



**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**

**Processo Licitatório nº 020/2023  
Pregão Eletrônico nº 005/2023  
Processo Administrativo nº 148/2023**

O **Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM Meio Oeste**, com sede no Acesso Cidade Alta, 3815, Bairro São Cristóvão, Capinzal/SC, inscrito no CNPJ sob nº 08.484.353/0001-16, torna público que realizará licitação na modalidade **Pregão Eletrônico** do tipo **Menor Preço Por Item**, objetivando o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Peças para Manutenção de Poços Profundos**, com entrega na sede de seus entes consorciados, em conformidade com as especificações constantes no presente Edital e seus Anexos, a ser regido pela Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, pelo Decreto Federal nº 10.024/19, observadas as alterações posteriores e pela Lei Complementar nº 123, de 14 de outubro de 2006, Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e demais normas legais federais, estaduais e municipais vigentes. Os documentos relacionados a seguir fazem parte integrante deste Edital:

**Anexo I** – Termo de Referência

**Anexo II** – Relação de Quantitativos por Ente Consorciado

**Anexo III** – Modelo apresentação dos Dados da Empresa e Representante Legal

**Anexo IV** – Minuta Ata de Registro de Preços

**1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**1.1.** Para a realização deste certame serão utilizados recursos de tecnologia da informação, compostos por um conjunto de programas de computador que permitem confrontação sucessiva através do envio de lances dos proponentes com plena visibilidade para o Pregoeiro (a) e total transparência dos resultados para a sociedade, através da Rede Mundial de Computadores – INTERNET.

**1.2.** A realização do procedimento estará a cargo do Pregoeiro (a), Equipe de Apoio e da Administradora do Pregão Eletrônico, empresa contratada para, através da rede mundial de computadores, prover o sistema de compras eletrônicas.

**1.3.** O fornecedor deverá fazer o seu cadastramento ao Sistema Eletrônico adotado para realização deste Pregão, Portal de Compras Públicas, no endereço [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) e preencher o Termo de Adesão, por intermédio do qual qualquer pessoa, que manifeste interesse em cadastrar-se e apresente a documentação exigida, terá acesso ao portal.

**1.3.1.** O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

**1.3.2.** O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da proponente, ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

**1.4.** Como requisito para participação no pregão, em campo próprio do sistema eletrônico, a proponente deverá manifestar o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**1.4.1.** O licitante, ao utilizar sua senha de acesso ao sistema para dar um lance, terá expressado sua decisão irrevogável de concluir a transação nos valores e condições do referido lance e, caso este lance seja o escolhido pelo comprador, será reputado perfeito e acabado o contrato de compra e venda do objeto negociado.



**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

**1.5.** O licitante deverá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo Pregoeiro (a) e/ou pelo sistema, ou de sua desconexão.

**1.6.** O licitante deverá ter total responsabilidade pelo conhecimento das etapas e andamento do Sistema do Portal de Compras Públicas, em todas as etapas do Pregão, e qualquer dúvida referente a isso, entrar em contato com o referido Sistema para esclarecimento.

**1.7.** O licitante deverá acompanhar as etapas do Pregão e os comandos dados pelo Pregoeiro (a), exclusivamente por meio eletrônico, uma vez que, na fase de negociação, o chat ficará aberto para possíveis esclarecimentos para os licitantes declarados arrematantes. Preferencialmente **não entrar em contato via telefone e/ou e-mail** com o Pregoeiro (a), a fim de manter o Princípio da Publicidade/Transparência.

## **2. DA LICITAÇÃO**

**2.1.** A presente licitação tem como objeto o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Peças para Manutenção de Poços Profundos**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes do presente Edital e seus Anexos.

**2.2. Propostas e Documentos de Habilitação – Até o dia 22/11/2023 às 08h25min.**

As propostas e documentos de habilitação deverão ser encaminhadas, exclusivamente por meio eletrônico, para o seguinte endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**2.3. Abertura da Sessão - Data/Hora – Dia 22/11/2023 às 8h30min**

## **3. DA IMPUGNAÇÃO E SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

**3.1.** Até o 3º (terceiro) dia útil, antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ou impugnar os termos deste Edital, conforme disposto nos artigos 23 e 24 do Decreto 10.024/19.

**3.2.** As impugnações e/ou esclarecimentos ao ato convocatório do pregão serão recebidas, até três dias úteis antes da data fixada para o fim do recebimento das propostas, **exclusivamente por meio de formulário eletrônico, disponível no site** <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>.

**3.3.** O Pregoeiro (a) terá o prazo de 2 (dois) dias úteis contando da data de recebimento do pedido para responder, conforme disposto nos artigos 23 e 24 do Decreto nº 10.024/19.

**3.4.** A ausência de resposta da Administração à impugnação apresentada não impedirá a licitante de participar da abertura desta licitação, sendo esta respondida, posteriormente, na hipótese da impugnação não prejudicar as propostas.

**3.5.** Caberá à Autoridade Competente decidir sobre a impugnação, juntamente com o Pregoeiro (a).

**3.6.** Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, observando-se os prazos, no caso de alteração do teor das propostas técnicas e de preços.

**3.7.** A perfeita compreensão do edital ocorrerá, somente, por intermédio da leitura atenta de seu conteúdo, de forma integral, pois os dispositivos nela contido se complementam a fim de definirem as regras do certame. Portanto, recomenda-se aos interessados em participar da presente licitação, antes de oferecer qualquer pedido de esclarecimento, efetuar uma leitura completa do edital e procurar esclarecer suas dúvidas em um único documento, evitando transtornos ao certame.



**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. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

**4.1.** Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que atenderem às exigências estabelecidas neste Edital.

**4.2. Não será admitida a participação de:**

- a) Pessoas físicas;
- b) Empresas cujo objeto social não seja pertinente e compatível com o objeto desta licitação;
- c) Empresas cuja falência tenha sido declarada, que se encontram sob concurso de credores ou em dissolução ou em liquidação;
- d) As empresas em recuperação judicial, para a devida participação, deverão apresentar Certidão emitida pela instância judicial competente afirmando que a interessada está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório, conforme Acórdão 1201/2020 – Plenário – Tribunal de Contas da União – TCU;
- e) Empresas que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensos, ou que tenham sido declaradas inidôneas, por qualquer Órgão da Administração Direta e Indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios;
- f) Microempresas e Empresas de Pequeno Porte as empresas que se enquadrarem nas hipóteses previstas no art. 3º, §4º, da Lei Complementar n. 123/2006;
- g) Empresas cujos diretores, gerentes, sócios e empregados sejam servidores ou dirigentes do órgão licitante ou de qualquer órgão da Administração Pública Municipal;
- h) Empresas controladoras, controladas, coligadas ou subsidiárias entre si ou, ainda que, independentemente, nomeiem um mesmo representante;
- i) Empresa estrangeira que não tenha representação legal no Brasil, com poderes expressos para receber citação e responder administrava ou judicialmente;
- j) Empresas que estejam reunidas em consórcio.

**4.3.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte que quiserem participar deste certame usufruindo dos benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, deverão observar o disposto nos subitens seguintes:

**4.4.** A participação nesta licitação significará a aceitação plena e irrestrita dos termos do presente edital e das disposições das leis especiais, quando for o caso.

**4.5.** Na hipótese de ser constatada pelo Pregoeiro (a) a participação de licitante cuja situação se enquadre em qualquer das hipóteses previstas no item 4.2, a concorrente será excluída do certame, ficando esta e seus representantes sujeitos às sanções previstas na Lei nº 8.666/93.

**4.6.** A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretroatável dos termos e conteúdos deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor, e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

**4.7.** O procedimento licitatório é um procedimento previsto em lei. A sessão de abertura da licitação é um



**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

ato público e oficial, onde os participantes devem respeitar e cumprir as cláusulas previstas nesse edital. O não cumprimento de qualquer um destes requisitos acarretará na desclassificação ou inabilitação da participante ou no não credenciamento do representante.

## **5. DO CREDENCIAMENTO**

**5.1.** O credenciamento dos interessados dar-se-á pelo cadastramento no endereço eletrônico [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), mediante a atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível.

**5.2.** O credenciamento junto ao sistema implica na responsabilidade legal da licitante ou de seu representante legal, bem como na presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

**5.3.** O anexo obrigatório exigido será o contrato social e/ou estatuto social da empresa participante, ou outro termo compatível, em formato válido para leitura e impressão

## **6. DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**6.1.** Os licitantes deverão registrar suas propostas e encaminhar todos os documentos de habilitação exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horários definidos no preâmbulo deste edital para abertura da sessão, momento em que se encerrará automaticamente a fase de recebimento de propostas e documentos de habilitação.

**6.1.1.** Os documentos de habilitação são aqueles elencados no item 7 deste Edital.

**6.1.2.** **Não haverá outra oportunidade para o envio dos documentos de habilitação, admitindo-se apenas o envio de documentos complementares, caso solicitado pelo Pregoeiro (a).**

**6.1.3.** As propostas deverão consignar o valor unitário para cada item e o total, considerando como inclusas todas as despesas administrativas e operacionais, tributos (impostos, taxas e contribuições), além de quaisquer despesas, diretas ou indiretas, decorrentes da obrigação contratual.

**6.2.** Até a data e horário definidos no item 2.2 deste edital o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

**6.3.** Todas as referências de tempo descritas no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília-DF.

**6.4.** **O licitante deverá enviar sua proposta por meio do sistema eletrônico, mediante o preenchimento de formulário específico no sistema eletrônico, sem dados que identifiquem a Empresa na hora dos Lances.**

**6.5.** Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional, com duas casas decimais à direita da vírgula, praticados no último dia previsto para a entrega da proposta, sem previsão de encargos financeiros ou expectativa inflacionária.

**6.6.** Nos preços finais deverão estar incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, custos, despesas administrativas e operacionais, fretes, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, trabalho em sábados, domingos e feriados ou em horário noturno, que eventualmente incidam sobre o fornecimento do objeto da presente Licitação.



**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

**6.7.** O Pregoeiro (a) verificará as propostas apresentadas, e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

**6.8.** Serão desclassificadas as propostas que apresentarem valor acima do limite máximo estabelecido.

**6.9.** O preenchimento incorreto, dos dados necessários à análise da proposta, implicará na sua desclassificação.

**6.10.** Na hipótese de o sistema eletrônico não admitir o preenchimento da proposta contendo a totalidade dos caracteres dos itens, conforme descritos no ANEXO I, considerar-se-á informada na tabela de quantidades do ANEXO I, subtendendo-se que as demais informações não descritas estão de acordo com o descrito para cada item.

**6.11.** Somente as licitantes cujas propostas foram classificadas participarão da fase de lances.

**6.12. O Licitante deverá aceitar as seguintes declarações no Sistema:**

**a) Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verdadeiras, conforme parágrafos 4 e 5 do art. 26 do Decreto 10.024/19;**

**b) Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.**

**c) Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no Edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.**

**d) Declaro para os devidos fins que conheço todas as regras do Edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.**

**e) Declaro sob penas da Lei, que esta Empresa não está inserida no rol de impedidos de contratar com o Poder Público, nos termos do art.9º da Lei 8.666/93.**

**f) Declaro sob penas da lei, que até a presente data, esta Empresa não está impedida ou suspensa de licitar e contratar ou declarada inidônea com qualquer órgão da Administração Pública direta ou indireta da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, conforme inciso III e IV do art. 87 da Lei 8.666/93, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.**

**6.13.** Caso o Licitante se enquadrar nas hipóteses de ME/EPP aceitar a seguinte declaração:

**a) Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, estar enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14/12/2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apto, portanto, a exercer o direito de preferência.**

## **7. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

**7.1.** Para fins de habilitação no certame, os licitantes terão de satisfazer os requisitos relativos à regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, bem como quaisquer documentos conforme abaixo solicitados:

### **7.1.1. Da Regularidade Jurídica:**





**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

- a) Cópia do Contrato Social e alterações posteriores ou cópia da última alteração consolidada e das alterações subsequentes, registradas na Junta Comercial do Estado, em se tratando de Firma Individual, o Registro Comercial e, no caso de Sociedade por Ações, o Ato Constitutivo/Estatuto acompanhado da Ata da Assembléia que elegeu a diretoria em exercício;
- b) Comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, através da Certidão Simplificada, com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação, expedida pela Junta Comercial do Estado, para fins de aplicação dos procedimentos definidos na LC n° 123/06 e alterações posteriores.

