



PREGÃO ELETRÔNICO – Nº 001/2024

Processo Administrativo Nº 025/2024

A Prefeitura Municipal de São João do Paraíso – MA, torna público para o conhecimento dos interessados, que fará realizar, sob a égide da Lei n.º 14.133/2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, da Lei Complementar n.º 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, e, de outras normas aplicáveis ao objeto deste certame, fará realizar licitação na modalidade PREGÃO de na forma ELETRÔNICA mediante as condições estabelecidas neste Edital.



ÓRGÃO GERENCIADOR

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO

ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)



OBJETO

Contratação de uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersível, e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, para o SAAE de São João do Paraíso-MA.



VALOR TOTAL ESTIMADO

R\$ 675.972,30 (seiscentos e setenta e cinco mil, novecentos e setenta e dois reais e trinta centavos)



PORTAL UTILIZADO: Portal de Compras Públicas

ENDEREÇO DO PORTAL: www.portaldecompraspublicas.com.br

DATA: 30 de ABRIL de 2024

HORÁRIO: 09:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF)

E-MAIL: cplsjparaiso@gmail.com



AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Ilton Rodrigues de Sousa

AUTORIDADE COMPETENTE

Luís Carlos Rosa Caldeira, CPF nº 270.665.253-53



CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO	
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	MENOR PREÇO
FORMA DE ADJUDICAÇÃO	GLOBAL
MODO DE DISPUTA	ABERTO
INTERVALO ENTRE OS LANCES	R\$ 10,00 (dez reais)
REGIME DE EXECUÇÃO	FORNECIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇO ASSOCIADO
EXIGÊNCIA DE VISITA TÉCNICA	NÃO
APRESENTAÇÃO DE AMOSTRAS	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE PROPOSTA	NÃO
EXIGÊNCIA DE GARANTIA DE CONTRATO	NÃO
PERMITE PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	NÃO
HAVERÁ INVERSÃO A FASE DE HABILITAÇÃO?	NÃO
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA	90 (noventa) DIAS

DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Itens/Lotes destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP, cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)? (Art. 48, I, Lei Complementar nº 123/2006)	NÃO
Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP? (Art. 48, III, Lei Complementar nº 123/06)	NÃO
Prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido? (Art. 48, §3º, Lei Complementar nº 123/06)	SIM (LOCAL ou REGIONAL)



1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersível, e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, para o SAAE de São João do Paraíso-MA., conforme as quantidades, especificações e condições descritas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

1.1.1. Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Plataforma do Pregão e as especificações constantes deste Edital, serão consideradas como válidas as do Edital, sendo estas a que os licitantes deverão se ater no momento da elaboração da proposta.

2. RECURSO ORÇAMENTÁRIO

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CLASSIFICAÇÃO: 04.122.0052.2070.0000 MANUTENÇÃO DO SAAE

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO

UNIDADE: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CLASSIFICAÇÃO: 04.122.0052.2070.0000 MANUTENÇÃO DO SAAE

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.00 - SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA

3. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste procedimento de contratação as interessadas estabelecidas no País, que satisfaçam as condições e disposições contidas neste Edital e nos seus Anexos, inclusive quanto à documentação, que desempenhem atividade pertinente e compatível com o objeto deste procedimento de contratação, previamente credenciadas no sistema "PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS" através do site www.portaldecompraspublicas.com.br.

3.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste certame deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

3.1.2. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ele efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou a Prefeitura Municipal responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

3.1.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

3.1.4. Informações complementares sobre o credenciamento junto ao provedor do sistema deverão ser obtidas diretamente com o suporte técnico da plataforma indicada neste edital.

3.2. Conforme definido nos Critérios Gerais da Contratação, no preâmbulo deste edital, os itens ou lotes, conforme o critério de adjudicação, com valores até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), são de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.



de participação exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.2.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização do processo de contratação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.3. Ficam impedidos de participar desta licitação:

3.3.1. Aquele que não atenderem às condições deste edital;

3.3.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.3.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando o processo de contratação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.3.4. Aquele que estejam em processo de dissolução, liquidação, falência ou concurso de credores;

3.3.4.1. Nos casos em que o empresário esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, poderá participar desde que apresente o plano de recuperação homologado em juízo.

3.3.5. Pessoa Física ou Jurídica que se encontre, ao tempo do processo de contratação, impossibilitada de contratar com a administração pública em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.3.5.1. O impedimento de que trata o este item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.3.6. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.3.7. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.3.8. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho



- infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- 3.3.9. Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 3.3.9.1. A vedação de que trata este estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.
- 3.3.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP, atuando nessa condição;
- 3.3.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, do processo de contratação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.
- 3.3.12. Empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa e judicialmente;
- 3.4. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.
- 3.5. A simples apresentação da proposta implica, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação, eximindo assim o agente de contratação de qualquer responsabilidade civil ou penal.

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 4.1. **No preâmbulo deste edital está definido se a fase de habilitação poderá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 4.1.1. Caso a fase de habilitação NÃO anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, dos documentos de habilitação somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 4.1.2. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto neste Edital.
- 4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.
- 4.3. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor de sua proposta, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.
- 4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:
- 4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos



- de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- 4.4.2. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 4.4.3. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- 4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.
- 4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.10. O prazo de validade da proposta é aquele estabelecido no preâmbulo deste edital de licitação, contados da data de abertura da sessão pública.
- 4.10.1. Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para assinatura do Termo de Contrato, ficam as licitantes liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.11. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas a perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- 4.12. A entrega da proposta e dos documentos de habilitação, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 5.2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 5.3. Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do presente procedimento de contratação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de



negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

- 5.4. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança de sua proposta e seus documentos de habilitação.
- 5.5. Aberta a sessão pública do certame, as propostas de preços serão irretroatáveis, não se admitindo retificações ou alterações nos preços ou nas condições estabelecidas, salvo quanto aos lances ofertados, na fase própria do certame.

6. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 6.1. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
 - 6.1.1. Também será desclassificada a proposta preenchida e que identifique o licitante.
 - 6.1.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
 - 6.1.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 6.2. O Agente de Contratação poderá suspender a sessão pública da licitação quando constatar que a avaliação da conformidade das propostas, irá perdurar por mais de um dia.
 - 6.2.1. Após a suspensão da sessão pública, o Agente de Contratação enviará, via chat, mensagens aos licitantes informando a data prevista para o início da oferta de lances.
- 6.3. Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

7. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 7.1. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do horário e valor consignados no registro de cada lance.
- 7.2. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ou percentual de desconto superior ao último por ela ofertada e registrado no sistema
- 7.3. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, está estabelecido no preâmbulo deste edital.
- 7.4. Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, mantendo-se em sigilo a identificação da ofertante.
- 7.5. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.6. Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 7.7. O licitante poderá solicitar a exclusão de seu último lance ofertado, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável, que será avaliado pelo Agente de Contratação.
- 7.8. Durante a fase de lances, o Agente de Contratação poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja entendido como manifestamente inexecutável.



- 7.9. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 7.10. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 7.11. **No preâmbulo deste edital está definida o modo de disputa deste certame, que poderá ser:**
- 7.11.1. **Modo de Disputa Aberto:**
- 7.11.1.1. No modo de disputa “aberto”, a apresentação de lances públicos é de forma sucessiva, com prorrogações.
- 7.11.1.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de 10 (dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11.1.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de 2 (dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.11.1.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.
- 7.11.1.5. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Agente de Contratação, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o reinício da sessão pública de lances, em prol da consecução do melhor preço.
- 7.11.2. **Modo de Disputa Aberto -Fechado:**
- 7.11.2.1. No modo de disputa “aberto e fechado”, é quando os licitantes apresentam lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 7.11.2.2. 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, após isso, transcorrerá o período de tempo de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 7.11.2.3. Encerrado o prazo previsto no item anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até dez por cento superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 7.11.2.3.1. O licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por oferecer melhor lance.
- 7.11.2.3.2. 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.
- 7.11.2.4. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará os lances segundo a ordem crescente de valores.



- 7.11.2.4.1. 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.
- 7.11.2.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 7.11.3. **Modo de Disputa Fechado-Aberto:**
- 7.11.3.1. Poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.
- 7.11.3.2. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item anterior, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.
- 7.11.3.3. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
- 7.11.3.4. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 7.11.3.5. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.
- 7.12. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 7.12.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:
- 7.12.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 7.12.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;
- 7.12.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;
- 7.12.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.
- 7.12.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:



- 7.12.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;
- 7.12.2.2. empresas brasileiras;
- 7.12.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 7.12.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

8. DOS CRITÉRIOS PARA APLICAÇÃO DE BENEFÍCIOS ÀS ME/EPPs

- 8.1. O licitante que deixar de assinalar o campo da “Declaração de ME/EPP” não terá direito a usufruir do tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte e equiparadas.
- 8.2. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual – MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006, e nos termos estabelecidos no preâmbulo do presente instrumento.
- 8.3. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa e empresa de pequeno porte, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte que seja igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.3.1. A microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos, contados do envio da mensagem automática pelo sistema, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será adjudicado em seu favor o objeto deste procedimento.
 - 8.3.2. Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da subcondição anterior, o sistema, de forma automática, convocará as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
 - 8.3.3. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido nesta condição, o sistema fará um sorteio eletrônico, definindo e convocando automaticamente a vencedora para o encaminhamento da oferta final do desempate.
 - 8.3.4. A convocada que não apresentar proposta dentro do prazo de 05 (cinco) minutos, controlados pelo Sistema, decairá do direito previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123/2006.
 - 8.3.5. Na hipótese de não contratação nos termos previstos neste item, o procedimento licitatório prossegue com as demais licitantes.



- 8.4. **No preâmbulo do presente instrumento constam todos os benefícios específicos que serão aplicados às microempresas e empresas de pequeno porte, e conforme cada benefício seguirão regras específicas, conforme estabelecido nos itens subsequentes.**
- 8.5. Quando aplicado o benefício de itens/lotos destinados à participação exclusiva para MEI/ME/EPP, com valores totais até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.5.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, I, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão destinados exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte.
- 8.6. Quando aplicado o benefício de Itens/Lotes com reserva de cotas destinados a participação exclusivamente para MEI/ME/EPP?, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.6.1. Em atendimento ao disposto no artigo 48, III, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, todos os itens/lotos cujo valor total seja superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), serão divididos em cotas para participação exclusiva de microempresas e empresas de pequeno porte, conforme percentual estabelecido no preâmbulo deste instrumento.
 - 8.6.2. Para a cota reservada para microempresas e empresas de pequeno porte, a proposta comercial deverá ser apresentada separadamente, para cada item/lote, conforme itens relacionados no Termo de Referência.
 - 8.6.3. Não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado.
 - 8.6.4. Se a mesma licitante vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação se dará pelo menor preço ofertado.
- 8.7. Quando aplicado o benefício de prioridade de contratação para MEI/ME/EPP sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, proceder-se-á da seguinte forma:
 - 8.7.1. Após a fase de lances, se a proposta mais bem classificada não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno sediada no âmbito local ou regional, e houver proposta de microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, que seja igual ou até 10% (dez por cento) superior à proposta mais bem classificada, será dada PRIORIDADE de contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte sediada localmente ou regionalmente, com a declaração de vencedor do item.
 - 8.7.2. No preâmbulo deste instrumento convocatório está definido se o presente benefício será aplicado somente em âmbito local ou regional.
- 8.8. A participação nos itens/lotos expressamente reservados às microempresas e empresas de pequeno porte, por licitante que não se enquadra na definição legal reservada a essas categorias, configura fraude ao certame, sujeitando a mesma à aplicação de penalidade de impedimento de licitar e contratar com esta Prefeitura Municipal, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.



9. DA NEGOCIAÇÃO

- 9.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 9.2. O Agente de Contratação poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.
- 9.3. Na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.
 - 9.3.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.
- 9.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.
- 9.5. A licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar deverá encaminhar a proposta de preço adequada ao último lance no prazo mínimo de 2h (duas horas), acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital, contado da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.
 - 9.5.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação justificada do licitante, formulada antes do fim do prazo, e formalmente aceita.
 - 9.5.2. A licitante que abandonar o certame, deixando de enviar a documentação indicada nesta seção, será desclassificada e sujeitar-se-á às sanções previstas neste Edital.
- 9.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DA FASE DE JULGAMENTO

- 10.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e as Condições de Participação deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:
 - 10.1.1. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do Tribunal de Contas da União;
 - 10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União; e
 - 10.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União;
- 10.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992
- 10.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.



- 10.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 10.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.
- 10.4. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.
- 10.5. Na hipótese de inversão das fases de habilitação e julgamento, caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.
- 10.6. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com este Edital.
- 10.7. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.
 - 10.7.1. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.
 - 10.7.1.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com antecedência, e a ocorrência será registrada em ata;
- 10.8. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, em prazo indicado no Chat, sob pena de não aceitação da proposta.
 - 10.8.1. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta
 - 10.8.2. Não se admitirá proposta que apresente valores simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade de remuneração.
 - 10.8.3. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
 - 10.8.4. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente



documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis).

- 10.9. Será desclassificada a proposta que:
- 10.9.1. não corrigir ou não justificar eventuais falhas apontadas pelo Agente de Contratação;
 - 10.9.2. contiver vícios insanáveis;
 - 10.9.3. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;
 - 10.9.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
 - 10.9.5. com valor unitário ou global com preços manifestamente inexequíveis
 - 10.9.5.1. Considerar-se-á inexequível a proposta que não possa ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos envolvidos na contratação são coerentes com os de mercado do objeto deste procedimento de contratação.
 - 10.9.5.2. Antes de desclassificar a proposta de preços e/ou lance ofertado, será oportunizado, em caráter de diligência, à empresa licitante de melhor oferta que apresente documento(s) que comprove(m) que o(s) preço(s) ofertado(s) não é(são) inexequível(eis)
 - 10.9.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 10.10. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores ao percentual indicado no preâmbulo deste Edital do valor orçado pela Administração.
- 10.10.1. inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:
 - 10.10.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
 - 10.10.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 10.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;
- 10.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;
 - 10.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.



