo de INJEÇÃO. Também não será aceito sistema de vedação através de anel do tipo TOROIDAL. Seguir a descrição informada no edital.

Itens 629, 630, 642, 645, 646, 664, 665, 681, 682



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: A peça em questão com a junta elástica integrada como solicitada não existe no mercado nacional, tampouco a NBR 5688 prevê sua fabricação. Diante disto, podemos considerar JE com anel toroidal?

Resposta: Para este questionamento mantém a descrição original com junta JEI ou JERI.

Item 631

Pergunta: Podemos ofertar a peça fabricada por processo de conformação de tubos PVC e JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?

Resposta: Não. Deve seguir a descrição informada do item.

Item 643

Pergunta: Podemos ofertar a peça fabricada por processo de conformação de tubos PVC e JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?

O item 644 também tem a mesma descrição mudando apenas a bitola.

Resposta: Não. Deve seguir a descrição informada do item.

Itens 683, 684 e 685

Pergunta: Podemos ofertar a peça fabricada por processo de conformação de tubos PVC e JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?

Resposta: Não serão aceitas conexões fabricadas a partir de processo de conformação com anéis do tipo toroidal, somente conforme a descrição do item.

Itens 686, 687 e 689

Pergunta: A descrição dessa peça está equivocada pois a linha PBA não contempla conexões nessa bitola, apenas DN 50 acima, outra questão é Junta elástica integrada (JEI) não existe no mercado nacional nessa linha com esse tipo de bolsa (no caso as luvas), a Classe 15 da NBR 5647 contempla apenas Tubos, as conexões terão que ser fabricadas com a Classe 20.

Resposta: "Luva de correr PVC rígido 6,3, marrom, fabricada por processo de injeção, PN 750KPa, ambas as extremidades com bolsas para junta elástica com anéis de borracha, conforme norma técnica ABNT NBR 5648."

Itens 687, 688 e 689 – Não existe LUVA DE CORRER PBA nas medidas solicitadas. O correto para essas medidas são LUVA DE CORRER SOLDAVEL, conforme foto. Por gentileza conferir o item 691, pois ele existe sendo PBA e sendo correr soldavel.

Resposta: Foi retirado da descrição JEI/PBA.

Itens 690 e 691

Pergunta: não existe luva de correr PBA nas medidas solicitadas. O correto para essas medidas são luva de correr.



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

Resposta: Considerar luva de correr JEI.

Itens 692 ao 694

Pergunta: Para esses materiais, o correto seria as medidas abaixo, por gentileza conferir cada medida: LUVA CORRER PVC JE DN 50 DE 60 PBA CB.

Resposta: Considerar medida informada JEI.

Item 720

Pergunta: Foi colocado duas observações no material (o acionamento do registro sera feito por cabeça quadrada e borboleta), por gentileza verificar essa descrição, pois para o registro solicitado, não existe sendo cabeça quadrada, ele apenas é produzido sendo borboleta.

Resposta: Considerar apenas acionamento borboleta.

Item 729

Pergunta: Não existe registro roscavel com união sendo rosca macho, por gentileza verificar qual material vocês precisam.

Resposta: Considerar este modelo.



Item 732 e 733

Pergunta: A descrição desse item é a mesma do item 731, porém a bitola 200 x 100 não é fabricado conforme o 150 x 100 com as travas, são peças distintas. Acreditamos ser o Selim Compacto 200 x 100 que estão necessitando, entretanto, pedimos que reavaliem com a vossa comissão técnica sobre esse item.

Resposta: Considerar o selim coletor colado ou soldável.

Item 744

Pergunta: Não existe TE COLETOR na medida solicitada. Os coletores (ocre) iniciam a partir da medida 100mm.

Resposta: Considerar para este item o Tê PVC normal cor branco.

Itens 745 ao 748

Pergunta: Podemos ofertar a peça fabricada por processo de conformação de tubos PVC e JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?



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

Resposta: Não. Deve seguir a descrição informada do item.

Item 757

Pergunta: Essa peça seria o Til de ligação predial ou o Til de passagem? Podemos ofertar com junta elástica JE com anel toroidal não alterando em nada em relação a qualidade e eficácia do produto?

Resposta: Til de ligação, junta elástica integrada

Itens 772 ao 775

Pergunta: Qual a classe dos tubos:

Resposta: Classe 20.

Itens 768, 769, 770 e 771

Pergunta: classe do tubo.

Resposta: Classe 20.

Itens 820 ao 824

Pergunta: Por gentileza, informar a medida externas dos tubos que serão aplicados. Seriam luvas os materiais? São tubos de fibrocimento?

Resposta: Somente a junta, considerar a descrição e medida informada para acoplamento em tubo de fibrocimento.

As demais disposições permanecem inalteradas

Leomar Eggers

Pregoeiro