#### **7.1.2. Da Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

- a) Cópia do CNPJ (Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica), com emissão não superior a 90 (noventa) dias, contando da data de abertura da licitação.
- b) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, Dívida Ativa da União e Previdenciária, compreendendo os tributos administrados pela Secretaria da Receita Federal e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;
- c) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;
- d) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal do Domicílio Sede do licitante, mediante apresentação de Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- f) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto- Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943.

#### **7.1.3. Da Qualificação Econômica Financeira:**

- a) Certidão Negativa de Pedidos de Falência ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial, expedida pelo(s) Distribuidor(es) da sede da empresa, observando-se a consulta a todos eles, em caso de mais de um, e, expedida há menos de 90 (noventa) dias contados da data de abertura desta licitação.

#### **7.1.4. Da Qualificação Técnica:**

- a) Documentos que comprovem a aptidão para atender ao objeto do edital, mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado atestando que a empresa proponente forneceu, a qualquer tempo, materiais de característica semelhantes ao licitado, de acordo com a qualidade exigida e com os prazos assumidos.

#### **7.1.5. Documento(s) Específico(s):**

- a) Apresentar dados da Empresa e Representante legal para a assinatura do Contrato: Razão Social, CNPJ, endereço, telefone e e-mail, atualizados, bem como os dados do Representante Legal, nome, CPF, RG, função, telefone e e-mail e os dados Bancários: Banco, Agência, Conta e Nome. (Anexo III)

**7.2.** O vencedor do certame que não apresentar a documentação exigida, no todo ou em parte, será desclassificado, submetendo-se às penalidades previstas na legislação que rege o procedimento e, conseqüentemente, será convocada a detentora da proposta seguinte, na ordem de classificação.



**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

## **8. DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO**

- 8.1.** O Pregoeiro (a) dará início à Sessão Pública na data e horário previstos neste Edital, via sistema eletrônico, com a abertura das propostas e divulgação do valor da melhor proposta para cada item.
- 8.2.** Aberta a sessão o Pregoeiro (a) procederá à abertura e análise preliminar das propostas.
- 8.3.** O pregoeiro (a) desclassificará, motivadamente, as propostas que não atenderem às exigências do Edital.
- 8.4.** Após a classificação das propostas para a participação na fase de disputa de preços, o Pregoeiro (a) dará sequência ao processo de Pregão.
- 8.5.** O Pregoeiro (a), a bem dos serviços, se julgar conveniente, reserva-se do direito, de suspender a licitação, em qualquer uma das fases, para efetivar as análises indispensáveis e desenvolver as diligências que se fizerem necessárias, internamente, condicionando a divulgação do resultado preliminar da etapa que estiver julgando, à conclusão de serviços, via CHAT da sessão Pública, ficando de responsabilidade do fornecedor acompanhar todas as etapas.

## **9. DA ETAPA DE LANCES**

- 9.1.** O preço de abertura da etapa de lances de cada item corresponde ao menor preço ofertado na etapa de propostas.
- 9.2.** No caso de nenhum fornecedor apresentar lance na respectiva etapa, valem os valores obtidos na etapa de propostas.
- 9.3.** Os critérios de desempate serão aplicados, caso não haja envio de lances após o início da fase competitiva.
- 9.4.** Na hipótese de persistir o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 9.5. É facultado ao Pregoeiro (a) o direito de abrir para lances itens simultaneamente, quando julgar necessário.**
- 9.6.** Aberta a etapa competitiva, os proponentes deverão encaminhar lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo o mesmo imediatamente informado do seu recebimento e respectivo valor.
- 9.7.** As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando-se o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante que não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos outros participantes que não poderá ser inferior a 3 segundos e as demais regras de aceitação dos lances.
- 9.8. O valor do intervalo de lances específico para este Pregão é de no mínimo um centavo, respaldado pelo art. 30, Parágrafo 3º do Decreto 10.024/2019: “O licitante somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta”.**
- 9.9.** Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.



**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

**9.10.** A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.

**9.11.** Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**9.11.1.** Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**9.12.** Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.

**9.12.1.** Não havendo lance final e fechado classificado na forma estabelecida nos itens anteriores, haverá o reinício da etapa fechada, para que os demais licitantes, até o máximo de três, na ordem de classificação, possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

**9.13.** Poderá o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da etapa fechada, caso nenhum licitante classificado na etapa de lance fechado atender às exigências de habilitação.

**9.14.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**9.15.** Durante o transcurso da sessão pública, o licitante será informado, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da detentora do lance.

**9.16.** A desistência em apresentar lance eletrônico implicará a manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.

**9.17. Esgotadas as etapas anteriores, o Pregoeiro (a) deverá negociar com o licitante melhor classificado para que seja obtido desconto sobre o valor ofertado, sendo essa negociação realizada no campo próprio para troca de mensagens exclusivamente por meio eletrônico.**

**9.18. Encerrada a etapa de lances e negociação, o Pregoeiro (a) solicitará do licitante detentor do menor preço o envio da proposta readequada, com os respectivos valores adequados ao preço do lance vencedor, a qual deverá ser cadastrada em campo próprio do Sistema.**

**9.19.** A proposta adequada deve ser encaminhada no prazo determinado pelo Pregoeiro (a) a contar da sua solicitação, por meio eletrônico, observado o prazo não inferior a 2 (duas) horas, disposto no § 2º do art. 38, do Decreto 10.024/19

**9.20.** Sempre que entender necessário, o Pregoeiro poderá solicitar, estipulando prazo, a apresentação de amostra(s) ou prospecto(s), do(s) produto(s) cotado(s), devidamente identificada(s), de acordo com as especificações técnicas exigidas para efeito de controle de qualidade.

**9.21.** Será desclassificada a licitante que:

- a) presente, caso solicitado, amostra/prospecto fora das especificações técnicas previstas no Anexo I deste Edital, estando sujeita às penalidades previstas;





**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

- b) apresente propostas omissas, incompletas ou que não informem as características do serviço e/ou produto cotados, impedindo sua identificação com o item licitado;
- c) apresente propostas que conflitem com a legislação em vigor ou com os termos deste Edital.

**9.22.** No caso de desconexão do Pregoeiro (a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos proponentes, para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro (a), quando possível, a sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

**9.23.** Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do Pregão Eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.

## **10. DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

**10.1.** Prosseguindo, o Pregoeiro (a) verificará o atendimento das condições de habilitação do licitante detentor do melhor preço, mediante a análise da documentação encaminhada na forma do subitem 6.1.2.

**10.2.** Na hipótese de necessidade de envio de documentos complementares após o julgamento da proposta, os documentos deverão ser apresentados em formato digital, via sistema, no prazo definido pelo Pregoeiro (a) após solicitação no sistema eletrônico, observado o prazo não inferior a 2 (duas) horas, disposto no § 2º do art. 38, do Decreto 10.024/19.

**10.3.** As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que as certidões apresentem alguma restrição, hipótese em que será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis para regularização, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, mediante comunicação eletrônica a todos os participantes, prorrogável por igual período, a critério da Administração, desde que requerida pelo licitante, mediante justificativa.

**10.4.** A não regularização no prazo designado incorre na decadência do direito de contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666/93, ficando facultado ao Pregoeiro (a), convocar a ME/EPP remanescente mais bem classificada, se houver, observando-se a ordem e o limite de classificação.

**10.5.** Constatado o atendimento pleno pelo licitante das exigências de habilitação previstas neste Edital, este será declarado vencedor do certame, iniciando-se, por conseguinte, o prazo recursal;

**10.6.** No julgamento da habilitação, o Pregoeiro (a) poderá sanar erro(s) ou falha(s) que não altere(m) a substância do(s) documento(s) habilitatório(s) e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhe(s) validade e eficácia para fins de habilitação.

**10.7.** Se, todos os licitantes forem inabilitados, fica facultado ao Pregoeiro (a) a aplicação das disposições do art. 48 da Lei 8.666/93 e Diplomas Complementares.

## **11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

**11.1.** Caberá recurso nos casos previstos no Decreto 10.024/19, devendo a proponente manifestar motivadamente sua intenção de interpor recurso, através de formulário próprio do Sistema Eletrônico, explicitando sucintamente suas razões, durante o prazo estabelecido pelo Pregoeiro (a) informado no sistema, sendo este não inferior a 30 (trinta) minutos.

**11.2.** A intenção motivada de recorrer é aquela que identifica, objetivamente, os fatos e o direito que a proponente pretende que sejam revistos pelo Pregoeiro (a).

**11.3.** A proponente que manifestar a intenção de recurso e o mesmo ter sido aceito pelo Pregoeiro (a), disporá do prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, **exclusivamente por meio**



**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

**de formulário específico do sistema**, que será disponibilizado a todos os participantes, ficando os demais, desde logo, intimados para apresentar as contrarrazões em igual número de dias, a contar a partir do término do prazo de recorrente.

**11.4.** A ausência de manifestação, motivada e no prazo estabelecido, da licitante importará em decadência do direito de recurso, na adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e no encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

## **12. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

**12.1.** Em não sendo interposto recurso ou se interposto não for provido, caberá ao Pregoeiro (a) adjudicar o objeto ao licitante vencedor e encaminhar o processo à autoridade competente para a sua homologação.

**12.2.** Caso haja recurso, a adjudicação do objeto à licitante vencedora e a homologação do processo efetuada pela autoridade competente, somente se dará após apreciação pelo Pregoeiro sobre o mesmo.

## **13. DO REGISTRO DE PREÇOS**

**13.1.** Após a homologação do resultado da licitação e adjudicação do objeto pela autoridade competente, será efetuado o registro dos preços e do(s) fornecedor(es) correspondente(s) mediante a assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços pelo responsável pelo Órgão Gerenciador e pela(s) licitante(s) vencedora(s) do certame, ficando vedada a transferência ou cessão da(s) Ata(s) de Registro de Preços a terceiros.

**13.1.1.** Os representantes legais das empresas que tiverem os preços registrados terão o prazo de 3 (três) dias úteis para assinarem a(s) Ata(s) de Registro de Preços.

**13.1.2.** A convocação para assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços se fará através de contato telefônico e/ou e-mail e/ou correspondência diretamente ao licitante vencedor e/ou através do Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina.

**13.1.3.** A recusa injustificada da detentora do preço registrado em assinar a Ata de Registro de Preços no prazo e condições estabelecidas, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às penalidades previstas no item 20 deste Edital.

**13.1.4.** A Ata registro de preços terá vigência de 12 (doze) meses a contar de sua assinatura, nos termos do art. 15, § 3º, inciso III, da Lei nº 8.666/93 e do Decreto nº 7.892/13.

**13.1.5.** É facultado à Administração, quando a(s) proponente(s) vencedora(s) não atender(em) à convocação para assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços, a ser realizada até 5 (cinco) dias após a homologação da licitação, nos termos supra referidos, convocar outro licitante, desde que respeitada a ordem de classificação, para, após aprovado(s) o(s) respectivo(s) laudo(s), caso necessário(s), comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar a(s) Ata(s) de Registro de Preços, sem prejuízo das sanções previstas e das demais cominações legais incidentes sobre a(s) proponente(s) vencedora(s) que não atender(em) à convocação.

**13.2.** Para a assinatura da(s) Ata(s) de Registro de Preços, será considerado o simples fato de a empresa vencedora participar do certame licitatório e ter apresentado sua proposta final, como ato concreto, tendo em vista a realização deste Pregão. Em caso de não atendimento ou recusa em fazê-lo, por parte da primeira colocada, fica facultado ao Órgão Gerenciador convocar as demais licitantes, resreitando-se a ordem de classificação, para renegociar e/ou registrar seus preços.

**13.3.** A efetivação da contratação com os fornecedores registrados, após a indicação pelo órgão gerenciador do registro de preços, será formalizada por instrumento contratual, autorização de compra ou nota de empenho de despesa, observando-se o disposto no art. 62, da Lei nº 8.666/93.