- 10.13. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.
- 10.13.1. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.
- 10.13.2. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.
- 10.13.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Agente de Contratação, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.
- 10.13.4. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Agente de Contratação analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

- 11.1. **Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.**
- 11.2. A regra para o momento de envio dos documentos de habilitação é aquela definida no preâmbulo deste edital, podendo ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances nos termos do art. 17, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 11.3. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.
- 11.3.1. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.
- 11.4. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, em 2 (duas) horas.
- 11.5. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais ou cópias autenticadas quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.
- 11.5.1. Os originais ou cópias autenticadas, caso sejam solicitados, deverão ser encaminhados para a Comissão Permanente de Licitação, situada no endereço indicado no rodapé deste edital.
- 11.6. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64)



- 11.6.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e
- 11.6.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;
- 11.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 11.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 11.9. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 11.10. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.
- 11.11. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.
 - 11.11.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.
- 11.12. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.
 - 11.12.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.
- 11.13. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.
 - 11.13.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.
- 11.14. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange



à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização.

11.14.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

11.15. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

11.15.1. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

11.16. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no "chat" a nova data e horário para a continuidade da mesma

11.17. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

11.18. Nos itens não exclusivos a microempresas e empresas de pequeno porte, em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

11.19. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, especialmente quanto ao capital social ou patrimônio líquido mínimo, quando assim o edital exigir, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

11.20. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

12. DA AMOSTRA

12.1. As regras relacionadas a apresentação de amostras são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

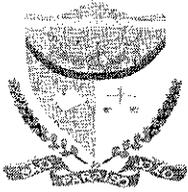
13. DA VISITA TÉCNICA

13.1. As regras relacionadas a visita técnica são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.

14. DOS RECURSOS

14.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. Declarada a vencedora, o Agente de Contratação abrirá prazo não inferior a 10 (dez) minutos, durante o qual qualquer licitante poderá em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recurso.



- 14.2.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 14.2.2. A falta de manifestação do licitante quanto à intenção de recorrer importará a preclusão desse direito e autoriza o Agente de Contratação a adjudicar o objeto ao licitante vencedor.
- 14.3. A licitante que manifestar a intenção de recurso deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias úteis, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr na data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso.
 - 14.3.1. O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
 - 14.3.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.
- 14.4. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 14.5. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 14.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente
- 14.7. O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 14.8. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico com endereço no preâmbulo deste instrumento.

15. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

- 15.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:
 - 15.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação durante o certame;
 - 15.1.2. salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:
 - 15.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
 - 15.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
 - 15.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou
 - 15.1.2.4. deixar de apresentar amostra;
 - 15.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;
 - 15.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - 15.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;
 - 15.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação



- 15.1.5. fraudar a licitação
- 15.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:
 - 15.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;
 - 15.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
 - 15.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;
- 15.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação
- 15.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.
- 15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:
 - 15.2.1. advertência;
 - 15.2.2. multa;
 - 15.2.3. impedimento de licitar e contratar e
 - 15.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:
 - 15.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.
 - 15.3.2. as peculiaridades do caso concreto
 - 15.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
 - 15.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
 - 15.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- 15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.
 - 15.4.1. Para as infrações previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.
 - 15.4.2. Para as infrações previstas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.
- 15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.
- 15.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.
- 15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e 20.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito desta Administração Pública direta e indireta, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- 15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 20.1.4, 20.1.5, 20.1.6, 20.1.7 e 20.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 20.1.1, 20.1.2 e



20.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

- 15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 20.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor desta Administração.
- 15.10. A apuração de responsabilidades relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.
- 15.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 15.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.
- 15.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.
- 15.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados a essa Administração.

16. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

- 16.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste procedimento de contratação mediante petição a ser enviada para o endereço eletrônico descrito no preâmbulo do presente edital ou através de campo próprio do sistema.
- 16.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.
- 16.3. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 16.3.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.
- 16.4. Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.



- 16.5. Para a resposta dos esclarecimentos e o julgamento das impugnações o Agente de Contratação será auxiliado pelo setor técnico competente.
- 16.6. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.
 - 16.6.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.
- 16.7. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas no mural da plataforma utilizada para realização do certame através do endereço www.portaldecompraspublicas.com.br e vincularão os participantes e a Administração.

17. DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.
- 17.2. A Autoridade Competente do Órgão Requisitante compete anular este procedimento de contratação por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, e revogar o certame por considerá-lo inoportuno ou inconveniente diante de fato superveniente, mediante ato escrito e fundamentado.
 - 17.2.1. A anulação do procedimento de contratação induz à extinção do contrato.
 - 17.2.2. As licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato.
- 17.3. O Agente de Contratação poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal desta Prefeitura Municipal ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão.
- 17.4. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente desta Prefeitura.
- 17.5. O Agente de Contratação ou à Autoridade Superior, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais, desde que não comprometam a proposta, a legislação vigente e a lisura desta Licitação, reservando-se o direito de promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, em qualquer fase da licitação, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da Sessão Pública.
- 17.6. As normas que disciplinam este procedimento de contratação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.
- 17.7. Em caso de discrepância entre os anexos e o Edital prevalecerá a redação deste.
- 17.8. Em se tratando de certame que seja para aquisição de bens de natureza divisível, que possua cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte:
 - 17.8.1. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.
 - 17.8.2. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.



- 17.8.3. Nas licitações por entregas parceladas, será priorizado a aquisição dos produtos das cotas reservadas, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, justificadamente.
- 17.9. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários.
- 17.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a Sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Agente de Contratação em contrário.
- 17.11. Aplicam-se às cooperativas enquadradas na situação do art. 34 da Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, todas as disposições relativas às MICROEMPRESAS e EMPRESAS DE PEQUENO PORTE.
- 17.12. Os casos omissos serão decididos pelo Agente de Contratação em conformidade com as disposições constantes das Leis no preâmbulo deste Edital e demais normas pertinentes.
- 17.13. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Porto Franco - MA, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 17.14. Este Edital será fornecido a qualquer interessado, através dos sítios www.portaldecompraspublicas.com.br e www.saojoaodoparaiso.ma.gov.br.
- 17.15. Os licitantes ficam informados sobre os termos da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 (Lei Anticorrupção), que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos lesivos contra a Administração Pública, em especial, ao constante no art. 5.º, inciso IV, correspondente aos procedimentos licitatórios, indicando que qualquer indício de conluio, ou de outra forma de fraude ao certame, implicará aos envolvidos as penalidades previstas no mencionado diploma legal.

18. ANEXOS

Anexo I	Termo de Referência - ETP- Estudo Técnico Preliminar Apêndice do TR
Anexo II	Modelo de Proposta de Preços
Anexo III	Minuta do Termo de Contrato

São João do Paraíso – MA, 11 de abril de 2024



Luís Carlos Rosa Caldeira
Autoridade Competente



ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

TERMO DE REFERÊNCIA
SERVIÇOS COMUNS, LEI 14.233/2021.

1. DO OBJETO

- 1.1. O presente Termo de Referência visa Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a Contratação de uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersível, e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, para o SAAE de São João do Paraíso-MA., conforme tabela, condições e exigências estabelecidas neste instrumento
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1. O custo estimado total da contratação é de R\$675.972,30 (seiscentos e setenta e cinco mil, novecentos e setenta e dois reais e trinta centavos) conforme custos unitários descritos na tabela abaixo.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total
1	Buchas de grafite QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.552,32	PEÇAS	11	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
2	Bobina de campo QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 13.367,20	PEÇAS	11	R\$ 1.215,20	R\$ 13.367,20
3	Protetor de bobina inferior/superior QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 562,76	PEÇAS	11	R\$ 51,16	R\$ 562,76
4	Isoladores Wedge/Slot QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 446,27	PEÇAS	11	R\$ 40,57	R\$ 446,27
5	Jogo de Cunhas QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 407,44	PEÇAS	11	R\$ 37,04	R\$ 407,44
6	Jogo de cabo de saída do motor QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.455,30	PEÇAS	11	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30
7	Retentor QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 873,18	PEÇAS	11	R\$ 79,38	R\$ 873,18
8	Diafragma QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.552,32	PEÇAS	11	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
9	Mancal QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.522,52	PEÇAS	11	R\$ 229,32	R\$ 2.522,52
10	Espaçador QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE	PEÇAS	11	R\$ 4,41	R\$ 48,51