**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

**13.4.** O fornecedor terá seu registro cancelado quando descumprir as condições da Ata de Registro de Preços ou não reduzir o preço registrado quando esse se tornar superior a aqueles praticados no mercado.

**13.5.** Durante o prazo de validade do Registro de Preços, a Administração poderá, ou não, contratar a totalidade ou quantidades parciais do objeto deste Pregão.

**13.6.** A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições, nos termos do art. 15, § 4º, da Lei nº 8.666/93.

**13.7.** A Administração monitorará periodicamente os preços dos itens desta licitação, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos materiais registrados.

**13.7.1.** A Administração convocará o fornecedor para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**13.7.2.** No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro - equação econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, o fornecedor poderá ser liberado do compromisso assumido.

**13.7.3.** Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro da Ata de Registro de Preços somente poderá ser dado, desde que a sua ocorrência tenha sido imprevisível, no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

**13.7.4.** As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial, sem prejuízo do cumprimento da obrigação contida no art. 15, § 2º, da Lei nº 8.666/93 (publicação trimestral dos preços registrados).

**13.8.** Não será concedida troca de marca de produtos/materiais, salvo mediante demonstração de fato superveniente e efetiva impossibilidade de fornecimento do item, devidamente comprovado documentalmente e aceito pela administração.

**13.9.** O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta da(s) licitante(s) vencedor(as) deste certame, farão parte integrante da Ata de Registro de Preços, independente de transcrição.

## **14. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **14.1. Cabe ao Contratante:**

- a) Fiscalizar o cumprimento das exigências contidas neste Edital e em seus anexos;
- b) Efetuar o pagamento devido, no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas neste Edital e em seus anexos;
- c) Notificar a CONTRATADA, por escrito, quanto a qualquer irregularidade identificada na execução do objeto, determinando o que for necessário à sua regularização;
- d) Efetuar o pagamento à proponente vencedora, de acordo com o item 18 deste Edital;
- e) Emitir Autorização de Fornecimento/Empenho para a execução dos itens objeto da presente licitação;

- f) Aplicar as penalidades cabíveis.

#### **14.2. Cabe às Empresas Registradas:**

- a) Fornecer os materiais, de acordo com as especificações e exigências contidas neste Edital e em seus anexos;
- b) Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;
- c) Responsabilizar-se por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto;
- d) Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do objeto;
- e) Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros tenham comprometido os mesmos;
- f) Corrigir, reparar e/ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços e/ou os materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ou, ainda, que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;
- g) Permitir a fiscalização e o acompanhamento de pessoa indicada pelo Contratante, na execução do Contrato, para fins de acompanhamento da qualidade dos materiais entregues.

#### **15. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO**

**15.1.** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade dos materiais, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especialmente designados, na forma dos artigos 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

#### **16. DO PRAZO, DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS**

**16.1.** Os materiais deverão ser entregues conforme a necessidade do Contratante, que procederá à solicitação nas quantidades que lhe convier, realizada dentro do prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

**16.2.** Havendo a necessidade dos materiais, o órgão requisitante emitirá a Solicitação e a respectiva Nota de Empenho de Despesa, as quais serão encaminhadas às empresas registradas.

**16.3.** Os materiais serão entregues na sede administrativa da Contratante, conforme informado no documento de solicitação/autorização.

**16.4.** Os materiais, após solicitados, deverão ser entregues no prazo de 20 (vinte) dias, sendo passível de medidas administrativas de aplicação de penalidade, serem tomadas.

**16.5.** Todas as despesas relacionadas com as entregas dos materiais, objeto deste Edital, correrão a conta da Contratada.

**16.6.** Fica estabelecido que os materiais serão recebidos:



**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

- a) provisoriamente, para verificação da qualidade dos materiais conforme especificação;
- b) definitivamente, após a verificação da qualidade e conformidade dos materiais com a especificação e a consequente aceitação.

**16.7.** Somente será encaminhada a nota fiscal para pagamento após o recebimento definitivo dos materiais, cujo pagamento será realizado conforme item 18 deste Edital.

**16.8.** Os materiais que forem recusados (tanto no recebimento provisório ou antes do recebimento definitivo) deverão ser substituídos, contados da data de notificação apresentada à fornecedora, sem qualquer ônus para o Contratante, no prazo máximo de 30 (trinta) dias

**16.9.** Caso seja comprovado que os materiais não estão de acordo com as especificações do Edital e seus Anexos, a Contratada deverá ressarcir todos os custos com a Administração, bem como os prejuízos e danos eventualmente causados à Administração ou a terceiros.

**16.10.** Se os materiais recusados, por qualquer problema, não forem substituídos no prazo estipulado, a Contratada estará sujeita às sanções previstas neste Edital, na Ata de Registro de Preços e na Lei.

**16.11.** As despesas de locomoção, diárias, hospedagem e alimentação, quando do deslocamento e permanência no Município para a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da Contratada.

**16.12.** Serão de total responsabilidade da Contratada eventuais danos decorrentes de acidentes de veículos quando do deslocamento para entrega dos materiais adquiridos, sejam eles pessoais, materiais ou morais, inclusive de terceiros, além de notificações por infrações ao Código de Trânsito Brasileiro.

**16.13.** Caberá exclusivamente à Contratada, na execução do objeto, a responsabilidade pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários e de acidentes do trabalho, referentes ao pessoal integrante de sua sociedade ou colocado à disposição para a execução do objeto.

**16.14.** O aceite dos materiais não exclui a responsabilidade civil da Contratada por vícios de quantidade, de qualidade ou técnico, ou por desacordo com as especificações estabelecidas neste Edital, verificadas posteriormente.

**16.15.** Seguem a identificação, CNPJ, endereço e telefone para as respectivas entregas e faturamento dos materiais/serviços:

**a) Prefeitura Municipal de Abdon Batista - DMAE**

CNPJ: 78.511.052/0001-10

Rua João Santin, 30

Abdon Batista – SC

CEP: 89636-000

Telefone: (49) 3545-1133

**b) Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos – SAMAE Campos Novos**

CNPJ: 83.158.105/0001-09

Rua Caetano Carlos, 466

Centro, Campos Novos – SC

CEP: 89620-000

Telefone: (49) 3541-1844





**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

**c) Serviço Intermunicipal Água e Esgoto – SIMAE Capinzal e Ouro**

CNPJ: 82.782.079/0001-14

Rua Domingos Omizollo, 447

Capinzal – SC

CEP: 89665-000

Telefone: (49) 3555 – 1107

**d) Serviço Intermunicipal Água e Esgoto - SIMAE Joaçaba, Herval D'Oeste e Luzerna**

CNPJ: 84.591.890/0001-43

Rua Tiradentes, nº 123

Centro, Joaçaba – SC

CEP: 89600-000

Telefone: (49) 3551-8200

## **17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**17.1.** A(s) despesa(s) resultante(s) desta Licitação ocorrerá(ão) à conta de dotações orçamentárias do(s) respectivo(s) exercício(s) financeiro(s) de cada ente participante do certame.

## **18. DO PAGAMENTO**

**18.1.** O pagamento será efetivado de acordo com a proposta de preços apresentada pela empresa julgada vencedora neste Pregão, observado o que consta neste Edital e seus Anexos, inclusive quanto à forma e condições de pagamento.

**18.2.** O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, após a entrega dos materiais, contados do efetivo recebimento.

**18.3.** Caso o material seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.

**18.4.** É obrigatório a emissão de nota fiscal eletrônica (NF-e), em substituição às notas impressas 1 e 1 A.

**18.5.** Nenhum pagamento será efetuado à empresa enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**18.6.** Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

**18.7.** O Contratante exigirá da proponente vencedora, que durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;

**18.8.** O pagamento será efetuado mediante boleto bancário ou depósito bancário em Banco indicado pela proponente vencedora, devendo, portanto, ser mencionados na proposta ou na Nota Fiscal/Fatura o banco, a agência e o número da conta corrente onde o mesmo deverá ser creditado.

**18.9.** Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da proponente vencedora incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para entrega dos materiais, constituindo-se na única remuneração devida.

**18.10.** O pagamento será efetivado de acordo com o fornecimento de materiais, mediante apresentação das notas fiscais/faturas que deverão ser emitidas em nome do CISAM MEIO OESTE conforme necessidade e solicitação, da qual deverá constar o número da licitação, acompanhado do número do Empenho emitido.



**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

**18.11.** No eventual atraso de pagamento por parte do Contratante, a compensação financeira será a atualização ocorrida entre o último dia para pagamento estabelecido e a data do pagamento efetivamente ocorrido, baseado no INPC-IBGE.

## **19. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**19.1.** O Prestador poderá cancelar o Registro de Preços da(s) fornecedora(s) nos casos a seguir especificados:

- a) quando descumprir as exigências do Edital ou da respectiva Ata;
- b) quando a empresa der causa a rescisão administrativa de Ata de Registro de Preços decorrente de registro de preços;
- c) quando não aceitar abaixar o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) quando não comparecer ou deixar de fornecer, no prazo estabelecido, os materiais decorrentes da Ata de Registro de Preços e a Administração não aceitar a sua justificativa;
- e) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial dos serviços;
- f) perder qualquer condição de habilitação e qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- g) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

**19.2.** Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a Administração fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos demais fornecedores a nova ordem de registro.

## **20. DAS SANÇÕES**

**20.1.** As sanções e penalidades que poderão ser aplicadas à Licitante/Contratada, garantida a prévia defesa, são as previstas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, neste Pregão e na Ata de Registro de Preços.

**20.2.** Penalidades que poderão ser cominadas, individual ou cumulativamente às licitantes, sendo aplicadas por qualquer dos entes consorciados que aderirem a presente Ata de Registro de Preços:

**I – Advertência**, que será aplicada:

- a) no caso de descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas contratualmente, por culpa exclusiva da Contratada;
- b) nas ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços do CISAM, a seu critério, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

**II – Multa**, que será deduzida dos respectivos créditos, ou cobrados administrativamente ou judicialmente, correspondente a:

- a) 0,2% (zero vírgula dois por cento) ao dia, cuja aplicação será sobre o valor do Empenho em que ocorreu o não atendimento, até o limite de 20% (vinte por cento) do valor da parcela a que se refere, no caso de não atendimento as exigências deste Edital e da Ata de Registro de Preços;
- b) 10% (dez por cento) no caso de a Contratada não realizar os serviços e/ou não entregar os materiais, desatender às condições estipuladas ou pedir a rescisão da Ata de Registro de Preços, calculada sobre o total ou



**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

a parte inadimplente.

**III – Suspensão**, de acordo com o art. 7º, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.2002: a licitante e/ou Contratada, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficará impedida de licitar e contratar com o CISAM, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, na hipótese de:

- a) recusar-se a retirar ou a receber a Autorização de Fornecimento ou Empenho, quando enviado por e-mail dentro do prazo de validade da proposta;
- b) deixar de apresentar os documentos discriminados no Edital, tendo declarado que cumpria os requisitos de habilitação;
- c) apresentar documentação falsa para participar no certame, conforme registrado em ata, ou demonstrado em procedimento administrativo, mesmo que posterior ao encerramento do certame;
- d) retardar a execução do certame por conduta reprovável da licitante, registrada em ata;
- e) não manter a proposta após a adjudicação;
- f) desistir de lance verbal realizado na fase de competição;
- g) comportar-se de modo inidôneo durante a realização do certame, registrado em ata;
- h) cometer fraude fiscal demonstrada durante ou após a realização do certame;
- i) fraudar a execução da Ata de Registro de Preços;
- j) descumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- k) ser considerada tecnicamente incapaz de fornecer o objeto da Ata de Registro de Preços.

**IV – Declaração de inidoneidade** para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, por prazo não superior a 5 (cinco) anos (nas mesmas hipóteses previstas para suspensão, sempre que julgar a necessidade de aplicação de penalidade mais grave).

**20.3.** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar em licitação e de contratar com o Contratante e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com a de multa.

**20.4.** Na aplicação das penalidades previstas neste Edital, o CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL - CISAM MEIO OESTE e demais municípios e autarquias dos entes consorciados considerarão, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da licitante ou contratada, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as justificativas da licitante ou Contratada, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei nº 8.666/93.

**20.5.** O CISAM observará a boa-fé da Contratada e as circunstâncias atenuantes e agravantes em que a infração foi praticada. Assim, a Administração poderá deixar de aplicar a penalidade ou mesmo substituí-la por sanção mais branda, desde que a irregularidade seja corrigida no prazo fixado e não tenha causado prejuízo ao CISAM ou a terceiros.

**20.6.** As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da Contratada e, quando a empresa for declarada inidônea, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS).

**20.7.** Nenhum pagamento será realizado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.



**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

**20.8.** O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à Contratada.

**20.9.** Se o valor a ser pago à Contratada não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica essa obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.

**20.10.** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela Contratada ao CISAM, esse será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

## **21. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**21.1.** As dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do Edital, deverão ser feitas exclusivamente através de registro em campo próprio no sistema, através do site: <http://www.portaldecompraspublicas.com.br>, com antecedência de até **03 (três) dias úteis** anteriores à data marcada para a abertura da licitação.

**21.2.** É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase desta licitação, promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

**21.3.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os participantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

**21.4.** A licitante que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões sobre o valor inicial do Contrato que se fizerem necessários, por conveniência do Contratante, dentro do limite permitido pelo artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

**21.5.** O CISAM MEIO OESTE poderá revogar o presente Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar o ato, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

**21.6.** O presente Edital e seus Anexos poderão ser alterados, pela Administração licitante, antes de aberta a licitação, no interesse público, por sua iniciativa ou decorrente de provocação de terceiros, atendido o que estabelece o art. 21, § 4º, da Lei nº 8.666/93, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou a abertura das Propostas e Documentos de Habilitação.

**21.7.** O CISAM MEIO OESTE não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste Pregão, senão aquelas que estiverem rubricadas pela autoridade competente.

**21.8.** Os órgãos ou entidades dos poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todas as esferas de governo deverão informar e manter atualizados, para fins de publicidade, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), de caráter público, instituído no âmbito do Poder Executivo Federal, os dados relativos às sanções por eles aplicadas, nos termos do disposto nos artigos 87 e 88 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

**21.9.** Fica eleito o foro da Comarca de Capinzal-SC, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste Edital.

Capinzal/SC, 08 de novembro 2023.

**NILVO DORINI**  
Presidente do CISAM Meio Oeste

**Processo Licitatório nº 020/2023  
Pregão Eletrônico nº 005/2023  
Processo Administrativo nº 148/2023**

**ANEXO I  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. DO OBJETO**

**1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Peças para Manutenção de Poços Profundos**, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

**1.2.** O objeto tem a natureza comum.

**1.3.** A presente contratação adotará como regime de execução o Menor preço por item.

**2. DOS QUANTITATIVOS ESTIMADOS E PREÇOS DE REFERÊNCIA**

ITEM	UNL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Peça	Bucha de redução em aço galvanizado, de 3 polegadas x 1 polegada, redução com rosca macho x fêmea, fabricada a partir de ferro maleável preto, conforme Normas ABNT NBR 6590 e 6925, ISO 5922, extremidades com rosca interna (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Norma ABNT NBR 6943, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Norma ABNT NBR 6323.	5	R\$ 49,85	R\$ 249,25
2	Peça	Bucha de redução em aço galvanizado de 3 polegadas x 2 polegadas, redução com rosca macho x fêmea, fabricada a partir de ferro maleável preto, conforme Normas ABNT NBR 6590 e 6925, ISO 5922, extremidades com rosca interna (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Norma ABNT NBR 6943, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Norma ABNT NBR 6323.	35	R\$ 49,88	R\$ 1.745,80
3	Metro	Cabo flexível 25 mm <sup>2</sup> , preto, isolamento 0,6/1kV – 90 graus Celsius - HEPR. Isolação em composto termo fixo, atendendo à Norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B). Cobertura em composto termoplástico polivinílico, atendendo à Norma NBR 6251	700	R\$ 25,00	R\$ 17.500,00
4	Metro	Cabo flexível 50 mm <sup>2</sup> , preto, isolamento 0,6/1kV – 90 graus Celsius - HEPR. Isolação em composto termo fixo atendendo à Norma NBR 6251 para o tipo HEPR (EPR/B). Cobertura em composto termoplástico polivinílico, atendendo à Norma NBR 6251.	700	R\$ 49,64	R\$ 34.748,00
5	Metro	Cabo PP submersível, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296. Fornecido em bobina de 1.000 metros	3200	R\$ 6,94	R\$ 22.208,00
6	Metro	Cabo PP submersível, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296. Fornecido em bobina de 1.000 metros	3200	R\$ 3,85	R\$ 12.320,00



7	Metro	Cabo PP submersível, 3 x 10 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296.	1400	R\$ 35,00	R\$ 49.000,00
8	Metro	Cabo PP submersível, 3 x 16 mm <sup>2</sup> , 0,6/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296.	1000	R\$ 55,00	R\$ 55.000,00
9	Peça	Cabo PP submersível, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296.	1500	R\$ 9,40	R\$ 14.100,00
10	Peça	Cabo PP submersível, 3 x 4 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296	1200	R\$ 14,98	R\$ 17.976,00
11	Metro	Cabo PP submersível, 3 x 6 mm <sup>2</sup> , 06/1kV. Condutor formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 4 ou classe 5. Isolação de HEPR 90 graus Celsius - composto termofixo extrudado à base de etilenopropileno, cobertura de PVC/ST2 90 graus Celsius - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila, conforme NBR 7296.	1200	R\$ 21,56	R\$ 25.872,00
12	Peça	Chave Boia de Nível 15 A 220 V cabo 1,5 m	160	R\$ 50,00	R\$ 8.000,00
13	Peça	Chave Estática (soft start) de 17A (chave partida suave com proteção de sobrecarga no motor <i>bypass</i> integrado com controle de rampa de parada). Chave estática projetada para controle de aceleração e de desaceleração, controle e proteção nas 3 fases, própria para acionamento de motor elétrico de indução trifásico, 380 Volts, frequência nominal de 60 Hz, II pólos (3500 RPM). Este componente deverá ter as seguintes características técnicas: tensão de alimentação em 200/220 Vca – 460/575 Vca, frequência 60 Hz, eletrônica com fonte chaveada, saídas de relé, entradas de comando, <i>bypass</i> interno, proteção contra: sobrecarga, falha no tiristor, falha de rede de fornecimento de energia, falhas no aparelho e rotor bloqueado, rampa de tensão com impulso de arranque, deverá possuir modo de operação de economia de energia e função <i>Pump control</i> , temperatura de trabalho de 55 graus Celsius em AC-3. A chave estática deve ter a possibilidade de programar no mínimo os seguintes parâmetros: ajustes de corrente do motor, classe térmica do motor, fator de Serviço, corrente nominal da chave, tensão nominal de linha, auto <i>reset</i> de erros e auto <i>reset</i> da memória térmica, tensão inicial da rampa de aceleração, tempo de rampa de aceleração e desaceleração, limite decorrente de partida sobre corrente imediata. A chave estática deve estar em conformidade ou normatizada pela UL 508 – Equipamentos de Controle Industrial, a IEC 60947-4-2, EMC diretiva 89/336 e EEC – Ambiental Industrial. Modelo de referência – SSW 007/17 Amperes.	8	R\$3.279,61	R\$ 26.236,88

14	Peça	<p>Chave Estática (soft start) de 45A (chave de partida suave com proteção de sobrecarga no motor <i>bypass</i> integrado com controle de rampa de parada).</p> <p>Chave estática projetada para controle de aceleração e de desaceleração, controle e proteção nas 3 fases, própria para acionamento de motor elétrico de indução trifásico, 380 Volts, frequência nominal de 60 Hz, II pólos (3500 RPM).</p> <p>Este componente deverá ter as seguintes características técnicas: tensão de alimentação em 200/220 Vca – 460/575 Vca, frequência 60 Hz, eletrônica com fonte chaveada, saídas de relé, entradas de comando, <i>bypass</i> interno, proteção contra: sobrecarga, falha no tiristor, falha de rede de fornecimento de energia, falhas no aparelho e rotor bloqueado, rampa de tensão com impulso de arranque, deverá possuir modo de operação de economia de energia e função <i>Pump control</i>, temperatura de trabalho de 55 graus Celsius em AC-3.</p> <p>A chave estática deve ter a possibilidade de programar no mínimo os seguintes parâmetros: ajustes de corrente do motor, classe térmica do motor, fator de Serviço, corrente nominal da chave, tensão nominal de linha, auto <i>reset</i> de erros e auto <i>reset</i> da memória térmica, tensão inicial da rampa de aceleração, tempo de rampa de aceleração e desaceleração, limite decorrente de partida sobre corrente imediata.</p> <p>A chave estática deve estar em conformidade ou normatizada pela UL 508 – Equipamentos de Controle Industrial, a IEC 60947-4-2, EMC diretiva 89/336 e EEC – Ambiental Industrial. Modelo de referência – SSW 007/45 Amperes.</p>	10	R\$ 4.074,67	R\$ 40.746,70
15	Peça	<p>Chave Estática (soft start) de 80A (chave de partida suave com proteção de sobrecarga no motor <i>bypass</i> integrado com controle de rampa de parada).</p> <p>Chave estática projetada para controle de aceleração e de desaceleração, controle e proteção nas 3 fases, própria para acionamento de motor elétrico de indução trifásico, 380 Volts, frequência nominal de 60 Hz, II pólos (3500 RPM).</p> <p>Este componente deverá ter as seguintes características técnicas: tensão de alimentação em 200/220 Vca – 460/575 Vca, frequência 60 Hz, eletrônica com fonte chaveada, saídas de relé, entradas de comando, <i>bypass</i> interno, proteção contra: sobrecarga, falha no tiristor, falha de rede de fornecimento de energia, falhas no aparelho e rotor bloqueado, rampa de tensão com impulso de arranque, deverá possuir modo de operação de economia de energia e função <i>Pump control</i>, temperatura de trabalho de 55 graus Celsius em AC-3.</p> <p>A chave estática deve ter a possibilidade de programar no mínimo os seguintes parâmetros: ajustes de corrente do motor, classe térmica do motor, fator de Serviço, corrente nominal da chave, tensão nominal de linha, auto <i>reset</i> de erros e auto <i>reset</i> da memória térmica, tensão inicial da rampa de aceleração, tempo de rampa de aceleração e desaceleração, limite decorrente de partida sobre corrente imediata.</p> <p>A chave estática deve estar em conformidade ou normatizada pela UL 508 – Equipamentos de Controle Industrial, a IEC 60947-4-2, EMC diretiva 89/336 e EEC – Ambiental Industrial.</p>	8	R\$ 6.161,69	R\$ 49.293,52