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 48,51			
	Segmento do mancal	PEÇAS	11	R\$ 202,86 R\$ 2.231,46
11	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.231,46			
	Disco mancal escora	PEÇAS	11	R\$ 52,92 R\$ 582,12
12	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 582,12			
	Capa de selo	PEÇAS	11	R\$ 13,23 R\$ 145,53
13	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 145,53			
	Sino afastador de areia	PEÇAS	11	R\$ 37,04 R\$ 407,44
14	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 407,44			
	Jogo de parafuso prisioneiro	PEÇAS	11	R\$ 86,44 R\$ 950,84
15	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 950,84			
	Vedação para cabo	PEÇAS	11	R\$ 30,87 R\$ 339,57
16	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 339,57			
	Bujão	PEÇAS	11	R\$ 35,28 R\$ 388,08
17	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 388,08			
	Jogo de O-ring	PEÇAS	11	R\$ 3,53 R\$ 38,83
18	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 38,83			
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	11	R\$ 67,03 R\$ 737,33
19	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 737,33			
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	11	R\$ 86,44 R\$ 950,84
20	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 950,84			
	Disco de Mola	PEÇAS	11	R\$ 3,97 R\$ 43,67
21	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 43,67			
	Mola	PEÇAS	11	R\$ 8,38 R\$ 92,18
22	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 92,18			
	Anel de trava	PEÇAS	11	R\$ 13,23 R\$ 145,53
23	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 145,53			
	Protetor do diafragma	PEÇAS	11	R\$ 6,17 R\$ 67,87
24	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 67,87			
	Chaveta	PEÇAS	11	R\$ 49,39 R\$ 543,29
25	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 543,29			
	Anel de trava quadrado	PEÇAS	11	R\$ 6,17 R\$ 67,87
26	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 67,87			
	Corpo de válvula	PEÇAS	11	R\$ 141,12 R\$ 1.552,32
27	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.552,32			
	Disco de válvula	PEÇAS	11	R\$ 17,64 R\$ 194,04
28	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 194,04				
	Jogo de Anel O-ring	PEÇAS	11	R\$ 5,29	R\$ 58,19
29	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 58,19				
	Assento de válvula	PEÇAS	11	R\$ 25,84	R\$ 284,24
30	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 284,24				
	Anel de trava	PEÇAS	11	R\$ 6,35	R\$ 69,85
31	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 69,85				
	Adaptador	PEÇAS	11	R\$ 17,64	R\$ 194,04
32	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 194,04				
	Corpo de tubo	PEÇAS	11	R\$ 423,36	R\$ 4.656,96
33	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 4.656,96				
	Parafuso do eixo	PEÇAS	11	R\$ 4,76	R\$ 52,36
34	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 52,36				
	Eixo	PEÇAS	11	R\$ 167,58	R\$ 1.843,38
35	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.843,38				
	Corpo superior	PEÇAS	11	R\$ 42,34	R\$ 465,74
36	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 465,74				
	Bucha oitavada	PEÇAS	11	R\$ 5,29	R\$ 58,19
37	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 58,19				
	Corpo de estágio	PEÇAS	11	R\$ 27,61	R\$ 303,71
38	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 303,71				
	Rotor	PEÇAS	11	R\$ 32,63	R\$ 358,93
39	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 358,93				
	Bucha intermediária	PEÇAS	11	R\$ 5,47	R\$ 60,17
40	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 60,17				
	Difusor	PEÇAS	11	R\$ 21,87	R\$ 240,57
41	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 240,57				
	Arruela	PEÇAS	11	R\$ 24,70	R\$ 271,70
42	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 271,70				
	Proteção do cabo	PEÇAS	11	R\$ 33,43	R\$ 367,73
43	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 367,73				
	Corpo de sucção	PEÇAS	11	R\$ 185,22	R\$ 2.037,42
44	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.037,42				
	Crivo	PEÇAS	11	R\$ 28,84	R\$ 317,24
45	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 317,24				
	Luva de acoplamento	PEÇAS	11	R\$ 59,98	R\$ 659,78
46	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 659,78	
	Buchas de grafite	PEÇAS 11	R\$ 167,58	R\$ 1.843,38
47	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.843,38	
	Bobina de campo	PEÇAS 11	R\$ 1.509,20	R\$ 16.601,20
48	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 16.601,20	
	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS 11	R\$ 63,50	R\$ 698,50
49	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 698,50	
	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS 11	R\$ 45,86	R\$ 504,46
50	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 504,46	
	Cunhas	PEÇAS 11	R\$ 70,56	R\$ 776,16
51	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 776,16	
	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS 11	R\$ 282,24	R\$ 3.104,64
52	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 3.104,64	
	Retentor	PEÇAS 11	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30
53	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.455,30	
	Diafragma	PEÇAS 11	R\$ 179,05	R\$ 1.969,55
54	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.969,55	
	Mancal	PEÇAS 11	R\$ 458,64	R\$ 5.045,04
55	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 5.045,04	
	Espaçador	PEÇAS 11	R\$ 17,64	R\$ 194,04
56	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 194,04	
	Segmento do mancal	PEÇAS 11	R\$ 305,17	R\$ 3.356,87
57	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 3.356,87	
	Disco mancal escora	PEÇAS 11	R\$ 425,12	R\$ 4.676,32
58	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 4.676,32	
	Capa de selo	PEÇAS 11	R\$ 51,16	R\$ 562,76
59	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 562,76	
	Sino afastador de areia	PEÇAS 11	R\$ 45,86	R\$ 504,46
60	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 504,46	
	Parafuso prisioneiro	PEÇAS 11	R\$ 118,19	R\$ 1.300,09
61	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.300,09	
	Vedação para cabo	PEÇAS 11	R\$ 49,39	R\$ 543,29
62	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 543,29	
	Bujão	PEÇAS 11	R\$ 42,34	R\$ 465,74
63	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 465,74	
	O-ring	PEÇAS 11	R\$ 12,35	R\$ 135,85
64	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 135,85	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS 11	R\$ 130,54	R\$ 1.435,94
65	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.435,94	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS 11	R\$ 95,26	R\$ 1.047,86
66	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.047,86	
	Disco de Mola	PEÇAS 11	R\$ 6,09	R\$ 66,99
67	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 66,99	
	Mola	PEÇAS 11	R\$ 11,11	R\$ 122,21
68	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 122,21	
	Anel de trava	PEÇAS 11	R\$ 22,93	R\$ 252,23
69	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 252,23	
	Protetor do diafragma	PEÇAS 11	R\$ 27,34	R\$ 300,74
70	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 300,74	
	Chaveta	PEÇAS 11	R\$ 63,50	R\$ 698,50
71	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 698,50	
	Anel de trava quadrado	PEÇAS 11	R\$ 18,52	R\$ 203,72
72	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 203,72	
	Corpo de válvula	PEÇAS 11	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
73	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 1.552,32	
	Disco de válvula	PEÇAS 11	R\$ 206,39	R\$ 2.270,29
74	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 2.270,29	
	Anel O-ring	PEÇAS 11	R\$ 12,35	R\$ 135,85
75	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 135,85	
	Assento de válvula	PEÇAS 11	R\$ 78,50	R\$ 863,50
76	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 863,50	
	Anel de trava	PEÇAS 11	R\$ 10,58	R\$ 116,38
77	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 116,38	
	Adaptador	PEÇAS 11	R\$ 17,64	R\$ 194,04
78	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 194,04	
	Corpo de tubo	PEÇAS 11	R\$ 317,52	R\$ 3.492,72
79	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 3.492,72	
	Parafuso do eixo	PEÇAS 11	R\$ 13,23	R\$ 145,53
80	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 145,53	
	Eixo	PEÇAS 11	R\$ 260,19	R\$ 2.862,09
81	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 11,00	Valor Total R\$ 2.862,09	
	Corpo superior	PEÇAS 11	R\$ 42,34	R\$ 465,74
82	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 465,74			
	Bucha oitavada	PEÇAS	11	R\$ 10,58 R\$ 116,38
83	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 116,38			
	Corpo de estágio	PEÇAS	11	R\$ 283,12 R\$ 3.114,32
84	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 3.114,32			
	Rotor	PEÇAS	11	R\$ 245,20 R\$ 2.697,20
85	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.697,20			
	Bucha intermediária	PEÇAS	11	R\$ 24,70 R\$ 271,70
86	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 271,70			
	Difusor	PEÇAS	11	R\$ 40,57 R\$ 446,27
87	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 446,27			
	Arruela	PEÇAS	11	R\$ 24,70 R\$ 271,70
88	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 271,70			
	Proteção do cabo	PEÇAS	11	R\$ 79,38 R\$ 873,18
89	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 873,18			
	Corpo de sucção	PEÇAS	11	R\$ 370,44 R\$ 4.074,84
90	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 4.074,84			
	Crivo	PEÇAS	11	R\$ 61,74 R\$ 679,14
91	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 679,14			
	Luva de acoplamento	PEÇAS	11	R\$ 233,73 R\$ 2.571,03
92	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.571,03			
	Anel de desgaste	PEÇAS	11	R\$ 229,32 R\$ 2.522,52
93	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.522,52			
	Buchas de grafite	PEÇAS	7	R\$ 185,22 R\$ 1.296,54
94	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.296,54			
	Bobina de campo	PEÇAS	7	R\$ 1.744,40 R\$ 12.210,80
95	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 12.210,80			
	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	7	R\$ 63,50 R\$ 444,50
96	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 444,50			
	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	7	R\$ 52,92 R\$ 370,44
97	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 370,44			
	Cunhas	PEÇAS	7	R\$ 70,56 R\$ 493,92
98	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 493,92			
	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	7	R\$ 176,40 R\$ 1.234,80
99	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.234,80			
	Retentor	PEÇAS	7	R\$ 167,58 R\$ 1.173,06
100	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.173,06			
	Diafragma	PEÇAS	7	R\$ 211,68 R\$ 1.481,76
101	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.481,76			
	Mancal	PEÇAS	7	R\$ 420,71 R\$ 2.944,97
102	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.944,97			
	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS	7	R\$ 354,56 R\$ 2.481,92
103	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.481,92			
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS	7	R\$ 254,02 R\$ 1.778,14
104	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.778,14			
	Escora apoio	PEÇAS	7	R\$ 169,34 R\$ 1.185,38
105	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.185,38			
	Segmento do mancal	PEÇAS	7	R\$ 305,17 R\$ 2.136,19
106	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.136,19			
	Disco mancal escora	PEÇAS	7	R\$ 245,20 R\$ 1.716,40
107	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.716,40			
	Capa de selo	PEÇAS	7	R\$ 60,86 R\$ 426,02
108	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 426,02			
	Sino afastador de areia	PEÇAS	7	R\$ 68,80 R\$ 481,60
109	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 481,60			
	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	7	R\$ 118,19 R\$ 827,33
110	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 827,33			
	Vedação para cabo	PEÇAS	7	R\$ 49,39 R\$ 345,73
111	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 345,73			
	Bujão	PEÇAS	7	R\$ 42,34 R\$ 296,38
112	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 296,38			
	O-ring	PEÇAS	7	R\$ 12,35 R\$ 86,45
113	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 86,45			
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	7	R\$ 130,54 R\$ 913,78
114	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 913,78			
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	7	R\$ 95,26 R\$ 666,82
115	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 666,82			
	Disco de Mola	PEÇAS	7	R\$ 12,35 R\$ 86,45
116	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 86,45			
	Mola	PEÇAS	7	R\$ 11,11 R\$ 77,77
117	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 77,77			
	Anel de trava	PEÇAS	7	R\$ 22,93 R\$ 160,51
118	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 160,51				
	Protetor do diafragma	PEÇAS	7	R\$ 27,34	R\$ 191,38
119	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 191,38				
	Chaveta	PEÇAS	7	R\$ 74,97	R\$ 524,79
120	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 524,79				
	Anel de trava quadrado	PEÇAS	7	R\$ 18,52	R\$ 129,64
121	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 129,64				
	Corpo de válvula	PEÇAS	7	R\$ 351,04	R\$ 2.457,28
122	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.457,28				
	Disco de válvula	PEÇAS	7	R\$ 246,08	R\$ 1.722,56
123	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.722,56				
	Anel O-ring	PEÇAS	7	R\$ 25,58	R\$ 179,06
124	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 179,06				
	Assento de válvula	PEÇAS	7	R\$ 125,24	R\$ 876,68
125	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 876,68				
	Anel de trava	PEÇAS	7	R\$ 18,52	R\$ 129,64
126	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 129,64				
	Adaptador	PEÇAS	7	R\$ 29,11	R\$ 203,77
127	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 203,77				
	Tirantes	PEÇAS	7	R\$ 440,12	R\$ 3.080,84
128	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 3.080,84				
	Parafuso do eixo	PEÇAS	7	R\$ 29,99	R\$ 209,93
129	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 209,93				
	Eixo	PEÇAS	7	R\$ 361,62	R\$ 2.531,34
130	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.531,34				
	Corpo superior	PEÇAS	7	R\$ 52,04	R\$ 364,28
131	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 364,28				
	Bucha oitavada	PEÇAS	7	R\$ 18,52	R\$ 129,64
132	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 129,64				
	Corpo de estágio	PEÇAS	7	R\$ 351,04	R\$ 2.457,28
133	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.457,28				
	Rotor	PEÇAS	7	R\$ 313,11	R\$ 2.191,77
134	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.191,77				
	Bucha intermediária	PEÇAS	7	R\$ 40,57	R\$ 283,99
135	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 283,99				
	Difusor	PEÇAS	7	R\$ 81,14	R\$ 567,98
136	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE				



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 567,98	
	Arruela	PEÇAS 7	R\$ 10,58	R\$ 74,06
137	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 74,06	
	Proteção do cabo	PEÇAS 7	R\$ 79,38	R\$ 555,66
138	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 555,66	
	Corpo de sucção	PEÇAS 7	R\$ 361,62	R\$ 2.531,34
139	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.531,34	
	Crivo	PEÇAS 7	R\$ 79,38	R\$ 555,66
140	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 555,66	
	Luva de acoplamento	PEÇAS 7	R\$ 317,52	R\$ 2.222,64
141	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.222,64	
	Tampa do diafragma	PEÇAS 7	R\$ 149,94	R\$ 1.049,58
142	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.049,58	
	Anel de desgaste	PEÇAS 7	R\$ 264,60	R\$ 1.852,20
143	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.852,20	
	Buchas de grafite	PEÇAS 7	R\$ 206,39	R\$ 1.444,73
144	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.444,73	
	Bobina de campo	PEÇAS 7	R\$ 1.950,20	R\$ 13.651,40
145	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 13.651,40	
	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS 7	R\$ 37,04	R\$ 259,28
146	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 259,28	
	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS 7	R\$ 44,10	R\$ 308,70
147	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 308,70	
	Cunhas	PEÇAS 7	R\$ 70,56	R\$ 493,92
148	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 493,92	
	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS 7	R\$ 194,04	R\$ 1.358,28
149	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.358,28	
	Retentor	PEÇAS 7	R\$ 167,58	R\$ 1.173,06
150	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.173,06	
	Diafragma	PEÇAS 7	R\$ 211,68	R\$ 1.481,76
151	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.481,76	
	Mancal	PEÇAS 7	R\$ 420,71	R\$ 2.944,97
152	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.944,97	
	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS 7	R\$ 354,56	R\$ 2.481,92
153	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.481,92	
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS 7	R\$ 254,02	R\$ 1.778,14
154	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.778,14		
	Escora apoio	PEÇAS 7	R\$ 174,64	R\$ 1.222,48
155	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.222,48		
	Segmento do mancal	PEÇAS 7	R\$ 315,76	R\$ 2.210,32
156	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.210,32		
	Disco mancal escora	PEÇAS 7	R\$ 248,72	R\$ 1.741,04
157	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.741,04		
	Capa de selo	PEÇAS 7	R\$ 60,86	R\$ 426,02
158	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 426,02		
	Sino afastador de areia	PEÇAS 7	R\$ 68,80	R\$ 481,60
159	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 481,60		
	Parafuso prisioneiro	PEÇAS 7	R\$ 118,19	R\$ 827,33
160	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 827,33		
	Vedação para cabo	PEÇAS 7	R\$ 56,45	R\$ 395,15
161	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 395,15		
	Bujão	PEÇAS 7	R\$ 48,51	R\$ 339,57
162	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 339,57		
	O-ring	PEÇAS 7	R\$ 17,64	R\$ 123,48
163	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 123,48		
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS 7	R\$ 195,80	R\$ 1.370,60
164	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.370,60		
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS 7	R\$ 322,81	R\$ 2.259,67
165	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.259,67		
	Disco de Mola	PEÇAS 7	R\$ 12,35	R\$ 86,45
166	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 86,45		
	Mola	PEÇAS 7	R\$ 22,05	R\$ 154,35
167	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 154,35		
	Anel de trava	PEÇAS 7	R\$ 22,93	R\$ 160,51
168	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 160,51		
	Protetor do diafragma	PEÇAS 7	R\$ 39,69	R\$ 277,83
169	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 277,83		
	Chaveta	PEÇAS 7	R\$ 74,97	R\$ 524,79
170	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 524,79		
	Anel de trava quadrado	PEÇAS 7	R\$ 18,52	R\$ 129,64
171	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 129,64		
	Corpo de válvula	PEÇAS 7	R\$ 363,38	R\$ 2.543,66
172	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.543,66	
	Disco de válvula	PEÇAS 7	R\$ 261,95	R\$ 1.833,65
173	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.833,65	
	Anel O-ring	PEÇAS 7	R\$ 25,58	R\$ 179,06
174	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 179,06	
	Assento de válvula	PEÇAS 7	R\$ 147,29	R\$ 1.031,03
175	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.031,03	
	Anel de trava	PEÇAS 7	R\$ 18,52	R\$ 129,64
176	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 129,64	
	Adaptador	PEÇAS 7	R\$ 29,11	R\$ 203,77
177	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 203,77	
	Tirantes	PEÇAS 7	R\$ 440,12	R\$ 3.080,84
178	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 3.080,84	
	Parafuso do eixo	PEÇAS 7	R\$ 29,99	R\$ 209,93
179	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 209,93	
	Eixo	PEÇAS 7	R\$ 370,44	R\$ 2.593,08
180	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.593,08	
	Corpo superior	PEÇAS 7	R\$ 52,04	R\$ 364,28
181	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 364,28	
	Bucha oitavada	PEÇAS 7	R\$ 22,05	R\$ 154,35
182	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 154,35	
	Corpo de estágio	PEÇAS 7	R\$ 372,20	R\$ 2.605,40
183	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.605,40	
	Rotor	PEÇAS 7	R\$ 339,57	R\$ 2.376,99
184	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.376,99	
	Bucha intermediária	PEÇAS 7	R\$ 40,57	R\$ 283,99
185	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 283,99	
	Difusor	PEÇAS 7	R\$ 81,14	R\$ 567,98
186	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 567,98	
	Arruela	PEÇAS 7	R\$ 16,76	R\$ 117,32
187	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 117,32	
	Proteção do cabo	PEÇAS 7	R\$ 97,02	R\$ 679,14
188	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 679,14	
	Corpo de sucção	PEÇAS 7	R\$ 442,76	R\$ 3.099,32
189	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 3.099,32	
	Crivo	PEÇAS 7	R\$ 95,26	R\$ 666,82
190	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