16	Peça	<p>Chave Estática (<i>soft start</i>) de 85A (chave partida suave c/ proteção de sobrecarga no motor <i>bypass</i> integrado c/ controle de rampa de parada). Chave estática fornecida com IHM, projetada para controle de aceleração e de desaceleração, controle e proteção nas 3 fases, própria para acionamento de motor elétrico de indução trifásico, 380 volts, frequência nominal de 60 Hz, II pólos (3500 RPM).</p> <p>Este componente deverá ter as seguintes características técnicas: tensão de alimentação em 200/220 Vca - 460/575 Vca, frequência 60 Hz, eletrônica com fonte chaveada, saídas de relé, entradas de comando, <i>Bypass</i> interno, proteção contra: sobrecarga, falha no tiristor, falha de rede de fornecimento de energia, falhas no aparelho e rotor bloqueado, rampa de tensão com impulso de arranque, deverá possuir modo de operação de economia de energia e função <i>Pump control</i>, temperatura de trabalho de 55 graus Celsius em AC-3.</p> <p>A chave estática deve ter a possibilidade de programar no mínimo os seguintes parâmetros: ajustes de corrente do motor, classe térmica do motor, fator de serviço, corrente nominal da chave, tensão nominal de linha, auto <i>reset</i> de erros e auto <i>reset</i> da memória térmica, tensão inicial da rampa de aceleração, tempo de rampa de aceleração e desaceleração, limite decorrente de partida sobre corrente imediata.</p> <p>A chave estática deve estar em conformidade ou normatizada pela UL 508 - Equipamentos de Controle Industrial, a IEC 60947-4-2, EMC diretiva 89/336 e EEC – Ambiental Industrial. Modelo de Referência - SSW 007/85 Amperes.</p>	7	R\$ 8.776,00	R\$ 61.432,00
17	Peça	Contator trifásico de 12A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	25	R\$ 89,90	R\$ 2.247,50
18	Peça	Contator trifásico de 18A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	30	R\$ 105,90	R\$ 3.177,00
19	Peça	Contator trifásico de 20A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	30	R\$ 197,77	R\$ 5.933,10
20	Peça	Contator trifásico de 25A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	30	R\$ 149,90	R\$ 4.497,00
21	Peça	Contator trifásico de 32A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	35	R\$ 159,90	R\$ 5.596,50
22	Peça	Contator trifásico de 80A, conforme ABNT NBR IEC 60529:2017	15	R\$ 669,90	R\$ 10.048,50
23	Peça	Disjuntor monofásico 10A/200V, conforme NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
24	Peça	Dispositivo de proteção com surto de tensão (DPS), Classe II, 275 volts, para trilho DIN, conforme NBR IEC 61643-1	46	R\$ 50,00	R\$ 2.300,00
25	Peça	Filtro Y bronze 1 1/4 polegada, fabricado em bronze a partir de liga de bronze, conforme Norma ABNT NBR 6314. Liga C 83600 (equivalente à Norma ASTM B62 LIGA C836). Elemento filtrante em aço inox AISI-304 ou AISI-316. Seta indicando o sentido do fluxo na carcaça, ambas as extremidades com rosca interna (fêmea), roscas de acordo com a Norma ABNT NBR NM ISO R7-1.	9	R\$ 236,19	R\$ 2.125,71
26	Peça	Indicador Digital de Multivariáveis 96x96mm. Indicador Digital de Multivariáveis provido de saída serial RS 485, com, no mínimo, as seguintes medições: Corrente, Tensão de linha, Tensão de fase, Potência ativa, Potência reativa, Fator de potência, Potência ativa total, Potência reativa total, Fator de potência total, Potência aparente total, Energia ativa consumida, Demanda de potência ativa, Frequência. Conforme o modelo QCM podemos solicitar um modelo específico de Multiindicador. Modelos de referência - IDM 96 - ABB / PAC 3100/3200 SIEMENS / PH3100 - Altus.	14	R\$ 4.472,19	R\$ 62.610,65
27	Peça	Inversor de Frequência - Trifásico - 380-480V - 211A, com filtro de harmônicas (Indutor no link CC) incorporada, atendendo à Norma IEC61000-3-12. Com 6 entradas digitais - 2 entradas analógicas - 2 saídas analógicas - 3 saídas rele (NA/NF), todas configuráveis. Regulador PID, Conexão via USB no frontal e CLP incorporado com Software gratuito. Modelo com padrão de fabrica, IHM inclusa, Modelo WEG CFW11 0211 T4SZ, alimentação trifásica. Corrente de Saída Nominal (A) 211, Frequência de Chaveamento Nominal [kHz] 2,5. Motor Máximo [HP/kW] 150. Corrente de Entrada Nominal (A)211. Peso máximo de ate kg 65. Grau de Proteção do Gabinete, NEMA1 IP55. O equipamento em questão deve ser o desta marca e modelo, haja vista que todo o Sistema montado está operando com um inversor desta marca e modelo, também para que se ganhe tempo em futuras	7	R\$132.512,00	R\$ 927.584,00

		manutenções é essencial que se preserve a originalidade do projeto.			
28	Peça	Joelho 45 em aço galvanizado de 3 polegadas com bolsa roscável, tipo BSP, fabricado em ferro galvanizado, conforme Norma ABNT NBR 6943 e NM-ISO 7-1., com acabamento zincado por imersão a quente e qualidade conforme Norma NBR 6323.	5	R\$ 142,90	R\$ 714,50
29	Peça	Joelho 90 em aço galvanizado de 1 polegada com bolsa roscável, tipo BSP, fabricado em ferro galvanizado, conforme Norma ABNT NBR 6943 E NM-ISO 7-1., com acabamento zincado por imersão a quente e qualidade conforme Norma NBR 6323.	20	R\$ 23,15	R\$ 463,00
30	Peça	Joelho 90 em aço galvanizado de 1 1/4 polegada com bolsa roscável, tipo BSP, fabricado em ferro galvanizado, conforme Norma ABNT NBR 6943 e NM-ISO 7-1., com acabamento zincado por imersão a quente e qualidade conforme Norma NBR 6323.	20	R\$ 37,39	R\$ 747,80
31	Peça	Joelho 90 em aço galvanizado de 2 polegadas com bolsa roscável, tipo BSP, fabricado em ferro galvanizado, conforme Norma ABNT NBR 6943 e NM-ISO 7-1., com acabamento zincado por imersão a quente e qualidade conforme Norma NBR 6323.	20	R\$ 79,94	R\$ 1.598,80
32	Peça	Joelho 90 em aço galvanizado de 3 polegadas com bolsa roscável, tipo BSP, fabricado em ferro galvanizado, conforme Norma ABNT NBR 6943 E NM-ISO 7-1., com acabamento zincado por imersão a quente e qualidade conforme Norma NBR 6323.	15	R\$ 130,30	R\$ 1.954,50
33	Peça	Kit módulo interface remota para SSW 007, para instalação na porta do QCM, composto por: IHM, Cabo, Interface para IHM remota.	11	R\$ 2087,00	R\$ 22.957,00
34	Peça	Luva galvanizada de 1 polegada fabricada a partir de ferro maleável, conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas internas (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com as Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	30	R\$ 21,57	R\$ 647,10
35	Peça	Luva galvanizada de 1 1/2 polegada, pressão de serviço de 25 kgf/cm <sup>2</sup> , fabricada a partir de ferro maleável preto, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas da ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea), roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	90	R\$ 41,70	R\$ 3.753,00
36	Peça	Luva galvanizada de 1 1/4 polegada, fabricada a partir de ferro maleável, conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas internas (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com as Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	20	R\$ 34,50	R\$ 690,00
37	Peça	Luva galvanizada de 2 polegadas, pressão de serviço de 25 kgf/cm <sup>2</sup> , fabricada a partir de ferro maleável preto, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas da ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea), roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	150	R\$ 45,72	R\$ 6.858,00
38	Peça	Luva galvanizada de 2 1/2 polegadas, pressão de serviço de 25 kgf/cm <sup>2</sup> , fabricada a partir de ferro maleável preto, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea), roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 1024.	120	R\$ 66,92	R\$ 8.030,40



39	Peça	Luva galvanizada de 3 polegadas, fabricada a partir de ferro maleável, conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas internas (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	10	R\$ 99,01	R\$ 990,10
40	Peça	Luva redução em aço galvanizado de 2 polegadas x 1 polegada, longa, fabricada a partir de ferro maleável, conforme Normas ABNT NBR 6590 e 6925, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas internas (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	20	R\$ 62,76	R\$ 1.255,20
41	Peça	Luva redução em aço galvanizado de 2 polegadas x 1 1/4 polegada, redução com rosca fêmea x fêmea, fabricada a partir de ferro maleável preto, conforme as normas ABNT NBR 6590 e 6925, ISO 5922, extremidades com rosca interna (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Norma ABNT NBR 6943, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Norma ABNT NBR 6323.	14	R\$ 42,00	R\$ 588,00
42	Peça	Luva redução em aço galvanizado de 3 polegadas x 2 polegadas, longa, fabricada a partir de ferro maleável, conforme Normas ABNT NBR 6590 e 6925, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas internas (fêmea) conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	10	R\$ 99,01	R\$ 990,10
43	Peça	Mini Disjuntor bipolar 20 A, DIN CURVA C	15	R\$ 44,72	R\$ 670,80
44	Peça	Mini Disjuntor bipolar 32 A, DIN CURVA C	15	R\$ 44,72	R\$ 670,80
45	Peça	Mini Disjuntor bipolar 40 A, DIN CURVA C	15	R\$ 47,70	R\$ 715,50
46	Peça	Mini Disjuntor bipolar 50 A, DIN CURVA C	15	R\$ 49,69	R\$ 745,35
47	Peça	Mini Disjuntor monopolar 06 A, DIN CURVA C	30	R\$ 13,00	R\$ 390,00
48	Peça	Mini Disjuntor monopolar 10 A, DIN CURVA C	50	R\$ 12,90	R\$ 645,00
49	Peça	Mini Disjuntor monopolar 16 A, DIN CURVA C	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
50	Peça	Mini Disjuntor monopolar 20 A, DIN CURVA C	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
51	Peça	Mini Disjuntor monopolar 25 A, DIN CURVA C	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
52	Peça	Mini Disjuntor monopolar 32 A, DIN CURVA C	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
53	Peça	Mini Disjuntor monopolar 40 A, DIN CURVA C	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
54	Peça	Mini Disjuntor monopolar 50 A, DIN CURVA C	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
55	Peça	Mini Disjuntor trifásico 40A/380V, conforme NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2	27	R\$ 65,00	R\$ 1.755,00
56	Peça	Mini Disjuntor trifásico 50A/380V, conforme NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2	27	R\$ 65,00	R\$ 1.755,00
57	Peça	Mini Disjuntor trifásico 80A/380V, conforme NBR NM 60898 e NBR IEC 60947-2	15	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
58	Peça	Mini Disjuntor tripolar 100 A, DIN CURVA C	15	R\$ 180,00	R\$ 2.700,00
59	Peça	Mini Disjuntor tripolar 32 A, DIN CURVA C	27	R\$ 65,00	R\$ 1.755,00
60	Peça	Níple duplo galvanizado de 1 polegada, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas externas conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	30	R\$ 19,98	R\$ 599,40



61	Peça	Níple duplo galvanizado de 1 1/2 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas da ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, uma com rosca externa (macho), roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	40	R\$ 29,81	R\$ 1.192,40
62	Peça	Níple duplo galvanizado 2 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas da ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, uma com rosca externa (macho), roscas conforme a Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas da ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	50	R\$ 51,68	R\$ 2.584,00
63	Peça	Níple duplo galvanizado de 2 1/2 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, uma com rosca externa (macho), roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	45	R\$ 53,46	R\$ 2.405,70
64	Peça	Níple duplo galvanizado de 3 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, extremidades com roscas externas conforme Norma ABNT NBR NM ISO 7-1 e inspecionadas de acordo com Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, revestimento por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	10	R\$ 77,22	R\$ 772,20
65	Peça	Registro de gaveta em bronze de 1 polegada, com volante, fabricado em liga de bronze ou latão, extremidades com rosca interna, conforme Norma NBR NM ISO7-1 DA ABNT.	18	R\$ 56,32	R\$ 1.013,76
66	Peça	Registro de gaveta em bronze de 1 1/4 polegada, com volante, fabricado em liga de bronze ou latão, extremidades com rosca interna, conforme Norma NBR NM ISO7-1 DA ABNT.	24	R\$ 67,25	R\$ 1.614,00
67	Peça	Registro de gaveta em bronze de 2 polegadas, com volante, fabricado em liga de bronze ou latão, extremidades com rosca interna, conforme Norma NBR NM ISO7-1 DA ABNT.	25	R\$ 219,55	R\$ 5.488,75
68	Peça	Registro de gaveta em liga de latão de 4 polegadas, com volante, fabricado em liga de bronze ou latão, extremidades com rosca interna, conforme Norma NBR NM ISO7-1 DA ABNT.	2	R\$ 687,00	R\$ 1.374,00
69	Peça	Rele de falta de fase 220v-380v, conforme ABNT NBR IEC / IEC 60 947-1; ABNT NBR IEC / IEC 60 947-4-1	35	R\$ 119,26	R\$ 4.174,10
70	Peça	Rele de sobrecarga de 8-12,5A, conforme ABNT NBR IEC / IEC 60 947-1; ABNT NBR IEC / IEC 60 947-4-1	21	R\$ 108,33	R\$ 2.274,93
71	Peça	Rele de sobrecarga de 12-18A, conforme ABNT NBR IEC / IEC 60 947-1; ABNT NBR IEC / IEC 60 947-4-1	20	R\$ 74,90	R\$ 1.498,00
72	Peça	Rele de sobrecarga de 17-25A, conforme ABNT NBR IEC / IEC 60 947-1; ABNT NBR IEC / IEC 60 947-4-1	15	R\$ 74,90	R\$ 1.123,50
73	Peça	Rele de sobrecarga de 30-40A, conforme ABNT NBR IEC / IEC 60 947-1; ABNT NBR IEC / IEC 60 947-4-1	15	R\$ 197,77	R\$ 2.966,55
74	Peça	Tampa própria para uso em poço artesiano reforçada 6 polegadas, conforme NBR 12244	18	R\$ 595,30	R\$10.715,40
75	Peça	Tampa própria para uso em poço artesiano reforçada 8 polegadas, conforme NBR 12244	17	R\$ 694,68	R\$11.809,56
76	Peça	Tampa própria para uso em poço artesiano reforçada 14 polegadas, conforme NBR 12244	14	R\$ 844,75	R\$11.826,50

77	Peça	Te galvanizado de 1 1/2 polegada, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea) BSP paralela, tanto no tramo principal quanto na derivação, roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7 - 1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	30	R\$ 58,64	R\$ 1.759,20
78	Peça	Te galvanizado de 2 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea) BSP paralela, tanto no tramo principal quanto na derivação, roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7 - 1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas da ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	35	R\$ 95,41	R\$ 3.339,35
79	Peça	Te galvanizado de 2 1/2 polegadas, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas da ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea) BSP paralela, tanto no tramo principal quanto na derivação, roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7 - 1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	19	R\$ 115,65	R\$ 2.197,35
80	Peça	Te redução galvanizado de 2 polegadas x 1/2 polegada, fabricado a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EM 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades com rosca interna (fêmea) BSP paralela, tanto no tramo principal quanto na derivação, roscas conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7 - 1, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.	4	R\$ 121,68	R\$ 486,72
81		Temporizador programável. Corrente 16Amp - AC 220V, eletrônico, 16 programações, liga/desliga, semanal 7 dias, de 1 min a 24 horas, com tecnologia digital. Modelo para trilho.	50	R\$ 199,90	R\$ 9.995,00
82	Peça	Timer temporizador analógico bivolt programável. Função timer - liga e desliga no tempo programado, fonte com resistência a variações da tensão da rede elétrica, plugue e tomada dimensionados conforme norma NBR 14136.	20	R\$ 69,90	R\$ 1.398,00
83	Peça	Tubo galvanizado de 1 polegada. Tubo de aço soldado por alta frequência e produzido a partir de aço SAE 1008 ou SAE 1010, no mínimo, atendendo às especificações da norma da ABNT NBR 5580-p, DIN 2440, NM 271 e ASTM a53, destinados à condução de água potável, extremidades roscadas, rosca externa (macho) — BSP cônica, isenta de imperfeições, conforme Norma da ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização (imersão à quente) com aplicação mínima do revestimento de 400 g/m2, devendo o revestimento ser uniforme e aderente, sem falhas e excessos em toda sua extensão. O tubo a ser fornecido deverá ter certificação de ensaio de uniformidade da camada de revestimento, massa da camada de revestimento protetor de zinco, ensaio hidrostático e ensaio de EDDY CURRENT. O comprimento dos tubos deverá ser de 6,00 m e a espessura será aquela indicada em norma para tubos de aplicação classe média. Necessário a apresentação ao ente consorciado da certificação de produto da ABNT pelo fabricante.	60	R\$ 42,49	R\$ 2.549,40

84	Peça	<p>Tubo galvanizado de 1 1/2 polegada.</p> <p>Tubo de aço soldado por alta frequência e produzido a partir de aço SAE 1008 ou SAE 1010, no mínimo, atendendo às especificações da Norma ABNT NBR 5580-p, DIN 2440, NM 271 e ASTM a53, destinados à condução de água potável, extremidades roscadas, rosca externa (macho) — BSP cônica, isenta de imperfeições, conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização (imersão a quente), com aplicação mínima do revestimento de 400 g/m<sup>2</sup>, devendo o revestimento ser uniforme e aderente, sem falhas e excessos em toda sua extensão.</p> <p>O tubo a ser fornecido deverá ter certificação de ensaio de uniformidade da camada de revestimento, massa da camada de revestimento protetor de zinco, ensaio hidrostático e ensaio de EDDY CURRENT.</p> <p>O comprimento dos tubos deverá ser de 6,00 m e a espessura será aquela indicada em norma para tubos de aplicação classe média.</p> <p>Necessário a apresentação ao ente consorciado da certificação de produto da ABNT pelo fabricante.</p>	110	R\$ 66,80	R\$ 7.348,00
85	Peça	<p>Tubo galvanizado de 1 1/4 polegada x 3,25mm (espessura da parede).</p> <p>Tubo de aço soldado por alta frequência e produzido a partir de aço SAE 1008 ou SAE 1010, no mínimo, atendendo às especificações da Norma ABNT NBR 5580-p, DIN 2440, NM 271 e ASTM a53, destinados à condução de água potável, extremidades roscadas, rosca externa (macho) — BSP cônica, isenta de imperfeições, conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização (imersão a quente), com aplicação mínima do revestimento de 400 g/m<sup>2</sup>, devendo o revestimento ser uniforme e aderente, sem falhas e excessos em toda sua extensão.</p> <p>O tubo a ser fornecido deverá ter certificação de ensaio de uniformidade da camada de revestimento, massa da camada de revestimento protetor de zinco, ensaio hidrostático e ensaio de EDDY CURRENT.</p> <p>O comprimento dos tubos deverá ser de 6,00 m e a espessura será aquela indicada em norma para tubos de aplicação classe média.</p> <p>Necessário a apresentação ao ente consorciado da certificação de produto da ABNT pelo fabricante.</p>	120	R\$ 55,50	R\$ 6.660,00
86	Peça	<p>Tubo galvanizado de 2 polegadas x 4,10mm (espessura da parede).</p> <p>Tubo de aço soldado por alta frequência e produzido a partir de aço SAE 1008 ou SAE 1010 no mínimo, atendendo às especificações da norma da ABNT NBR 5580-p, DIN 2440, NM 271 e ASTM a53, destinados à condução de água potável, extremidades roscadas, rosca externa (macho) — BSP cônica, isenta de imperfeições, conformes com a norma da ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização (imersão à quente) com aplicação mínima do revestimento de 400 g/m<sup>2</sup>, devendo o revestimento ser uniforme e aderente, sem falhas e excessos em toda sua extensão.</p> <p>O tubo a ser fornecido deverá ter certificação de ensaio de uniformidade da camada de revestimento, massa da camada de revestimento protetor de zinco, ensaio hidrostático e ensaio de EDDY CURRENT.</p> <p>O comprimento dos tubos deverá ser de 6,00 m e a espessura será aquela indicada em norma para tubos de aplicação classe média.</p> <p>Necessário a apresentação ao ente consorciado da certificação de produto da ABNT pelo fabricante.</p>	230	R\$ 87,66	R\$ 20.161,80

87	Peça	<p>Tubo galvanizado de 2 1/2 polegadas.</p> <p>Tubo de aço soldado por alta frequência e produzido a partir de aço SAE 1008 ou SAE 1010, no mínimo, atendendo às especificações da norma da ABNT NBR 5580-p, DIN 2440, NM 271 e ASTM a53, destinados à condução de água potável, extremidades roscadas, rosca externa (macho) — BSP cônica, isenta de imperfeições, conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, revestimento interno e externo por processo de galvanização (imersão à quente) com aplicação mínima do revestimento de 400 g/m<sup>2</sup>, devendo o revestimento ser uniforme e aderente, sem falhas e excessos em toda sua extensão.</p> <p>O tubo a ser fornecido deverá ter certificação de ensaio de uniformidade da camada de revestimento, massa da camada de revestimento protetor de zinco, ensaio hidrostático e ensaio de EDDY CURRENT.</p> <p>O comprimento dos tubos deverá ser de 6,00 m e a espessura será aquela indicada em norma para tubos de aplicação classe pesada.</p> <p>Necessário a apresentação ao ente consorciado da certificação de produto da ABNT pelo fabricante.</p>	176	R\$ 97,00	R\$ 17.072,00
88	Peça	<p>União galvanizada de 1 polegada.</p> <p>União de assento cônico, para condução de água potável.</p> <p>Fabricada a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, com rosca interna (fêmea), rosca conforme Norma ABNT NBR NM ISO r7-1, assento cônico fabricado a partir de liga de bronze, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.</p>	9	R\$ 11,20	R\$ 100,80
89	Peça	<p>União galvanizada 1 1/2 polegada.</p> <p>União de assento cônico, para condução de água potável.</p> <p>Fabricada a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas da ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, com rosca interna (fêmea), rosca conforme Norma ABNT NBR NM ISO R7-1, assento cônico fabricado a partir de liga de bronze, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.</p>	20	R\$ 16,00	R\$ 320,00
90	Peça	<p>União galvanizada 1 1/4 polegada.</p> <p>União de assento cônico, para condução de água potável.</p> <p>Fabricada a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas da ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, com rosca interna (fêmea), rosca conforme Norma ABNT NBR NM ISO R7-1, assento cônico fabricado a partir de liga de bronze, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.</p>	23	R\$ 16,00	R\$ 368,00



91	Peça	<p>União galvanizada 2 polegadas. União de assento cônico, para condução de água potável. Fabricada a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, com rosca interna (fêmea), rosca conforme Norma da ABNT NBR NM ISO R7-1, assento cônico fabricado a partir de liga de bronze, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.</p>	25	R\$ 23,60	R\$ 590,00
92	Peça	<p>União galvanizada de 2 1/2 polegadas. União de assento cônico, para condução de água potável. Fabricada a partir de ferro maleável preto, matéria prima conforme Normas ABNT NBR 6590, ISO 5922 e EN 1542, processo de fabricação conforme Normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242, extremidades, com rosca interna (fêmea), rosca conforme Norma ABNT NBR NM ISO R7-1, assento cônico fabricado a partir de liga de bronze, revestimento interno e externo por processo de galvanização a fogo (zincagem por imersão a quente), processo este conforme Normas ABNT NBR 6323, ISO 49 e EN 10242.</p>	15	R\$ 255,35	R\$ 3.830,25
93	Peça	Válvula de gaveta corpo em bronze 1 1/2 polegada, conforme ASTM B 61/62	35	R\$ 51,68	R\$ 1.808,80
94	Peça	Válvula de gaveta em bronze 2 polegadas, conforme ASTM B 61/62	40	R\$ 258,39	R\$ 10.335,60
95	Peça	Válvula de gaveta em bronze 2 1/2 polegadas, conforme ASTM B 61/62	36	R\$ 606,23	R\$ 21.824,28
96	Peça	Válvula de retenção intermediária de 2 polegadas, deverá possuir corpo em ferro fundido nodular, sendo projetada para evitar o golpe de aríete, podendo ter posição de trabalho na vertical ou horizontal	20	R\$ 163,25	R\$ 3.265,00
97	Peça	Válvula de retenção intermediária 2 1/2 polegadas, deverá possuir corpo em ferro fundido nodular, sendo projetada para evitar o golpe de aríete, podendo ter posição de trabalho na vertical ou horizontal	15	R\$ 242,55	R\$ 3.638,25
98	Peça	Válvula de retenção horizontal de 1 1/2 polegada, conforme NBR 15055, classe 160 mca. Composição: Ligas de cobre, Papelão hidráulico.	18	R\$ 139,15	R\$ 2.504,70
99	Peça	Válvula de retenção horizontal de 1 1/4 polegada, conforme NBR 15055, classe 160 mca. Composição: Ligas de cobre, Papelão hidráulico	18	R\$ 107,33	R\$ 1.931,94
100	Peça	Válvula de retenção horizontal de 2 polegadas, conforme NBR 15055, classe 160 mca. Composição: Ligas de cobre, Papelão hidráulico. Medida de largura 130 mm. A medida de largura é essencial para garantir a montagem no barrilete existente. Deve conter no corpo a descrição da marca, classe de pressão e tamanho.	33	R\$ 318,02	R\$ 10.494,66
101	Peça	Válvula retenção horizontal 2 1/2 polegadas, conforme NBR 15055, classe 160 mca. Composição: Ligas de cobre, Papelão hidráulico. Medida de largura 155 mm. A medida de largura é essencial para garantir a montagem no barrilete existente. Deve conter no corpo a descrição da marca, classe de pressão e tamanho.	25	R\$ 387,59	R\$ 9.689,75





## 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

102	Peça	Válvula de retenção vertical de 1 1/4 polegada, conforme NBR 15055, classe 40 mca. Composição: Aço inox, elastômeros e ligas de cobre. Medida de largura 56 mm. A medida de largura é essencial para garantir a montagem no barrilete existente. Deve conter no corpo a descrição da marca, classe de pressão e tamanho.	19	R\$ 158,02	R\$ 3.002,38
<b>TOTAL</b>					<b>R\$1.742.972,05</b>

1.4. Os quantitativos a serem registrados foram obtidos de forma estimativa, considerando-se a quantidade demandada pelos entes consorciados do CISAM MEIO OESTE.