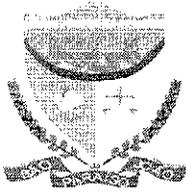
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 666,82	
	Luva de acoplamento	PEÇAS 7	R\$ 335,16	R\$ 2.346,12
191	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 2.346,12	
	Tampa do diafragma	PEÇAS 7	R\$ 149,94	R\$ 1.049,58
192	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.049,58	
	Anel de desgaste	PEÇAS 7	R\$ 264,60	R\$ 1.852,20
193	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 7,00	Valor Total R\$ 1.852,20	
	Buchas de grafite	PEÇAS 5	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
194	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.205,00	
	Bobina de campo	PEÇAS 5	R\$ 2.381,40	R\$ 11.907,00
195	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 11.907,00	
	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS 5	R\$ 82,91	R\$ 414,55
196	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 414,55	
	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS 5	R\$ 70,56	R\$ 352,80
197	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 352,80	
	Cunhas	PEÇAS 5	R\$ 86,44	R\$ 432,20
198	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 432,20	
	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS 5	R\$ 419,44	R\$ 2.097,20
199	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.097,20	
	Retentor	PEÇAS 5	R\$ 211,68	R\$ 1.058,40
200	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.058,40	
	Diafragma	PEÇAS 5	R\$ 229,32	R\$ 1.146,60
201	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.146,60	
	Mancal	PEÇAS 5	R\$ 703,84	R\$ 3.519,20
202	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 3.519,20	
	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS 5	R\$ 581,24	R\$ 2.906,20
203	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.906,20	
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS 5	R\$ 373,09	R\$ 1.865,45
204	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.865,45	
	Escora apoio	PEÇAS 5	R\$ 338,69	R\$ 1.693,45
205	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.693,45	
	Segmento do mancal	PEÇAS 5	R\$ 704,72	R\$ 3.523,60
206	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 3.523,60	
	Disco mancal escora	PEÇAS 5	R\$ 527,44	R\$ 2.637,20
207	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.637,20	
	Capa de selo	PEÇAS 5	R\$ 60,86	R\$ 304,30
208	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 304,30	
	Sino afastador de areia	PEÇAS 5	R\$ 68,80	R\$ 344,00
209	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 344,00	
	Parafuso prisioneiro	PEÇAS 5	R\$ 144,65	R\$ 723,25
210	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 723,25	
	Vedação para cabo	PEÇAS 5	R\$ 110,25	R\$ 551,25
211	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 551,25	
	Bujão	PEÇAS 5	R\$ 58,21	R\$ 291,05
212	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 291,05	
	O-ring	PEÇAS 5	R\$ 17,64	R\$ 88,20
213	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 88,20	
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS 5	R\$ 284,00	R\$ 1.420,00
214	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.420,00	
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS 5	R\$ 436,59	R\$ 2.182,95
215	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.182,95	
	Disco de Mola	PEÇAS 5	R\$ 16,76	R\$ 83,80
216	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 83,80	
	Mola	PEÇAS 5	R\$ 29,11	R\$ 145,55
217	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 145,55	
	Anel de trava	PEÇAS 5	R\$ 26,46	R\$ 132,30
218	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 132,30	
	Protetor do diafragma	PEÇAS 5	R\$ 48,51	R\$ 242,55
219	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 242,55	
	Chaveta	PEÇAS 5	R\$ 83,79	R\$ 418,95
220	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 418,95	
	Anel de trava quadrado	PEÇAS 5	R\$ 28,22	R\$ 141,10
221	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 141,10	
	Corpo de válvula	PEÇAS 5	R\$ 688,84	R\$ 3.444,20
222	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 3.444,20	
	Disco de válvula	PEÇAS 5	R\$ 432,18	R\$ 2.160,90
223	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.160,90	
	Anel O-ring	PEÇAS 5	R\$ 30,87	R\$ 154,35
224	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 154,35	
	Assento de válvula	PEÇAS 5	R\$ 292,82	R\$ 1.464,10
225	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.464,10	
	Anel de trava	PEÇAS 5	R\$ 21,17	R\$ 105,85
226	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 105,85	
	Adaptador	PEÇAS 5	R\$ 25,61	R\$ 128,05
227	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 128,05	
	Tirantes	PEÇAS 5	R\$ 519,50	R\$ 2.597,50
228	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.597,50	
	Parafuso do eixo	PEÇAS 5	R\$ 20,29	R\$ 101,45
229	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 101,45	
	Eixo	PEÇAS 5	R\$ 631,51	R\$ 3.157,55
230	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 3.157,55	
	Corpo superior	PEÇAS 5	R\$ 46,75	R\$ 233,75
231	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 233,75	
	Bucha oitavada	PEÇAS 5	R\$ 22,05	R\$ 110,25
232	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 110,25	
	Corpo de estágio	PEÇAS 5	R\$ 594,47	R\$ 2.972,35
233	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.972,35	
	Rotor	PEÇAS 5	R\$ 431,30	R\$ 2.156,50
234	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.156,50	
	Bucha intermediária	PEÇAS 5	R\$ 33,52	R\$ 167,60
235	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 167,60	
	Difusor	PEÇAS 5	R\$ 305,17	R\$ 1.525,85
236	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.525,85	
	Arruela	PEÇAS 5	R\$ 21,17	R\$ 105,85
237	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 105,85	
	Proteção do cabo	PEÇAS 5	R\$ 194,04	R\$ 970,20
238	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 970,20	
	Corpo de sucção	PEÇAS 5	R\$ 780,57	R\$ 3.902,85
239	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 3.902,85	
	Crivo	PEÇAS 5	R\$ 185,22	R\$ 926,10
240	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 926,10	
	Luva de acoplamento	PEÇAS 5	R\$ 520,38	R\$ 2.601,90
241	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.601,90	
	Tampa do diafragma	PEÇAS 5	R\$ 254,90	R\$ 1.274,50
242	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 1.274,50	
	Anel de desgaste	PEÇAS 5	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
243	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	Quantidade: 5,00	Valor Total R\$ 2.205,00	
	Relé de fase	PEÇAS 10	R\$ 176,40	R\$ 1.764,00
244	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 1.764,00			
	Relé de nível	PEÇAS	10	R\$ 211,68 R\$ 2.116,80
245	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.116,80			
	Jogo de Fusível NH00 100A	PEÇAS	10	R\$ 158,76 R\$ 1.587,60
246	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 1.587,60			
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	PEÇAS	10	R\$ 211,68 R\$ 2.116,80
247	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.116,80			
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	PEÇAS	10	R\$ 35,28 R\$ 352,80
248	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 352,80			
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	PEÇAS	10	R\$ 432,18 R\$ 4.321,80
249	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 4.321,80			
	Jogo de para-raio	PEÇAS	10	R\$ 264,60 R\$ 2.646,00
250	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.646,00			
	Transformador de comando de 220/380V	PEÇAS	10	R\$ 684,04 R\$ 6.840,40
251	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 6.840,40			
	Voltímetro de 0 a 500V	PEÇAS	10	R\$ 49,39 R\$ 493,90
252	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 493,90			
	Amperímetro de 0 a 100A	PEÇAS	10	R\$ 68,80 R\$ 688,00
253	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 688,00			
	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	PEÇAS	10	R\$ 70,56 R\$ 705,60
254	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 705,60			
	Jogo de Cabo flexível 750V16mm	PEÇAS	10	R\$ 52,92 R\$ 529,20
255	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 529,20			
	Contactora auxiliar para comando	PEÇAS	10	R\$ 299,88 R\$ 2.998,80
256	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.998,80			
	Botão de comando duplo	PEÇAS	10	R\$ 61,74 R\$ 617,40
257	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 617,40			
	Relé de tempo 30 segundos	PEÇAS	10	R\$ 185,22 R\$ 1.852,20
258	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 1.852,20			
	Jogo de Terminal a compressão 25mm	PEÇAS	10	R\$ 35,28 R\$ 352,80
259	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 352,80			
	Contator de força 3RT10 106	PEÇAS	10	R\$ 573,30 R\$ 5.733,00
260	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 5.733,00			
	Jogo de Sinalizadores de painel	PEÇAS	10	R\$ 22,93 R\$ 229,30
261	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 229,30			
	Contator 3RT 1036	PEÇAS	10	R\$ 676,00 R\$ 6.760,00
262	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 6.760,00			
	Contator 3RT 1035	PEÇAS	10	R\$ 392,59 R\$ 3.925,90
263	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 3.925,90			
	Relé de tempo (15 segundos)	PEÇAS	10	R\$ 185,22 R\$ 1.852,20
264	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 1.852,20			
	Programador de horário	PEÇAS	10	R\$ 299,88 R\$ 2.998,80
265	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.998,80			
	Chave coletora para automação de mancal	PEÇAS	10	R\$ 74,09 R\$ 740,90
266	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 740,90			
	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	PEÇAS	10	R\$ 44,10 R\$ 441,00
267	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 441,00			
	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	PEÇAS	10	R\$ 88,20 R\$ 882,00
268	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 882,00			
	Jogo de Cabo flexível 1mm	PEÇAS	10	R\$ 26,46 R\$ 264,60
269	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 264,60			
	Contactador de partida	PEÇAS	10	R\$ 299,88 R\$ 2.998,80
270	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.998,80			
	Suporte para relé de sobrecarga	PEÇAS	10	R\$ 52,92 R\$ 529,20
271	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 529,20			
	Transformador de comando p/ medição de corrente	PEÇAS	10	R\$ 70,56 R\$ 705,60
272	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 705,60			
	Amperímetro de 0 a 150	PEÇAS	10	R\$ 105,84 R\$ 1.058,40
273	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 1.058,40			
	Jogo de fusíveis de 160 a 200	PEÇAS	10	R\$ 321,93 R\$ 3.219,30
274	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 3.219,30			
	Contactador para 32A	PEÇAS	10	R\$ 351,04 R\$ 3.510,40
275	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 3.510,40			
	Base para fusível de 200A NH00	PEÇAS	10	R\$ 232,85 R\$ 2.328,50
276	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.328,50			
	Jogo de Disjuntor de 10A	PEÇAS	10	R\$ 37,04 R\$ 370,40
277	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 370,40			
	Jogo de Terminal a compressão 35mm	PEÇAS	10	R\$ 47,04 R\$ 470,40
278	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 470,40			
	Jogo de fusível 125A	PEÇAS	10	R\$ 216,97 R\$ 2.169,70
279	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 2.169,70			
	Relé de fase	PEÇAS	3	R\$ 176,40 R\$ 529,20
280	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 529,20			
	Relé de nível	PEÇAS	3	R\$ 211,68
281	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 635,04
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 635,04			
	Jogo de Fusível NH00 100A	PEÇAS	3	R\$ 158,76
282	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 476,28
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 476,28			
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	PEÇAS	3	R\$ 211,68
283	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 635,04
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 635,04			
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	PEÇAS	3	R\$ 35,28
284	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 105,84
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 105,84			
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	PEÇAS	3	R\$ 432,18
285	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 1.296,54
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 1.296,54			
	Jogo de para-raio	PEÇAS	3	R\$ 264,60
286	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 793,80
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 793,80			
	Transformador de comando de 220/380V	PEÇAS	3	R\$ 774,97
287	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 2.324,91
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 2.324,91			
	Voltagem de 0 a 500V	PEÇAS	3	R\$ 49,39
288	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 148,17
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 148,17			
	Amperímetro de 0 a 100A	PEÇAS	3	R\$ 68,80
289	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 206,40
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 206,40			
	Jogo de cabo flexível 750V 25mm	PEÇAS	3	R\$ 70,56
290	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 211,68
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 211,68			
	Jogo de cabo flexível 750V 16mm	PEÇAS	3	R\$ 52,92
291	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 158,76
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 158,76			
	Contactador auxiliar para comando	PEÇAS	3	R\$ 521,53
292	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 1.564,59
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 1.564,59			
	Botão de comando duplo	PEÇAS	3	R\$ 61,74
293	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 185,22
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 185,22			
	Relé de tempo 30 segundos	PEÇAS	3	R\$ 185,22
294	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 555,66
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 555,66			
	Jogo de terminal a compressão 25mm	PEÇAS	3	R\$ 35,28
295	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 105,84
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 105,84			
	Contador de força 3RT10 106	PEÇAS	3	R\$ 573,30
296	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 1.719,90
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 1.719,90			
	Sinalizador de painel	PEÇAS	3	R\$ 22,93
297	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 68,79
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 68,79			
	Contador 3RT 1036	PEÇAS	3	R\$ 1.666,08
298	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			R\$ 4.998,24



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 4.998,24			
	Contator 3RT 1035	PEÇAS	3	R\$ 1.508,25 R\$ 4.524,75
299	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 4.524,75			
	Relé de tempo (15 segundos)	PEÇAS	3	R\$ 185,22 R\$ 555,66
300	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 555,66			
	Programador de horário	PEÇAS	3	R\$ 299,88 R\$ 899,64
301	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 899,64			
	Chave coletora para automação de mancal	PEÇAS	3	R\$ 74,09 R\$ 222,27
302	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 222,27			
	Jogo de terminal de compressão a 50mm	PEÇAS	3	R\$ 44,10 R\$ 132,30
303	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 132,30			
	Jogo de cabo flexível 750V 35mm	PEÇAS	3	R\$ 88,20 R\$ 264,60
304	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 264,60			
	Jogo de cabo flexível 1mm	PEÇAS	3	R\$ 25,66 R\$ 76,98
305	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 76,98			
	Contactor de partida	PEÇAS	3	R\$ 299,88 R\$ 899,64
306	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 899,64			
	Suporte para relé de sobrecarga	PEÇAS	3	R\$ 52,92 R\$ 158,76
307	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 158,76			
	Transformador de corrente p/ medição	PEÇAS	3	R\$ 70,56 R\$ 211,68
308	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 211,68			
	Amperímetro de 0 a 150	PEÇAS	3	R\$ 105,84 R\$ 317,52
309	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 317,52			
	Jogo de Fusível de 160 a 200	PEÇAS	3	R\$ 321,93 R\$ 965,79
310	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 965,79			
	Contactor para 32A	PEÇAS	3	R\$ 351,04 R\$ 1.053,12
311	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 1.053,12			
	Jogo de Base para fusível de 200A NH00	PEÇAS	3	R\$ 232,85 R\$ 698,55
312	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 698,55			
	Jogo de Disjuntor de 10A	PEÇAS	3	R\$ 37,04 R\$ 111,12
313	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 111,12			
	Jogo de terminal a compressão 35mm	PEÇAS	3	R\$ 36,32 R\$ 108,96
314	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 108,96			
	Jogo de Fusível 125A	PEÇAS	3	R\$ 216,97 R\$ 650,91
315	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 650,91			
	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	11	R\$ 392,00 R\$ 4.312,00
316	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 4.312,00			
	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	11	R\$ 1.372,00 R\$ 15.092,00
317	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 15.092,00			
	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	11	R\$ 882,00 R\$ 9.702,00
318	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 9.702,00			
	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	11	R\$ 294,00 R\$ 3.234,00
319	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 3.234,00			
	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 882,00 R\$ 9.702,00
320	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 9.702,00			
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 245,00 R\$ 2.695,00
321	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 2.695,00			
	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	11	R\$ 686,00 R\$ 7.546,00
322	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 7.546,00			
	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	11	R\$ 1.960,00 R\$ 21.560,00
323	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 21.560,00			
	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	11	R\$ 1.176,00 R\$ 12.936,00
324	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 12.936,00			
	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	11	R\$ 392,00 R\$ 4.312,00
325	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 4.312,00			
	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 1.568,00 R\$ 17.248,00
326	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 17.248,00			
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 392,00 R\$ 4.312,00
327	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 4.312,00			
	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 147,00 R\$ 1.617,00
328	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.617,00			
	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	11	R\$ 137,20 R\$ 1.509,20
329	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 11,00 Valor Total R\$ 1.509,20			
	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	7	R\$ 980,00 R\$ 6.860,00
330	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 6.860,00			
	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	7	R\$ 2.352,00 R\$ 16.464,00
331	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 16.464,00			
	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	7	R\$ 1.666,00 R\$ 11.662,00
332	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 11.662,00			
	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	7	R\$ 392,00 R\$ 2.744,00
333	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 2.744,00			
	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	7	R\$ 1.568,00 R\$ 10.976,00
334	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 10.976,00			
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	7	R\$ 490,00 R\$ 3.430,00
335	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 3.430,00			
	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	7	R\$ 245,00 R\$ 1.715,00
336	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.715,00			
	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	7	R\$ 245,00 R\$ 1.715,00
337	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 7,00 Valor Total R\$ 1.715,00			
	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	4	R\$ 980,00 R\$ 3.920,00
338	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 3.920,00			
	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	4	R\$ 1.862,00 R\$ 7.448,00
339	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 7.448,00			
	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	4	R\$ 1.568,00 R\$ 6.272,00
340	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 6.272,00			
	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	4	R\$ 392,00 R\$ 1.568,00
341	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 1.568,00			
	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	4	R\$ 1.078,00 R\$ 4.312,00
342	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 4.312,00			
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	4	R\$ 490,00 R\$ 1.960,00
343	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 1.960,00			
	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	4	R\$ 1.176,00 R\$ 4.704,00
344	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 4.704,00			
	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	4	R\$ 1.176,00 R\$ 4.704,00
345	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 4,00 Valor Total R\$ 4.704,00			
	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	2	R\$ 1.176,00 R\$ 2.352,00
346	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 2.352,00			
	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	2	R\$ 1.960,00 R\$ 3.920,00
347	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 3.920,00			
	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	2	R\$ 1.666,00 R\$ 3.332,00
348	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 3.332,00			
	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	2	R\$ 1.176,00 R\$ 2.352,00
349	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 2.352,00			
	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	2	R\$ 1.176,00 R\$ 2.352,00
350	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 2.352,00			
	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	2	R\$ 490,00 R\$ 980,00
351	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 980,00			
	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	2	R\$ 1.274,00 R\$ 2.548,00
352	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			



	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 2.548,00			
	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	2	R\$ 1.176,00 R\$ 2.352,00
353	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 2,00 Valor Total R\$ 2.352,00			
	Serviço técnico do painel	SERVIÇO	10	R\$ 1.372,00 R\$ 13.720,00
354	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 10,00 Valor Total R\$ 13.720,00			
	Serviço técnico do painel	SERVIÇO	3	R\$ 2.719,50 R\$ 8.158,50
355	QUANTIDADES POR ÓRGÃO PARTICIPANTE			
	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO Quantidade: 3,00 Valor Total R\$ 8.158,50			
	Valor Total			R\$ 675.972,30

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. O SAAE Municipal de São João do Paraíso tem enfrentado constantes dificuldades no fornecimento de água à população devido a falhas frequentes e manutenção inadequada das bombas de água e dos painéis elétricos. Essa situação tem gerado transtornos para os moradores, impactando diretamente em seu bem-estar e qualidade de vida.

Essas falhas recorrentes provocam interrupções no abastecimento de água, prejudicando atividades cotidianas essenciais que dependem desse recurso fundamental. Além disso, a ineficácia na manutenção dos equipamentos compromete a operacionalidade do sistema, aumentando os custos de reparo e reposição, o que acaba impactando também no orçamento público.

Diante desse cenário, faz-se necessário um estudo técnico preliminar que analise a atual situação das bombas de água e painéis elétricos do SAAE, identifique as principais causas das falhas e proponha soluções eficazes para garantir um abastecimento de água contínuo e de qualidade para todos os cidadãos de São João do Paraíso. É imprescindível que se adote medidas preventivas e corretivas para resolver definitivamente essas questões, visando atender às necessidades da comunidade e assegurar o pleno funcionamento do sistema de abastecimento de água no município.

- 3.2. Mais detalhes quando a fundamentação da presente contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DO ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ORGANIZAÇÃO

- 4.1. O SAAE Municipal de São João do Paraíso optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 5.1. A descrição da solução como um todo considerado o ciclo de vida do objeto e especificação do serviço encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 6.1. Os requisitos da contratação, como critérios de sustentabilidade, encontram-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7. DA VISTORIA



7.1. Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

8. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

8.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

9. DA SUBCONTRATAÇÃO

9.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

10. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

10.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:

10.1.1. Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;

10.1.2. Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.

10.1.3. Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;

10.1.4. Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL ou REGIONAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local/regional e promoção do desenvolvimento econômico e social.

11. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

11.1. O prazo de vigência da contratação é de (12) DOZE MESES contados do início da vigência que consta descrita no instrumento contratual, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.1.1. O objeto do presente termo de referência é enquadrado como contínuo, sendo a vigência plurianual mais vantajosa conforme descrito em Estudo Técnico Preliminar.

11.1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação a vigência da contratação.

11.2. Havendo necessidade o contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

11.3. O instrumento contratual oferecerá maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

12. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

12.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de [LICITAÇÃO], na modalidade [PREGÃO ELETRÔNICO], com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO].

Forma de execução



12.2. O serviço objeto será **[CONTINUADO]**.

13. PROPOSTA DE PREÇOS

- 13.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
- 13.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos serviços ofertados, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de execução dos serviços.

14. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 14.1. A **HABILITAÇÃO JURÍDICA** será comprovada, mediante a apresentação da seguinte documentação:
- 14.1.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.2. Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 14.1.3. No caso de sociedade empresária, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede;
- 14.1.4. No caso de ser o participante sucursal, filial ou agência, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;
- 14.1.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 14.1.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- 14.1.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 14.1.8. No caso de atividade adstrita a uma legislação específica: ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.
- 14.1.9. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 14.2. A **REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA** será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- 14.2.1. **Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado, independente se a fase de habilitação irá ou não anteceder as fases de apresentação de propostas e lances.**
- 14.2.2. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), através do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral, emitido pela Secretaria da Receita



- Federal do Ministério da Fazenda, comprovando possuir situação cadastral ativa para com a Fazenda Federal, ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;
- 14.2.3. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, comprovando possuir Inscrição Habilitada no cadastro de contribuintes estadual, ou Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal quando se tratar de prestador de serviço.
- 14.2.4. Prova de regularidade com a Fazenda Federal, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;
- 14.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Estadual;
- 14.2.5.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.6. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante, mediante a Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa, de Débitos e Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos da Dívida Ativa, expedida pela Secretaria da Fazenda Municipal;
- 14.2.6.1. Caso o licitante seja considerado isento dos tributos municipais relacionados ao objeto licitado, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei.
- 14.2.7. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante Certificado de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- 14.2.8. Prova de regularidade com a justiça trabalhista, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), emitida por órgão competente da Justiça do Trabalho (conforme Art. 3º da Lei Nº 12.440/2011);
- 14.2.9. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- 14.2.10. Quando se tratar da subcontratação prevista no art. 48, II, da Lei Complementar n. 123, de 2006, a licitante melhor classificada deverá, também, apresentar a documentação de regularidade fiscal, social e trabalhista das microempresas e/ou empresas de



pequeno porte que serão subcontratadas no decorrer da execução do contrato, ainda que exista alguma restrição, aplicando-se o prazo de regularização.

14.3. HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, que será comprovada mediante apresentação dos seguintes documentos:

14.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial em caso de pessoas físicas, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão;

14.3.1.1. Caso admitida participação de Pessoas Físicas ou Sociedade Simples, deverá ser apresentada Certidão Negativa de Insolvência Civil, expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, desde que admitida a sua participação na licitação.

14.3.2. Balanço Patrimonial, Demonstração de Resultado de Exercício (DRE) e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

14.3.2.1. Os documentos referidos no item acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

14.3.2.2. As empresas com menos de um exercício financeiro devem cumprir a exigência deste item mediante apresentação de Balanço de Abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente registrado na forma da lei.

14.3.2.3. As sociedades empresárias enquadradas nas regras da Instrução Normativa RFB nº 2003, de 18 de janeiro de 2021, que dispõe sobre a Escrituração Contábil Digital – ECD, para fins fiscais e previdenciários poderão apresentar o balanço patrimonial e os termos de abertura e encerramento do livro diário, em versão digital, obedecidas as normas do parágrafo único do art. 2º da citada instrução quanto a assinatura digital nos referidos documentos, quanto a Certificação de Segurança emitida por entidade credenciada pela infraestrutura de Chaves Públicas – Brasileiras – ICP – Brasil.

14.3.3. Declaração, assinada por Profissional área Contábil devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade, que ateste o atendimento pelo licitante dos índices econômicos nos termos do §1º, art. 69 da Lei 14.133/2021, aplicando fórmulas da seguinte forma:

Índice de Liquidez Geral ($\geq 1,00$):

Índice de Liquidez Corrente ($\geq 1,00$):

Índice de Solvência Geral ($\geq 1,00$):



- 14.3.4. Da análise dos documentos apresentados serão calculados os índices Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (LG), que deverão apresentar resultado igual ou superior a 1 (um).
- 14.3.5. As empresas que apresentarem resultado do quociente de capacidade econômico-financeira menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, patrimônio líquido no valor mínimo de 10% (dez por cento) do valor total dos seus itens ofertados, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.
- 14.3.6. O Microempreendedor Individual (MEI) que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123 de 2006 estará dispensado da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício;
- 14.4. A **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:
- 14.4.1. Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- 14.4.1.1. A declaração acima poderá ser substituída por declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições peculiares da contratação.
- 14.4.2. Comprovação de aptidão para execução de objeto de complexidade operacional e, se for o caso, complexidade tecnológica, equivalente ou superior com o desta contratação, ou com o item pertinente de seu interesse, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.
- 14.4.3. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados ou certidões deverão comprovar que a empresa, ou se for o caso, o profissional, executou, satisfatoriamente, objeto compatível com o da presente licitação ou com o item pertinente de seu interesse, contendo informações que permitam estabelecer, por proximidade de características técnicas, comparação entre o objeto licitado e o executado pela licitante.
- 14.4.3.1. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do licitante.
- 14.4.3.2. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados ou certidões, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da **CONTRATANTE** e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.
- 14.4.3.3. Somente poderão ser aceitos atestados de capacidade técnica expedidos após a conclusão do contrato ou se decorrido, no mínimo, um ano do início de sua execução, exceto se houver sido firmado para ser prestado em prazo inferior.



- 14.4.3.4. Os atestados ou certidões que não possuírem as informações mínimas para a sua análise serão objeto de diligência.
- 14.5. Atestado de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, COMPROVANDO que a licitante forneceu ou fornece materiais compatíveis com o objeto deste Termo de Referência. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função;
- 14.6. Além das declarações constantes dos itens específicos acima a licitante deverá apresentar ainda as seguintes declarações, sob pena de inabilitação:
- 14.6.1. Declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.6.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, na forma da lei (art. 63, IV, da Lei nº 14.133/2021);
- 14.6.3. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei (art. 63, § 1º, da Lei nº 14.133/2021).

15. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Execução

- 15.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:
- 15.1.1. Início da execução do objeto: 05 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de serviço;

Local e Horário da Prestação dos Serviços

- 15.2. Os serviços serão prestados no endereço disponibilizado pelo próprio 

Materiais a serem disponibilizados

- 15.3. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

- 15.4. O prazo de garantia contratual dos serviços é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

16. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 16.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.



- 16.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 16.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, conforme endereço eletrônico informado pela contratada na sua proposta comercial.
- 16.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 16.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

- 16.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

- 16.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração
 - 16.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (art. 117, §1º da Lei nº 14.133, de 2021).
 - 16.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
 - 16.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
 - 16.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
 - 16.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

Fiscalização Administrativa

- 16.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
 - 16.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do



contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

Gestor do Contrato

- 16.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 16.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- 16.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- 16.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- 16.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- 16.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- 16.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

17. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 17.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de São João do Paraíso deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CLASSIFICAÇÃO: 04.122.0052.2070.0000 MANUTENÇÃO DO SAAE

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO

UNIDADE: 01 SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CLASSIFICAÇÃO: 04.122.0052.2070.0000 MANUTENÇÃO DO SAAE

NATUREZA DA DESPESA: 3.3.90.39.00 - SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA

- 17.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



18. **DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

- 18.1. O objeto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega ou execução, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 18.2. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituído no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 18.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade executados e consequente aceitação mediante termo detalhado.
- 18.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.
- 18.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.
- 18.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.
- 18.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

19. **DOS CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO**

- 19.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma da seção anterior, prorrogáveis por igual período.
- 19.2. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - 19.2.1. o prazo de validade;
 - 19.2.2. a data da emissão;
 - 19.2.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
 - 19.2.4. o período respectivo de execução do contrato;
 - 19.2.5. o valor a pagar; e
 - 19.2.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 19.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.
- 19.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação das certidões de regularidade junto à Receita Federal do Brasil/Previdência, Trabalhistas, FGTS, Estado (dívida ativa e tributos), Município (dívida ativa e tributos), nos termos do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.



- 19.5. Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- 19.6. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 19.7. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- 19.8. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação fiscal.
- 19.9. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa, conforme item anterior.
- 19.10. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 19.11. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 19.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - 19.12.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- 19.13. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2024

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V. Sra. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação.

1. PROPOSTA DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
					VALOR GLOBAL R\$ ____ (POR EXTENSO)

2. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ...

CNPJ: ...

ENDEREÇO: ...

TELEFONE: ...

FAX: ...

E-MAIL: ...

3. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO

NOME: ...

CPF: ...

RG: ...

NACIONALIDADE: ...

ESTADO CIVIL: ...

PROFISSÃO: ...

ENDEREÇO COMPLETO: ...

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: ...

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: ...

Declaramos que estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Local e data

Nome e assinatura do representante legal da empresa
(Nº da identidade do declarante)



ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____/_____
COMPRAS E SERVIÇOS COMUNS – LEI 14.233/2021



PROCESSO DE ORIGEM

PREGÃO ELETRÔNICO nº _____/_____
Nº PROCESSO ADMINISTRATIVO: _____/_____



OBJETO CONTRATUAL

.....



VALOR CONTRATUAL

R\$ (.....)



VIGÊNCIAS CONTRATUAL

INICIAL: _____/_____/_____
FINAL: _____/_____/_____



DADOS DO CONTRATANTE

RAZÃO SOCIAL CONTRATANTE, CNPJ nº _____/_____-
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contrante....., CPF nº _____-_____



DADOS DO CONTRATADO

RAZÃO SOCIAL CONTRATADO, CNPJ nº _____/_____-
Logradouro....., Número....., Bairro....., Cidade....., Estado.....
Nome Responsavel Contratado....., CPF nº _____-_____



FISCAL DO CONTRATO

Nome Fiscal Contrato.....