1.5. Os valores estimados foram obtidos por intermédio de ampla pesquisa de mercado, com empresas especializadas.

## 2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. O certame será realizado por intermédio de Registro de Preços, conforme inciso II do Art. 3º do Decreto 7.892/2013, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais normativos legais aplicáveis.

## 3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação é justificada em virtude de serem tratados Materiais que atendem às necessidades dos entes consorciados do CISAM MEIO OESTE, para a realização de seus serviços.

3.2. O objetivo desta contratação é evitar a interrupção nos serviços prestados pelos entes consorciados do CISAM MEIO OESTE.

## 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

4.1. A presente licitação tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Peças para Manutenção de Poços Profundos, de acordo com as quantidades e especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

4.2. Os materiais serão adquiridos conforme demanda dos entes consorciados do CISAM MEIO OESTE.

## 5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. Fiscalizar o cumprimento das exigências contidas neste Termo de Referência;

5.2. Efetuar o pagamento devido, no prazo estabelecido, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências previstas neste Termo de Referência;

5.3. Notificar a CONTRATADA, por escrito, quanto a qualquer irregularidade identificada na execução do objeto, determinando o que for necessário à sua regularização;

5.4. Aplicar as penalidades cabíveis.



## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 6.1.** Fornecer os materiais, de acordo com as especificações e exigências contidas neste Termo de Referência e na Ata de Registro de Preços;
- 6.2.** Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no presente Processo Licitatório;
- 6.3.** Responsabilizar-se por eventuais danos causados à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto;
- 6.4.** Responsabilizar-se pelos custos inerentes a encargos tributários, sociais, fiscais, trabalhistas, previdenciários, securitários e de gerenciamento, resultantes da execução do objeto;
- 6.5.** Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais fornecidos, cabendo-lhe verificar o atendimento das especificações, não se admitindo, em nenhuma hipótese, a alegação de que terceiros tenham comprometido os mesmos;
- 6.6.** Corrigir, reparar e/ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os materiais em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, ou, ainda, que estiverem em desacordo com as especificações exigidas;
- 6.7.** Permitir a fiscalização e o acompanhamento de pessoa indicada pelo Contratante, na execução do Contrato, para fins de acompanhamento da qualidade dos materiais entregues.

## **7. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO**

**7.1.** O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade dos materiais/serviços, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, que serão exercidos por um ou mais representantes da CONTRATANTE, especialmente designados, na forma dos arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993.

## **8. DO PAGAMENTO**

- 8.1.** O pagamento será efetivado de acordo com a proposta de preços apresentada pelas empresas julgadas vencedoras deste certame, observado o que consta neste Termo de Referência, inclusive quanto à forma e condições de pagamento.
- 8.2.** O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias, após a entrega dos materiais, contados do efetivo recebimento.
- 8.3.** Caso o material seja recusado ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização da entrega ou do documento fiscal, a depender do evento.
- 8.4.** É obrigatório a emissão de nota fiscal eletrônica (NF-e), em substituição às notas impressas 1 e 1A.
- 8.5.** Nenhum pagamento será efetuado à empresa enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.
- 8.6.** Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.
- 8.7.** O CISAM MEIO OESTE e seus entes consorciados exigirão, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações assumidas, que sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Processo Licitatório;



## 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

**8.8.** O pagamento será efetuado mediante boleto bancário ou depósito bancário em banco indicado pela proponente vencedora, devendo, portanto, serem mencionados na proposta ou na Nota Fiscal/Fatura o banco, a agência e o número da conta corrente onde o mesmo deverá ser creditado.

**8.9.** Fica expressamente estabelecido que os preços constantes na proposta da proponente vencedora incluem todos os custos diretos e indiretos requeridos para entrega dos materiais, constituindo-se na única remuneração devida.

**8.10.** O pagamento será efetivado de acordo com o fornecimento de materiais, mediante apresentação das notas fiscais/faturas que deverão ser emitidas em nome do CONTRATANTE, conforme necessidade e solicitação, da qual deverá constar o número da licitação, acompanhado do número do Empenho emitido.

**8.11.** No eventual atraso de pagamento por parte do CONTRATANTE, a compensação financeira será a atualização ocorrida entre o último dia para pagamento estabelecido e a data do pagamento efetivamente ocorrido, baseado no INPC-IBGE.

## 9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

**9.1.** As sanções e penalidades que poderão ser aplicadas à LICITANTE/CONTRATADA, garantida a prévia defesa, são as previstas na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, na Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores, neste certame e na(s) Ata(s) de Registro de Preços.

**9.2.** Penalidades que poderão ser cominadas, individual ou cumulativamente às licitantes, sendo aplicadas por qualquer dos entes consorciados que aderirem à(s) Ata(s) de Registro de Preços:

I. **Advertência**, que será aplicada:

a) no caso de descumprimento parcial das obrigações e responsabilidades assumidas, por culpa exclusiva da CONTRATADA;

b) nas ocorrências que possam acarretar transtornos ao desenvolvimento dos serviços do CONTRATANTE, a seu critério, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave;

II. **Multa**, que será deduzida dos respectivos créditos, ou cobrados administrativamente ou judicialmente, correspondente a:

a) 0,2% (zero vírgula dois por cento) ao dia, cuja aplicação será sobre o valor do Empenho em que ocorreu o não atendimento, até o limite de 20% (vinte por cento) do valor da parcela a que se refere, no caso de não atendimento as exigências deste Termo de Referência e da(s) Ata(s) de Registro de Preços;

b) 10% (dez por cento) no caso de a CONTRATADA não realizar os serviços e/ou não entregar os materiais, desatender às condições estipuladas ou pedir a rescisão da Ata de Registro de Preços, calculada sobre o total ou a parte inadimplente.

III. **Suspensão**, de acordo com o art. 7º, da Lei Federal nº 10.520, de 17.07.2002: a licitante e/ou CONTRATADA, sem prejuízo das demais cominações legais e contratuais, ficará impedida de licitar e contratar com o CONTRATANTE, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, na hipótese de:

a) recusar-se a retirar ou a receber a Autorização de Fornecimento ou Empenho, quando enviado por e-mail dentro do prazo de validade da proposta;

b) deixar de apresentar os documentos discriminados no Edital, tendo declarado que cumpria os requisitos de habilitação;



**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

- c) apresentar documentação falsa para participar no certame, conforme registrado em ata, ou demonstrado em procedimento administrativo, mesmo que posterior ao encerramento do certame;
- d) retardar a execução do certame por conduta reprovável da licitante, registrada em ata;
- e) não manter a proposta após a adjudicação;
- f) desistir de lance verbal realizado na fase de competição;
- g) comportar-se de modo inidôneo durante a realização do certame, registrado em ata;
- h) cometer fraude fiscal demonstrada durante ou após a realização do certame;
- i) fraudar a execução da Ata de Registro de Preços;
- j) descumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- k) ser considerada tecnicamente incapaz de fornecer o objeto da Ata de Registro de Preços.

**IV. Declaração de inidoneidade** para licitar e contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, por prazo não superior a 5 (cinco) anos (nas mesmas hipóteses previstas para suspensão, sempre que julgar a necessidade de aplicação de penalidade mais grave).

**9.3.** As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de participar em licitação e de contratar com o CONTRATANTE e de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com a de multa.

**9.4.** Na aplicação das penalidades previstas neste Termo de Referência, o CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL - CISAM MEIO OESTE e demais municípios e autarquias de seus entes consorciados considerarão, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da LICITANTE ou CONTRATADA, graduando-as e podendo deixar de aplicá-las, se admitidas as justificativas da LICITANTE ou CONTRATADA, nos termos do que dispõe o art. 87, caput, da Lei nº 8.666/93.

**9.5.** O CISAM MEIO OESTE e demais municípios e autarquias de seus entes consorciados observarão a boa-fé da CONTRATADA e as circunstâncias atenuantes e agravantes em que a infração foi praticada. Assim, a Administração poderá deixar de aplicar a penalidade ou mesmo substituí-la por sanção mais branda, desde que a irregularidade seja corrigida no prazo fixado e não tenha causado prejuízo ao CISAM MEIO OESTE, seus entes consorciados ou a terceiros.

**9.6.** As penalidades aplicadas serão registradas no cadastro da CONTRATADA e, quando a empresa for declarada inidônea, no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS).

**9.7.** Nenhum pagamento será realizado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

**9.8.** O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado à CONTRATADA.

**9.9.** Se o valor a ser pago à CONTRATADA não for suficiente para cobrir o valor da multa, fica essa obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.

**9.10.** Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela CONTRATADA, esse será encaminhado para inscrição em dívida ativa.



**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

## **10. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**10.1.** As despesas resultantes desta Licitação ocorrerão à conta de dotações orçamentárias dos respectivos exercícios financeiros de cada ente participante do certame.

## **11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

**11.1.** A licitante deve apresentar documentos que comprovem a aptidão para atender ao objeto do edital, mediante a apresentação de atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa proponente forneceu, a qualquer tempo, materiais/serviços de característica semelhantes ao licitado, de acordo com a qualidade exigida e com os prazos assumidos.

## **12. ENDEREÇO PARA ENTREGA**

**12.1.** Seguem a identificação, CNPJ, endereço e telefone para as respectivas entregas e faturamento dos materiais/serviços:

**a) Prefeitura Municipal de Abdon Batista - DMAE**

CNPJ: 78.511.052/0001-10

Rua João Santin, 30

Abdon Batista – SC

CEP: 89636-000

Telefone: (49) 3545-1133

**b) Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Campos Novos – SAMAE Campos Novos**

CNPJ: 83.158.105/0001-09

Rua Caetano Carlos, 466

Centro, Campos Novos – SC

CEP: 89620-000

Telefone: (49) 3541-1844

**c) Serviço Intermunicipal Água e Esgoto – SIMAE Capinzal e Ouro**

CNPJ: 82.782.079/0001-14

Rua Domingos Omizollo, 447

Capinzal – SC

CEP: 89665-000

Telefone: (49) 3555 – 1107

**d) Serviço Intermunicipal Água e Esgoto - SIMAE Joaçaba, Herval D'Oeste e Luzerna**

CNPJ: 84.591.890/0001-43

Rua Tiradentes, nº 123

Centro, Joaçaba – SC

CEP: 89600-000

Telefone: (49) 3551-8200



**Processo Licitatório nº 020/2023**  
**Pregão Eletrônico nº 005/2023**  
**Processo Administrativo nº 148/2023**

**ANEXO II**  
**RELAÇÃO DE QUANTITATIVOS POR ENTE CONSORCIADO**

ITEM	ABDON BATISTA	SAMAE CAMPOS NOVOS	SIMAE CAPINZAL E OURO	SIMAE JOAÇABA HELVAL D'OESTE E LUZERNA	QTDE TOTAL
1			5		5
2		30	5		35
3		100		600	700
4		100		600	700
5		3000		200	3200
6		3000		200	3200
7	600	300		500	1400
8	300	100		600	1000
9	600	400		500	1500
10	600	400		200	1200
11	600	300		300	1200
12	30	100		30	160
13	2	2		4	8
14	2	5		3	10
15	2	6			8
16	2	5			7
17	5	10		10	25
18	5	10		15	30
19	5	10		15	30
20	5	10		15	30
21	5	10		20	35
22	5	10		0	15
23	5	10		10	25
24	15	10		21	46
25			5	4	9
26	2	4		8	14
27		3		4	7
28			5		5
29			10	10	20
30			10	10	20
31			10	10	20
32			5	10	15
33	3	2		6	11
34			10	20	30
35	30	30	0	30	90
36			10	10	20
37	50	30	20	50	150
38	10	10	0	100	120
39			10		10

ITEM	ABDON BATISTA	SAMAE CAMPOS NOVOS	SIMAE CAPINZAL E OURO	SIMAE JOAÇABA HELVAL D'OESTE E LUZERNA	QTDE TOTAL
40			10	10	20
41			10	4	14
42			10		10
43	5	10			15
44	5	10			15
45	5	10			15
46	5	10			15
47	10	10		10	30
48	20	10		20	50
49	20	10		10	40
50	20	10		10	40
51	20	10		10	40
52	20	10		10	40
53	20	10		10	40
54	20	10		10	40
55	5	10		12	27
56	5	10		12	27
57	5	10			15
58	5	10			15
59	5	10		12	27
60			20	10	30
61	10	20		10	40
62	10	20		20	50
63	5	10		30	45
64			10		10
65		6	6	6	18
66		8	6	10	24
67		10	5	10	25
68			2		2
69	5	10		20	35
70	5	10		6	21
71	5	10		5	20
72	5	10			15
73	5	10			15
74	2	10		6	18
75	2	10		5	17
76	1	10		3	14
77	10	10		10	30
78	10	10	5	10	35
79	2	2		15	19
80			4		4
81		30		20	50
82	5	15			20
83	20	30		10	60
84	50	50		10	110
85	50	40	20	10	120

ITEM	ABDON BATISTA	SAMAE CAMPOS NOVOS	SIMAE CAPINZAL E OURO	SIMAE JOAÇABA HELVAL D'OESTE E LUZERNA	QTDE TOTAL
86	50	50	30	100	230
87	50	6		120	176
88			4	5	9
89	5	5		10	20
90	3	10		10	23
91	5	10		10	25
92	3	2		10	15
93	10	20		5	35
94	5	20		15	40
95	1	20		15	36
96	3	10		7	20
97	3	2		10	15
98	3	10		5	18
99	3	10		5	18
100	3	10		20	33
101	3	2		20	25
102	5	10		4	19



**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

**Processo Licitatório nº 20/2023**  
**Pregão Eletrônico nº 005/2023**  
**Processo Administrativo nº 148/2023**

**ANEXO III**

**MODELO APRESENTAÇÃO DOS DADOS DA EMPRESA E REPRESENTANTE LEGAL**

Ao Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – Cisam Meio Oeste

**Objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Peças para Manutenção de Poços Profundos.**

**1. Dados da Empresa:**

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

nº:

Bairro:

Município:

UF:

CEP:

Telefone:

E-mail:

**2. Identificação do Representante Legal para assinatura do contrato:**

Nome:

CPF:

RG:

Função:

Telefone:

E-mail:

**3. Dados Bancários:**

Banco:

Agência:

Nome:

Conta:

**Declaro que os dados informados acima estão atualizados.**

---

Assinatura do Responsável

**Observação: emitir em papel timbrado da licitante.**



**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

**Processo Licitatório nº 020/2023  
Pregão Eletrônico nº 005/2023  
Processo Administrativo nº 148/2023**

**Anexo IV**

**MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ...../2023**

No dia ..... do mês de ..... do ano de 2023, compareceram, de um lado a(o) CONSÓRCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL MEIO OESTE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o nº 08.484.353/0001-16, com sede administrativa localizada na Acesso Cidade Alta, 3815, bairro São Cristóvão, CEP nº 89665000, nesta cidade de Capinzal, SC, representado pelo PREGOEIRO, o Sr(a). ..... inscrito no CPF sob o nº ....., doravante denominada ADMINISTRAÇÃO, e a(s) empresa(s) abaixo qualificada(s), doravante denominada(s) DETENTORA(S) DA ATA, que firmam a presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de acordo com o resultado do julgamento da licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 005/2023, Processo licitatório nº 020/2023 que selecionou a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, COM ENTREGA NA SEDE DE SEUS ENTES CONSORCIADOS, CONFORME DESCRIÇÃO NO ANEXO I, em conformidade com as especificações constantes no Edital.

DETENTORA(S)

Razão social:

Endereço:

CNPJ:

Representante Legal:

CPF:

RG:

**1. DO OBJETO**

**1.1.** A presente Ata tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS, COM ENTREGA NA SEDE DE SEUS ENTES CONSORCIADOS, CONFORME DESCRIÇÃO NO ANEXO I.

**1.2.** Os materiais/serviços e preços registrados são os seguintes:

**1.3.** Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a recomposição no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

**1.3.1.** Os preços registrados que sofrerem recomposição, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

**1.3.2.** O aumento decorrente de recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da contratação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pela empresa registrada (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

**1.4.** Caso o preço registrado se torne superior à média dos preços de mercado, o CISAM solicitará ao fornecedor, mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo na forma do item 1.3.1.





## **2. DOCUMENTOS INTEGRANTES**

**2.1.** Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização do objeto, bem como, para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram esta Ata, como se nela estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital do Pregão Eletrônico nº 005/2023 e seus anexos;
- b) Proposta da(s) Licitante(s);
- c) Planilha de lances do Pregão.

## **3. VIGÊNCIA**

**3.1.** A presente Ata vigorará pelo período de 12 (doze) meses, após a homologação da Autoridade Competente, nos termos do Art. 15, § 3º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

## **4. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**4.1.** O sistema de registro de preços do CISAM tem como objetivo manter na entidade o registro de propostas vantajosas de modo que os municípios consorciados possam, segundo sua conveniência, promover as contratações dos licitantes vencedores do Pregão.

**4.2.** A existência de preços registrados não obriga a Administração dos municípios consorciados a firmar contratações que deles poderão advir facultando-se a realização de licitação específica para o objeto pretendido, sendo assegurada à beneficiária do registro a preferência na contratação em igualdade de condições, nos termos do art. 15, § 4º, da Lei nº 8.666/93.

**4.3.** O CISAM monitorará, periodicamente os preços dos itens desta Ata, avaliará o mercado constantemente e poderá rever os preços registrados a qualquer tempo, em decorrência da redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve os custos dos serviços registrados.

**4.3.1.** O Contratante poderá convocar a Contratada para negociar o preço registrado e adequá-lo ao preço de mercado, sempre que verificar que o preço registrado está acima do preço de mercado. Caso seja frustrada a negociação para redução do preço, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**4.3.2.** No caso de desequilíbrio econômico-financeiro (preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado, e mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta do fornecedor e aquele vigente no mercado à época do registro equação econômico-financeira), sendo frustrada a negociação entre as partes, a Contratada poderá ser liberada do compromisso assumido.

**4.3.3.** Havendo negociação entre as partes, o aumento para recomposição dos preços unitários em razão de desequilíbrio econômico-financeiro do Contrato somente poderá ser dado se a sua ocorrência era imprevisível no momento da licitação, e se houver a efetiva comprovação do aumento pelo fornecedor (requerimento, planilha de custos e documentação de suporte).

**4.3.4.** As alterações de preços oriundos da revisão dos mesmos, no caso de desequilíbrio econômico-financeiro, serão publicadas na imprensa oficial, sem prejuízo do cumprimento da obrigação contida no Art. 15, § 2º, da Lei nº 8.666/93 (publicação trimestral dos preços registrados).

## **5. ENDEREÇOS PARA ENTREGA**

**5.1.** A entrega dos materiais/serviços solicitados, de acordo com as requisições, será no depósito de cada autarquia ou município ou em local indicado pelos mesmos.

**5.2.** O prazo de entrega/execução deverá obedecer ao cronograma constante do Edital nº 20/2023.



## **6. PAGAMENTO**

**6.1.** O pagamento pelo fornecimento dos materiais/serviços será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da data de conferência dos materiais/serviços e liberação da nota fiscal pelo setor competente, demonstrando a quantidade total de material fornecido até aquela data, com os respectivos preços unitário e total.

## **7. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**7.1.** A entrega dos materiais/serviços só estará caracterizada se acompanhada da ordem de fornecimento.

**7.2.** O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior a do seu vencimento. Os materiais/serviços deverão ser entregues acompanhados da nota fiscal/fatura correspondente.

## **8. PENALIDADES**

**8.1.** Ressalvadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior, mencionadas no art. 393 do Código Civil, a empresa signatária responderá, com suporte no princípio da culpa objetiva, pela cobertura integral de quaisquer prejuízos sofridos diretamente pelo CISAM, ou causados a terceiros, por ato ou fato, comissivos ou omissivos da empresa signatária ou de seus prepostos.

**8.2.** Em caso de ocorrência dos prejuízos e danos previstos no parágrafo anterior, o CISAM ao seu alvedrio, o declarará e fixará o seu valor, podendo abatê-lo dos vencimentos mensais devidos à empresa signatária, ou, se inviável a compensação, prover a execução judicial, independentemente da participação da empresa signatária na apuração do prejuízo, através da expedição de letra de câmbio de valor equivalente ao dano, com força de título executivo extrajudicial, sem exclusão de outras sanções cabíveis.

**8.3.** Fica facultado ao CISAM, na hipótese de descumprimento por parte da adjudicatária das obrigações assumidas, aplicar multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor global contrato. A multa poderá ser aplicada a cada novo período de 05 (cinco) dias de atraso.

## **9. REAJUSTAMENTOS DE PREÇOS**

**9.1.** Os preços ofertados serão fixos e irremovíveis.

**9.2.** O CISAM, em comum acordo com a empresa signatária, nos termos do Artigo 65, da Lei nº 8.666/93, poderá autorizar alterações contratuais para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contrato e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevierem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado ou ainda, em caso de força maior.

## **10. CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**10.1.** A Ata de Registro de preços poderá ser cancelada, de pleno direito, pela Administração, quando:

- a) a detentora não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) a detentora não assinar o contrato no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;



**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

g) a comunicação do cancelamento do preço registrado será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços;

h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Estado, considerando-se cancelado o preço registrado após 1 (um) dia da publicação.

**10.2.** Pelas detentoras, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços:

a) a solicitação das detentoras para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no Contrato, caso não aceite as razões do pedido.

## **11. AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS REQUISIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**11.1.** Para as aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços, cada autarquia ou município, bem como o Consórcio CISAM MO comunicará por escrito à empresa fornecedora, o nome e a identidade dos seus servidores credenciados a assinar requisições, e será responsável por todo e qualquer fornecimento pelos mesmos solicitado.

## **12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**12.1.** A despesa decorrente da contratação do objeto desta licitação correrá à conta das dotações orçamentárias próprias de cada município consorciado participante deste certame, bem como dotação do Consórcio CISAM MO.

## **13. DISPOSIÇÕES GERAIS**

**13.1.** Elegem as partes contratantes o foro da cidade de Capinzal/SC, para dirimir todas e quaisquer controvérsias oriundas desta Ata, renunciando expressamente a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**13.2.** E, por estarem acordes, firmam o presente instrumento, juntamente com as testemunhas, em 02 (duas) vias de igual teor, para todos os efeitos de direito.

Capinzal (SC), \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Pregoeiro

\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe

\_\_\_\_\_  
Membro da Equipe

\_\_\_\_\_  
Empresa Registrada