PREÂMBULO

Aos ____ de _____ de _____, a Razão Social Contratante.... – UF., através da Unidade Admnsitrativa Contratante, inscrita no CNPJ nº _____/_____- , em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 na presença de testemunhas abaixo nomeadas acordam em assinar o presente **TERMO DE CONTRATO**, decorrente do Processo de Contratação em epígrafe, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DA VINCULAÇÃO (art. 92, I e II)

1.1 – O presente instrumento tem por objeto de acordo com as especificações e condições definidas no Termo de Referência e em conformidade com a proposta de preço apresentada pela **CONTRATADA**.



CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO (art. 92, V)

2.1 – O valor do presente Contrato é de R\$ (.....), em conformidade com a proposta apresentada pela **CONTRATADA**, conforme quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÕES E ITENS DO CONTRATO						
Item	Descrição	Marca	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1						
2						
3						
Valor Total						R\$

2.2 – No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

2.3 – O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente executados.

2.3 – São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

2.3.1 – O Termo de Referência que embasou a contratação, em especial as cláusulas específicas quanto a forma de execução do objeto;

2.3.2 – Edital de Licitação e/ou Aviso de Contratação Direta, conforme o caso;

2.3.3 – A Proposta do Contratado;

2.3.4 – Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

3.1 – O prazo de vigência da contratação terá início na data de ___/___/___ e encerramento em ___/___/___, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021, e, em caso de serviços e fornecimentos contínuos, poderão ser prorrogáveis por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.1.1 – O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

4.1.2 – A prorrogação de que trata esse item é condicionada à avaliação, por parte do Gestor do Contrato, da vantajosidade da prorrogação, a qual deverá ser realizada motivadamente, com base no Histórico de Gestão do Contrato, nos princípios da manutenção da necessidade, economicidade e oportunidade da contratação, e nos demais aspectos que forem julgados relevantes.

3.2 – O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

3.3 – Em caso de prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

3.4 – O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

4.1 – O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

5.1 – O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA SEXTA – DO REAJUSTE (art. 92, V)



- 6.1 – Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado constante do processo administrativo que deu origem ao presente termo de contrato.
- 6.2 – Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo **CONTRATANTE**, do Índice Geral de Preços de Mercado – IGP-M, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 6.3 – Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 10.4 – No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o **CONTRATANTE** pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).
- 6.5 – Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).
- 10.6 – Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 6.7 – Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 6.8 – O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

- 7.1 – Quando o presente instrumento tratar de informações pessoais, as partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato administrativo, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.
- 7.2 – Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.
- 7.3 – É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.
- 7.4 – A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo **CONTRATADO**.
- 7.5 – Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- 7.6 – É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.
- 7.7 – O **CONTRATADO** deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.
- 7.8 – O **CONTRATANTE** poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o **CONTRATADO** atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- 7.9 – O **CONTRATADO** deverá prestar, no prazo fixado pelo **CONTRATANTE**, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- 7.10 – Bancos de dados eventualmente formados a partir de deste instrumento contratual, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.
- 7.10.1 – Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.



7.11 – O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

7.12 – Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA OITAVA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

8.1 – As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da Prefeitura Municipal de São João do Paraíso deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

UNIDADE:
CLASSIFICAÇÃO:
NATUREZA DA DESPESA:
FICHA:

8.2 – A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

9.1 – Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

9.2 – Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência.

9.3 – Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

9.4 – Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado.

9.5 – Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

9.6 – Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato.

9.7 – Cientificar o órgão de representação judicial da Procuradoria desta administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado.

9.8 – Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

9.8.1 – A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.9 – Responder eventuais pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

9.10 – Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, nos termos do §4º, do art. 137, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.11 – A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

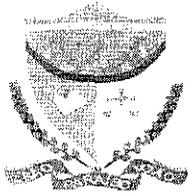
CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

10.1 – O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e Termo de Referência, parte integrante a este Contrato, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas.

10.2 – Em casos de fornecimento de equipamentos, entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.



- 10.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 10.4 – Comunicar ao **CONTRATANTE**, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da execução, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 10.5 – Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.
- 10.6 – Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados.
- 10.7 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo **CONTRATANTE**, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.
- 10.8 – A empresa **CONTRATADA** deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos relacionados na Ordem de Fornecimento/Serviço.
- 10.9 – Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao **CONTRATANTE**;
- 10.10 – Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.
- 10.11 – Paralisar, por determinação do **CONTRATANTE**, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.
- 10.12 – Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;
- 10.13 – Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);
- 10.14 – Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);
- 10.15 – Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 10.16 – Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.17 – Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do **CONTRATANTE**.
- 10.18 – Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.
- 10.19 – Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.



10.20 – Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local da execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

10.21 – Submeter previamente, por escrito, ao **CONTRATANTE**, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

10.22 – Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

11.1 – Para os contratos por escopo, assim considerados os contratos nos quais se impõe ao **CONTRATADO** o dever de realizar a execução de objeto específico em um período predeterminado, a extinção contratual se dará nos seguintes termos:

11.1.1 – Quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

11.1.2 – Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato:

11.1.2.1 – Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do **CONTRATADO**;

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

11.2 – Em se tratando de objeto de natureza contínua a extinção se dará quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

11.2.1 – O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o **CONTRATANTE**, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.

11.2.2 – A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo **CONTRATANTE** nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

11.2.3 – Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.

11.3 – O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.3.1 – Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.3.2 – A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

11.3.2.1 – Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

11.4 – O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.4.1 – Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.4.2 – Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.4.3 – Indenizações e multas.



11.5 – A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

11.6 – O contrato poderá ser extinto caso se constate que o **CONTRATADO** mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 – Comete infração administrativa, nos termos da Lei n.º 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 – Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- i) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- ii) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021);
- iii) **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

b) **Multa** de:

- i) **Moratória** de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
- ii) **Moratória** de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia, quando exigida no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

a. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

- iii) **Compensatória**, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

- iv) **Compensatória**, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “a”, “b”, “c” e “d” do subitem 12.1, de 1% a 30% do valor do Contrato.

12.3 – A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao **CONTRATANTE** (art. 156, §9º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.4 – Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei n.º 14.133, de 2021).



12.4.1 – Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.5 – Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo **CONTRATANTE** ao **CONTRATADO**, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando exigida, ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.6 – Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 – A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao **CONTRATADO**, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.5 – Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o **CONTRATANTE**;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 – Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 – A personalidade jurídica do **CONTRATADO** poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o **CONTRATADO**, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 – O **CONTRATANTE** deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

12.10 – As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 – Os débitos do **CONTRATADO** para com a Administração **CONTRATANTE**, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

13.1 – As regras acerca da prestação de garantia na presente contratação são as estabelecidas no Termo de Referência, parte integrante a este Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES



14.1 – Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2 – O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 – As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da **CONTRATANTE**, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4 – Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1 – Os casos omissos serão decididos pelo **CONTRATANTE**, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

16.1 – As regras para subcontratação do objeto deste instrumento de contrato constam no Termo de Referência, parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 – O presente contrato é regido pela Lei 14.133/21 e demais diplomas legais.

17.2 – Incumbirá ao **CONTRATANTE** divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

17.3 – Fica eleito o Foro da Comarca de Porto Franco - MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

São João do Paraíso – MA, ___ de _____ de _____

ASSINATURAS

PELA CONTRATANTE

PELA CONTRATADA

TESTEMUNHAS

NOME:

NOME:



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP Nº 001/2024-SAAE



Unidade Requisitante

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO, CNPJ Nº 01.942.659/0001-20



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Luís Carlos Rosa Caldeira e Dores Dos Reis Marinho



Problema Resumido

A redação da situação atual do SAAE de São João do Paraíso realmente se assemelha mais a uma possível solução, pois menciona falhas e manutenção inadequada. Um problema seria mais ao longo das linhas de: "O SAAE de São João do Paraíso está enfrentando problemas constantes no abastecimento de água". Portanto, embora esteja em um caminho promissor, é necessário revisar e reformular o problema para garantir a melhor abordagem na elaboração do estudo técnico preliminar. E hey, continue com esse bom trabalho e energia positiva!

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE



O SAAE Municipal de São João do Paraíso tem enfrentado constantes dificuldades no fornecimento de água à população devido a falhas frequentes e manutenção inadequada das bombas de água e dos painéis elétricos. Essa situação tem gerado transtornos para os moradores, impactando diretamente em seu bem-estar e qualidade de vida.

Essas falhas recorrentes provocam interrupções no abastecimento de água, prejudicando atividades cotidianas essenciais que dependem desse recurso fundamental. Além disso, a ineficácia na manutenção dos equipamentos compromete a operacionalidade do sistema, aumentando os custos de reparo e reposição, o que acaba impactando também no orçamento público.

Diante desse cenário, faz-se necessário um estudo técnico preliminar que analise a atual situação das bombas de água e painéis elétricos do SAAE, identifique as principais causas das falhas e proponha soluções eficazes para garantir um abastecimento de água contínuo e de qualidade para todos os cidadãos de São João do Paraíso. É imprescindível que se adote medidas preventivas e corretivas para



resolver definitivamente essas questões, visando atender às necessidades da comunidade e assegurar o pleno funcionamento do sistema de abastecimento de água no município.

☰ REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

1. Fornecimento e instalação de bombas de água de alta qualidade, capazes de garantir o abastecimento contínuo de água para a população de São João do Paraíso.
2. Fornecimento e instalação de painéis elétricos modernos e eficientes, que garantam o funcionamento adequado das bombas de água e evitem falhas frequentes.
3. Manutenção preventiva periódica das bombas de água e painéis elétricos, visando evitar problemas futuros e garantir a eficácia no fornecimento de água.
4. Treinamento dos funcionários responsáveis pela operação e manutenção dos equipamentos, garantindo o correto uso e prolongando a vida útil dos mesmos.
5. Garantia dos equipamentos fornecidos, com suporte técnico e reposição de peças em caso de defeitos.

Estes são os requisitos mínimos necessários para solucionar o problema enfrentado pelo SAAE Municipal de São João do Paraíso e garantir a eficácia no fornecimento de água para a população local.

☰ SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Instalação de sistema de monitoramento remoto:

Vantagens:

- Permite monitorar em tempo real o funcionamento das bombas e painéis elétricos, facilitando a identificação de falhas e manutenções necessárias.
- Possibilidade de automatizar processos de manutenção preventiva, aumentando a eficácia e reduzindo custos a longo prazo.
- Maior controle sobre o fornecimento de água, possibilitando uma resposta mais rápida a eventuais problemas.

Desvantagens:

- Custo inicial de implementação pode ser elevado.
- Requer treinamento dos funcionários para utilização correta do sistema.
- Dependência de conexão de internet para o funcionamento do sistema.

2. Substituição das bombas por modelos mais modernos e eficientes:



Vantagens:

- Redução do consumo de energia, gerando economia nos custos de operação.
- Maior durabilidade e confiabilidade das bombas, diminuindo a necessidade de manutenções frequentes.
- Melhoria na eficácia do fornecimento de água, gerando maior satisfação dos usuários.

Desvantagens:

- Alto custo de aquisição dos novos equipamentos.
- Necessidade de adequação da infraestrutura existente para instalação das novas bombas.
- Pode demandar mão de obra especializada para a instalação e manutenção dos equipamentos.

3. Contratação de empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva:

Vantagens:

- Profissionais capacitados para executar os serviços de manutenção de forma adequada.
- Garantia de atendimento rápido em caso de falhas no sistema.
- Possibilidade de elaboração de planos de manutenção personalizados, adaptados às necessidades do SAAE.

Desvantagens:

- Dependência de terceiros para a execução dos serviços.
- Custos recorrentes com a contratação da empresa de manutenção.
- Risco de não cumprimento dos prazos de atendimento em casos de emergência.

Essas são algumas das possíveis soluções para o problema apresentado pelo SAAE Municipal de São João do Paraíso. A escolha da melhor opção dependerá da análise detalhada de cada alternativa levando em consideração as vantagens e desvantagens apresentadas.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da contratação de uma empresa especializada em manutenção preventiva e corretiva de conjuntos motor-bomba submersível, e de painéis de comando para partida de bombas de 01 a 200 CV, para o SAAE de São João do Paraíso se mostra como a solução mais adequada para resolver o problema enfrentado pelo SAAE.

Primeiramente, é importante ressaltar que a manutenção inadequada das bombas de água e dos painéis elétricos tem impacto direto na eficácia no fornecimento de água à população. Com a contratação de uma empresa especializada, garantimos que as inspeções serão realizadas de forma regular, evitando falhas frequentes e garantindo o pleno funcionamento dos equipamentos.

Além disso, a empresa especializada conta com profissionais capacitados e experientes, que possuem conhecimento técnico para identificar e corrigir problemas de forma rápida e eficiente. Isso resultará em redução do tempo de inatividade das bombas, aumentando a disponibilidade do sistema de abastecimento de água.



Outro ponto a ser destacado é a garantia de utilização de peças originais e de qualidade, o que contribui para a durabilidade dos equipamentos e evita gastos desnecessários com reparos frequentes. Além disso, a manutenção preventiva programada ajuda a evitar danos maiores aos conjuntos motor-bomba e painéis de comando, proporcionando maior segurança operacional e prolongando a vida útil dos equipamentos.

Por fim, a contratação de uma empresa especializada traz a vantagem de contar com um serviço completo, que inclui não apenas a manutenção preventiva e corretiva, mas também a instalação e substituição de equipamentos quando necessário. Dessa forma, garante-se a continuidade no fornecimento de água para a população de São João do Paraíso de forma eficiente e confiável.

Diante desses pontos, podemos concluir que a escolha da contratação de uma empresa especializada em manutenção de conjuntos motor-bomba e painéis elétricos é a mais indicada para atender às necessidades do SAAE e solucionar os problemas enfrentados pelo SAAE em relação ao fornecimento de água.

Requisitos da Contratação

Trata-se de aquisição de objeto de natureza comum: contratação de uma empresa especializada traz a vantagem de contar com um serviço completo, que inclui não apenas a manutenção preventiva e corretiva, mas também a instalação e substituição de equipamentos quando necessário, a ser contratado mediante licitação na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, portanto com validade de 12 meses a partir da assinatura da Ata, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

- A Contratada deverá adotar todas as práticas necessárias nos Serviços/fornecimento dos itens e estar em dia com todas as obrigações relacionadas ao comércio destes produtos/Serviços, seja da ordem fiscal, financeira, logística ou sustentável, ou outra que por ventura necessitar de acordo com as leis que regem este tipo de transação.

- Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para o fornecimento dos Serviços.

- As obrigações da Contratada e Contratante serão previstas em tópico específico do Termo de Referência.

☰ QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	Buchas de grafite	PEÇAS	11,00	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
2	Bobina de campo	PEÇAS	11,00	R\$ 1.215,20	R\$ 13.367,20
3	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	11,00	R\$ 51,16	R\$ 562,76
4	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	11,00	R\$ 40,57	R\$ 446,27
5	Jogo de Cunhas	PEÇAS	11,00	R\$ 37,04	R\$ 407,44
6	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	11,00	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30
7	Retentor	PEÇAS	11,00	R\$ 79,38	R\$ 873,18
8	Diafragma	PEÇAS	11,00	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
9	Mancal	PEÇAS	11,00	R\$ 229,32	R\$ 2.522,52
10	Espaçador	PEÇAS	11,00	R\$ 4,41	R\$ 48,51
11	Segmento do mancal	PEÇAS	11,00	R\$ 202,86	R\$ 2.231,46



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



12	Disco mancal escora	PEÇAS	11,00	R\$ 52,92	R\$ 582,12
13	Capa de selo	PEÇAS	11,00	R\$ 13,23	R\$ 145,53
14	Sino afastador de areia	PEÇAS	11,00	R\$ 37,04	R\$ 407,44
15	Jogo de parafuso prisioneiro	PEÇAS	11,00	R\$ 86,44	R\$ 950,84
16	Vedação para cabo	PEÇAS	11,00	R\$ 30,87	R\$ 339,57
17	Bujão	PEÇAS	11,00	R\$ 35,28	R\$ 388,08
18	Jogo de O-ring	PEÇAS	11,00	R\$ 3,53	R\$ 38,83
19	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	11,00	R\$ 67,03	R\$ 737,33
20	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	11,00	R\$ 86,44	R\$ 950,84
21	Disco de Mola	PEÇAS	11,00	R\$ 3,97	R\$ 43,67
22	Mola	PEÇAS	11,00	R\$ 8,38	R\$ 92,18
23	Anel de trava	PEÇAS	11,00	R\$ 13,23	R\$ 145,53
24	Protetor do diafragma	PEÇAS	11,00	R\$ 6,17	R\$ 67,87
25	Chaveta	PEÇAS	11,00	R\$ 49,39	R\$ 543,29
26	Anel de trava quadrado	PEÇAS	11,00	R\$ 6,17	R\$ 67,87
27	Corpo de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
28	Disco de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 17,64	R\$ 194,04
29	Jogo de Anel O-ring	PEÇAS	11,00	R\$ 5,29	R\$ 58,19
30	Assento de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 25,84	R\$ 284,24
31	Anel de trava	PEÇAS	11,00	R\$ 6,35	R\$ 69,85
32	Adaptador	PEÇAS	11,00	R\$ 17,64	R\$ 194,04
33	Corpo de tubo	PEÇAS	11,00	R\$ 423,36	R\$ 4.656,96
34	Parafuso do eixo	PEÇAS	11,00	R\$ 4,76	R\$ 52,36
35	Eixo	PEÇAS	11,00	R\$ 167,58	R\$ 1.843,38
36	Corpo superior	PEÇAS	11,00	R\$ 42,34	R\$ 465,74
37	Bucha oitavada	PEÇAS	11,00	R\$ 5,29	R\$ 58,19
38	Corpo de estágio	PEÇAS	11,00	R\$ 27,61	R\$ 303,71
39	Rotor	PEÇAS	11,00	R\$ 32,63	R\$ 358,93
40	Bucha intermediária	PEÇAS	11,00	R\$ 5,47	R\$ 60,17
41	Difusor	PEÇAS	11,00	R\$ 21,87	R\$ 240,57
42	Arruela	PEÇAS	11,00	R\$ 24,70	R\$ 271,70
43	Proteção do cabo	PEÇAS	11,00	R\$ 33,43	R\$ 367,73
44	Corpo de sucção	PEÇAS	11,00	R\$ 185,22	R\$ 2.037,42
45	Crivo	PEÇAS	11,00	R\$ 28,84	R\$ 317,24
46	Luva de acoplamento	PEÇAS	11,00	R\$ 59,98	R\$ 659,78
47	Buchas de grafite	PEÇAS	11,00	R\$ 167,58	R\$ 1.843,38
48	Bobina de campo	PEÇAS	11,00	R\$ 1.509,20	R\$ 16.601,20
49	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	11,00	R\$ 63,50	R\$ 698,50
50	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	11,00	R\$ 45,86	R\$ 504,46
51	Cunhas	PEÇAS	11,00	R\$ 70,56	R\$ 776,16
52	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	11,00	R\$ 282,24	R\$ 3.104,64
53	Retentor	PEÇAS	11,00	R\$ 132,30	R\$ 1.455,30
54	Diafragma	PEÇAS	11,00	R\$ 179,05	R\$ 1.969,55
55	Mancal	PEÇAS	11,00	R\$ 458,64	R\$ 5.045,04
56	Espaçador	PEÇAS	11,00	R\$ 17,64	R\$ 194,04
57	Segmento do mancal	PEÇAS	11,00	R\$ 305,17	R\$ 3.356,87
58	Disco mancal escora	PEÇAS	11,00	R\$ 425,12	R\$ 4.676,32
59	Capa de selo	PEÇAS	11,00	R\$ 51,16	R\$ 562,76
60	Sino afastador de areia	PEÇAS	11,00	R\$ 45,86	R\$ 504,46
61	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	11,00	R\$ 118,19	R\$ 1.300,09
62	Vedação para cabo	PEÇAS	11,00	R\$ 49,39	R\$ 543,29
63	Bujão	PEÇAS	11,00	R\$ 42,34	R\$ 465,74
64	O-ring	PEÇAS	11,00	R\$ 12,35	R\$ 135,85
65	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	11,00	R\$ 130,54	R\$ 1.435,94
66	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	11,00	R\$ 95,26	R\$ 1.047,86
67	Disco de Mola	PEÇAS	11,00	R\$ 6,09	R\$ 66,99



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



68	Moia	PEÇAS	11,00	R\$ 11,11	R\$ 122,21
69	Anel de trava	PEÇAS	11,00	R\$ 22,93	R\$ 252,23
70	Protetor do diafragma	PEÇAS	11,00	R\$ 27,34	R\$ 300,74
71	Chaveta	PEÇAS	11,00	R\$ 63,50	R\$ 698,50
72	Anel de trava quadrado	PEÇAS	11,00	R\$ 18,52	R\$ 203,72
73	Corpo de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 141,12	R\$ 1.552,32
74	Disco de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 206,39	R\$ 2.270,29
75	Anel O-ring	PEÇAS	11,00	R\$ 12,35	R\$ 135,85
76	Assento de válvula	PEÇAS	11,00	R\$ 78,50	R\$ 863,50
77	Anel de trava	PEÇAS	11,00	R\$ 10,58	R\$ 116,38
78	Adaptador	PEÇAS	11,00	R\$ 17,64	R\$ 194,04
79	Corpo de tubo	PEÇAS	11,00	R\$ 317,52	R\$ 3.492,72
80	Parafuso do eixo	PEÇAS	11,00	R\$ 13,23	R\$ 145,53
81	Eixo	PEÇAS	11,00	R\$ 260,19	R\$ 2.862,09
82	Corpo superior	PEÇAS	11,00	R\$ 42,34	R\$ 465,74
83	Bucha oitavada	PEÇAS	11,00	R\$ 10,58	R\$ 116,38
84	Corpo de estágio	PEÇAS	11,00	R\$ 283,12	R\$ 3.114,32
85	Rotor	PEÇAS	11,00	R\$ 245,20	R\$ 2.697,20
86	Bucha intermediária	PEÇAS	11,00	R\$ 24,70	R\$ 271,70
87	Difusor	PEÇAS	11,00	R\$ 40,57	R\$ 446,27
88	Arruela	PEÇAS	11,00	R\$ 24,70	R\$ 271,70
89	Proteção do cabo	PEÇAS	11,00	R\$ 79,38	R\$ 873,18
90	Corpo de sucção	PEÇAS	11,00	R\$ 370,44	R\$ 4.074,84
91	Crivo	PEÇAS	11,00	R\$ 61,74	R\$ 679,14
92	Luva de acoplamento	PEÇAS	11,00	R\$ 233,73	R\$ 2.571,03
93	Anel de desgaste	PEÇAS	11,00	R\$ 229,32	R\$ 2.522,52
94	Buchas de grafite	PEÇAS	7,00	R\$ 185,22	R\$ 1.296,54
95	Bobina de campo	PEÇAS	7,00	R\$ 1.744,40	R\$ 12.210,80
96	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	7,00	R\$ 63,50	R\$ 444,50
97	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	7,00	R\$ 52,92	R\$ 370,44
98	Cunhas	PEÇAS	7,00	R\$ 70,56	R\$ 493,92
99	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	7,00	R\$ 176,40	R\$ 1.234,80
100	Retentor	PEÇAS	7,00	R\$ 167,58	R\$ 1.173,06
101	Diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 211,68	R\$ 1.481,76
102	Mancal	PEÇAS	7,00	R\$ 420,71	R\$ 2.944,97
103	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS	7,00	R\$ 354,56	R\$ 2.481,92
104	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS	7,00	R\$ 254,02	R\$ 1.778,14
105	Escora apoio	PEÇAS	7,00	R\$ 169,34	R\$ 1.185,38
106	Segmento do mancal	PEÇAS	7,00	R\$ 305,17	R\$ 2.136,19
107	Disco mancal escora	PEÇAS	7,00	R\$ 245,20	R\$ 1.716,40
108	Capa de selo	PEÇAS	7,00	R\$ 60,86	R\$ 426,02
109	Sino afastador de areia	PEÇAS	7,00	R\$ 68,80	R\$ 481,60
110	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	7,00	R\$ 118,19	R\$ 827,33
111	Vedação para cabo	PEÇAS	7,00	R\$ 49,39	R\$ 345,73
112	Bujão	PEÇAS	7,00	R\$ 42,34	R\$ 296,38
113	O-ring	PEÇAS	7,00	R\$ 12,35	R\$ 86,45
114	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	7,00	R\$ 130,54	R\$ 913,78
115	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	7,00	R\$ 95,26	R\$ 666,82
116	Disco de Moia	PEÇAS	7,00	R\$ 12,35	R\$ 86,45
117	Moia	PEÇAS	7,00	R\$ 11,11	R\$ 77,77
118	Anel de trava	PEÇAS	7,00	R\$ 22,93	R\$ 160,51
119	Protetor do diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 27,34	R\$ 191,38
120	Chaveta	PEÇAS	7,00	R\$ 74,97	R\$ 524,79
121	Anel de trava quadrado	PEÇAS	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,64
122	Corpo de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 351,04	R\$ 2.457,28
123	Disco de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 246,08	R\$ 1.722,56



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



124	Anel O-ring	PEÇAS	7,00	R\$ 25,58	R\$ 179,06
125	Assento de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 125,24	R\$ 876,68
126	Anel de trava	PEÇAS	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,64
127	Adaptador	PEÇAS	7,00	R\$ 29,11	R\$ 203,77
128	Tirantes	PEÇAS	7,00	R\$ 440,12	R\$ 3.080,84
129	Parafuso do eixo	PEÇAS	7,00	R\$ 29,99	R\$ 209,93
130	Eixo	PEÇAS	7,00	R\$ 361,62	R\$ 2.531,34
131	Corpo superior	PEÇAS	7,00	R\$ 52,04	R\$ 364,28
132	Bucha oitavada	PEÇAS	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,64
133	Corpo de estágio	PEÇAS	7,00	R\$ 351,04	R\$ 2.457,28
134	Rotor	PEÇAS	7,00	R\$ 313,11	R\$ 2.191,77
135	Bucha intermediária	PEÇAS	7,00	R\$ 40,57	R\$ 283,99
136	Difusor	PEÇAS	7,00	R\$ 81,14	R\$ 567,98
137	Arruela	PEÇAS	7,00	R\$ 10,58	R\$ 74,06
138	Proteção do cabo	PEÇAS	7,00	R\$ 79,38	R\$ 555,66
139	Corpo de sucção	PEÇAS	7,00	R\$ 361,62	R\$ 2.531,34
140	Crivo	PEÇAS	7,00	R\$ 79,38	R\$ 555,66
141	Luva de acoplamento	PEÇAS	7,00	R\$ 317,52	R\$ 2.222,64
142	Tampa do diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 149,94	R\$ 1.049,58
143	Anel de desgaste	PEÇAS	7,00	R\$ 264,60	R\$ 1.852,20
144	Buchas de grafite	PEÇAS	7,00	R\$ 206,39	R\$ 1.444,73
145	Bobina de campo	PEÇAS	7,00	R\$ 1.950,20	R\$ 13.651,40
146	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	7,00	R\$ 37,04	R\$ 259,28
147	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	7,00	R\$ 44,10	R\$ 308,70
148	Cunhas	PEÇAS	7,00	R\$ 70,56	R\$ 493,92
149	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	7,00	R\$ 194,04	R\$ 1.358,28
150	Retentor	PEÇAS	7,00	R\$ 167,58	R\$ 1.173,06
151	Diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 211,68	R\$ 1.481,76
152	Mancal	PEÇAS	7,00	R\$ 420,71	R\$ 2.944,97
153	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS	7,00	R\$ 354,56	R\$ 2.481,92
154	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS	7,00	R\$ 254,02	R\$ 1.778,14
155	Escora apoio	PEÇAS	7,00	R\$ 174,64	R\$ 1.222,48
156	Segmento do mancal	PEÇAS	7,00	R\$ 315,76	R\$ 2.210,32
157	Disco mancal escora	PEÇAS	7,00	R\$ 248,72	R\$ 1.741,04
158	Capa de selo	PEÇAS	7,00	R\$ 60,86	R\$ 426,02
159	Sino afastador de areia	PEÇAS	7,00	R\$ 68,80	R\$ 481,60
160	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	7,00	R\$ 118,19	R\$ 827,33
161	Vedação para cabo	PEÇAS	7,00	R\$ 56,45	R\$ 395,15
162	Bujão	PEÇAS	7,00	R\$ 48,51	R\$ 339,57
163	O-ring	PEÇAS	7,00	R\$ 17,64	R\$ 123,48
164	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	7,00	R\$ 195,80	R\$ 1.370,60
165	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	7,00	R\$ 322,81	R\$ 2.259,67
166	Disco de Mola	PEÇAS	7,00	R\$ 12,35	R\$ 86,45
167	Mola	PEÇAS	7,00	R\$ 22,05	R\$ 154,35
168	Anel de trava	PEÇAS	7,00	R\$ 22,93	R\$ 160,51
169	Protetor do diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 39,69	R\$ 277,83
170	Chaveta	PEÇAS	7,00	R\$ 74,97	R\$ 524,79
171	Anel de trava quadrado	PEÇAS	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,64
172	Corpo de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 363,38	R\$ 2.543,66
173	Disco de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 261,95	R\$ 1.833,65
174	Anel O-ring	PEÇAS	7,00	R\$ 25,58	R\$ 179,06
175	Assento de válvula	PEÇAS	7,00	R\$ 147,29	R\$ 1.031,03
176	Anel de trava	PEÇAS	7,00	R\$ 18,52	R\$ 129,64
177	Adaptador	PEÇAS	7,00	R\$ 29,11	R\$ 203,77
178	Tirantes	PEÇAS	7,00	R\$ 440,12	R\$ 3.080,84
179	Parafuso do eixo	PEÇAS	7,00	R\$ 29,99	R\$ 209,93



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



180	Eixo	PEÇAS	7,00	R\$ 370,44	R\$ 2.593,08
181	Corpo superior	PEÇAS	7,00	R\$ 52,04	R\$ 364,28
182	Bucha oitavada	PEÇAS	7,00	R\$ 22,05	R\$ 154,35
183	Corpo de estágio	PEÇAS	7,00	R\$ 372,20	R\$ 2.605,40
184	Rotor	PEÇAS	7,00	R\$ 339,57	R\$ 2.376,99
185	Bucha intermediária	PEÇAS	7,00	R\$ 40,57	R\$ 283,99
186	Difusor	PEÇAS	7,00	R\$ 81,14	R\$ 567,98
187	Arruela	PEÇAS	7,00	R\$ 16,76	R\$ 117,32
188	Proteção do cabo	PEÇAS	7,00	R\$ 97,02	R\$ 679,14
189	Corpo de sucção	PEÇAS	7,00	R\$ 442,76	R\$ 3.099,32
190	Crivo	PEÇAS	7,00	R\$ 95,26	R\$ 666,82
191	Luva de acoplamento	PEÇAS	7,00	R\$ 335,16	R\$ 2.346,12
192	Tampa do diafragma	PEÇAS	7,00	R\$ 149,94	R\$ 1.049,58
193	Anel de desgaste	PEÇAS	7,00	R\$ 264,60	R\$ 1.852,20
194	Buchas de grafite	PEÇAS	5,00	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
195	Bobina de campo	PEÇAS	5,00	R\$ 2.381,40	R\$ 11.907,00
196	Protetor de bobina inferior/superior	PEÇAS	5,00	R\$ 82,91	R\$ 414,55
197	Isoladores Wedge/Slot	PEÇAS	5,00	R\$ 70,56	R\$ 352,80
198	Cunhas	PEÇAS	5,00	R\$ 86,44	R\$ 432,20
199	Jogo de cabo de saída do motor	PEÇAS	5,00	R\$ 419,44	R\$ 2.097,20
200	Retentor	PEÇAS	5,00	R\$ 211,68	R\$ 1.058,40
201	Diafragma	PEÇAS	5,00	R\$ 229,32	R\$ 1.146,60
202	Mancal	PEÇAS	5,00	R\$ 703,84	R\$ 3.519,20
203	Disco mancal escora / Disco Encosto	PEÇAS	5,00	R\$ 581,24	R\$ 2.906,20
204	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	PEÇAS	5,00	R\$ 373,09	R\$ 1.865,45
205	Escora apoio	PEÇAS	5,00	R\$ 338,69	R\$ 1.693,45
206	Segmento do mancal	PEÇAS	5,00	R\$ 704,72	R\$ 3.523,60
207	Disco mancal escora	PEÇAS	5,00	R\$ 527,44	R\$ 2.637,20
208	Capa de selo	PEÇAS	5,00	R\$ 60,86	R\$ 304,30
209	Sino afastador de areia	PEÇAS	5,00	R\$ 68,80	R\$ 344,00
210	Parafuso prisioneiro	PEÇAS	5,00	R\$ 144,65	R\$ 723,25
211	Vedação para cabo	PEÇAS	5,00	R\$ 110,25	R\$ 551,25
212	Bujão	PEÇAS	5,00	R\$ 58,21	R\$ 291,05
213	O-ring	PEÇAS	5,00	R\$ 17,64	R\$ 88,20
214	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	PEÇAS	5,00	R\$ 284,00	R\$ 1.420,00
215	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	PEÇAS	5,00	R\$ 436,59	R\$ 2.182,95
216	Disco de Mola	PEÇAS	5,00	R\$ 16,76	R\$ 83,80
217	Mola	PEÇAS	5,00	R\$ 29,11	R\$ 145,55
218	Anel de trava	PEÇAS	5,00	R\$ 26,46	R\$ 132,30
219	Protetor do diafragma	PEÇAS	5,00	R\$ 48,51	R\$ 242,55
220	Chaveta	PEÇAS	5,00	R\$ 83,79	R\$ 418,95
221	Anel de trava quadrado	PEÇAS	5,00	R\$ 28,22	R\$ 141,10
222	Corpo de válvula	PEÇAS	5,00	R\$ 688,84	R\$ 3.444,20
223	Disco de válvula	PEÇAS	5,00	R\$ 432,18	R\$ 2.160,90
224	Anel O-ring	PEÇAS	5,00	R\$ 30,87	R\$ 154,35
225	Assento de válvula	PEÇAS	5,00	R\$ 292,82	R\$ 1.464,10
226	Anel de trava	PEÇAS	5,00	R\$ 21,17	R\$ 105,85
227	Adaptador	PEÇAS	5,00	R\$ 25,61	R\$ 128,05
228	Tirantes	PEÇAS	5,00	R\$ 519,50	R\$ 2.597,50
229	Parafuso do eixo	PEÇAS	5,00	R\$ 20,29	R\$ 101,45
230	Eixo	PEÇAS	5,00	R\$ 631,51	R\$ 3.157,55
231	Corpo superior	PEÇAS	5,00	R\$ 46,75	R\$ 233,75
232	Bucha oitavada	PEÇAS	5,00	R\$ 22,05	R\$ 110,25
233	Corpo de estágio	PEÇAS	5,00	R\$ 594,47	R\$ 2.972,35
234	Rotor	PEÇAS	5,00	R\$ 431,30	R\$ 2.156,50
235	Bucha intermediária	PEÇAS	5,00	R\$ 33,52	R\$ 167,60



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



236	Difusor	PEÇAS	5,00	R\$ 305,17	R\$ 1.525,85
237	Arruela	PEÇAS	5,00	R\$ 21,17	R\$ 105,85
238	Proteção do cabo	PEÇAS	5,00	R\$ 194,04	R\$ 970,20
239	Corpo de sucção	PEÇAS	5,00	R\$ 780,57	R\$ 3.902,85
240	Crivo	PEÇAS	5,00	R\$ 185,22	R\$ 926,10
241	Luva de acoplamento	PEÇAS	5,00	R\$ 520,38	R\$ 2.601,90
242	Tampa do diafragma	PEÇAS	5,00	R\$ 254,90	R\$ 1.274,50
243	Anel de desgaste	PEÇAS	5,00	R\$ 441,00	R\$ 2.205,00
244	Relé de fase	PEÇAS	10,00	R\$ 176,40	R\$ 1.764,00
245	Relé de nível	PEÇAS	10,00	R\$ 211,68	R\$ 2.116,80
246	Jogo de Fusível NH00 100A	PEÇAS	10,00	R\$ 158,76	R\$ 1.587,60
247	Jogo de Base para fusível NH00 100A	PEÇAS	10,00	R\$ 211,68	R\$ 2.116,80
248	Jogo de Fusível diazeta de 6A	PEÇAS	10,00	R\$ 35,28	R\$ 352,80
249	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	PEÇAS	10,00	R\$ 432,18	R\$ 4.321,80
250	Jogo de para-raio	PEÇAS	10,00	R\$ 264,60	R\$ 2.646,00
251	Transformador de comando de 220/380V	PEÇAS	10,00	R\$ 684,04	R\$ 6.840,40
252	Voltímetro de 0 a 500V	PEÇAS	10,00	R\$ 49,39	R\$ 493,90
253	Amperímetro de 0 a 100A	PEÇAS	10,00	R\$ 68,80	R\$ 688,00
254	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	PEÇAS	10,00	R\$ 70,56	R\$ 705,60
255	Jogo de Cabo flexível 750V16mm	PEÇAS	10,00	R\$ 52,92	R\$ 529,20
256	Contactador auxiliar para comando	PEÇAS	10,00	R\$ 299,88	R\$ 2.998,80
257	Botão de comando duplo	PEÇAS	10,00	R\$ 61,74	R\$ 617,40
258	Relé de tempo 30 segundos	PEÇAS	10,00	R\$ 185,22	R\$ 1.852,20
259	Jogo de Terminal a compressão 25mm	PEÇAS	10,00	R\$ 35,28	R\$ 352,80
260	Contator de força 3RT10 106	PEÇAS	10,00	R\$ 573,30	R\$ 5.733,00
261	Jogo de Sinalizadores de painel	PEÇAS	10,00	R\$ 22,93	R\$ 229,30
262	Contator 3RT 1036	PEÇAS	10,00	R\$ 676,00	R\$ 6.760,00
263	Contator 3RT 1035	PEÇAS	10,00	R\$ 392,59	R\$ 3.925,90
264	Relé de tempo (15 segundos)	PEÇAS	10,00	R\$ 185,22	R\$ 1.852,20
265	Programador de horário	PEÇAS	10,00	R\$ 299,88	R\$ 2.998,80
266	Chave coletora para automação de mancal	PEÇAS	10,00	R\$ 74,09	R\$ 740,90
267	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	PEÇAS	10,00	R\$ 44,10	R\$ 441,00
268	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	PEÇAS	10,00	R\$ 88,20	R\$ 882,00
269	Jogo de Cabo flexível 1mm	PEÇAS	10,00	R\$ 26,46	R\$ 264,60
270	Contactador de partida	PEÇAS	10,00	R\$ 299,88	R\$ 2.998,80
271	Suporte para relé de sobrecarga	PEÇAS	10,00	R\$ 52,92	R\$ 529,20
272	Transformador de comando p/ medição de corrente	PEÇAS	10,00	R\$ 70,56	R\$ 705,60
273	Amperímetro de 0 a 150	PEÇAS	10,00	R\$ 105,84	R\$ 1.058,40
274	Jogo de fusíveis de 160 a 200	PEÇAS	10,00	R\$ 321,93	R\$ 3.219,30
275	Contactador para 32A	PEÇAS	10,00	R\$ 351,04	R\$ 3.510,40
276	Base para fusível de 200A NH00	PEÇAS	10,00	R\$ 232,85	R\$ 2.328,50
277	Jogo de Disjuntor de 10A	PEÇAS	10,00	R\$ 37,04	R\$ 370,40
278	Jogo de Terminal a compressão 35mm	PEÇAS	10,00	R\$ 47,04	R\$ 470,40
279	Jogo de fusível 125A	PEÇAS	10,00	R\$ 216,97	R\$ 2.169,70
280	Relé de fase	PEÇAS	3,00	R\$ 176,40	R\$ 529,20
281	Relé de nível	PEÇAS	3,00	R\$ 211,68	R\$ 635,04
282	Jogo de Fusível NH00 100A	PEÇAS	3,00	R\$ 158,76	R\$ 476,28
283	Jogo de Base para fusível NH00 100A	PEÇAS	3,00	R\$ 211,68	R\$ 635,04
284	Jogo de Fusível diazeta de 6A	PEÇAS	3,00	R\$ 35,28	R\$ 105,84
285	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	PEÇAS	3,00	R\$ 432,18	R\$ 1.296,54
286	Jogo de para-raio	PEÇAS	3,00	R\$ 264,60	R\$ 793,80
287	Transformador de comando de 220/380V	PEÇAS	3,00	R\$ 774,97	R\$ 2.324,91
288	Voltímetro de 0 a 500V	PEÇAS	3,00	R\$ 49,39	R\$ 148,17
289	Amperímetro de 0 a 100A	PEÇAS	3,00	R\$ 68,80	R\$ 206,40
290	Jogo de cabo flexível 750V 25mm	PEÇAS	3,00	R\$ 70,56	R\$ 211,68
291	Jogo de cabo flexível 750V 16mm	PEÇAS	3,00	R\$ 52,92	R\$ 158,76



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



292	Contactador auxiliar para comando	PEÇAS	3,00	R\$ 521,53	R\$ 1.564,59
293	Botão de comando duplo	PEÇAS	3,00	R\$ 61,74	R\$ 185,22
294	Relé de tempo 30 segundos	PEÇAS	3,00	R\$ 185,22	R\$ 555,66
295	Jogo de terminal a compressão 25mm	PEÇAS	3,00	R\$ 35,28	R\$ 105,84
296	Contator de força 3RT10 106	PEÇAS	3,00	R\$ 573,30	R\$ 1.719,90
297	Sinalizador de painel	PEÇAS	3,00	R\$ 22,93	R\$ 68,79
298	Contator 3RT 1036	PEÇAS	3,00	R\$ 1.666,08	R\$ 4.998,24
299	Contator 3RT 1035	PEÇAS	3,00	R\$ 1.508,25	R\$ 4.524,75
300	Relé de tempo (15 segundos)	PEÇAS	3,00	R\$ 185,22	R\$ 555,66
301	Programador de horário	PEÇAS	3,00	R\$ 299,88	R\$ 899,64
302	Chave coletora para automação de mancal	PEÇAS	3,00	R\$ 74,09	R\$ 222,27
303	Jogo de terminal de compressão a 50mm	PEÇAS	3,00	R\$ 44,10	R\$ 132,30
304	Jogo de cabo flexível 750V 35mm	PEÇAS	3,00	R\$ 88,20	R\$ 264,60
305	Jogo de cabo flexível 1mm	PEÇAS	3,00	R\$ 25,66	R\$ 76,98
306	Contactador de partida	PEÇAS	3,00	R\$ 299,88	R\$ 899,64
307	Suporte para relé de sobrecarga	PEÇAS	3,00	R\$ 52,92	R\$ 158,76
308	Transformador de corrente p/ medição	PEÇAS	3,00	R\$ 70,56	R\$ 211,68
309	Amperímetro de 0 a 150	PEÇAS	3,00	R\$ 105,84	R\$ 317,52
310	Jogo de Fusível de 160 a 200	PEÇAS	3,00	R\$ 321,93	R\$ 965,79
311	Contactador para 32A	PEÇAS	3,00	R\$ 351,04	R\$ 1.053,12
312	Jogo de Base para fusível de 200A NH00	PEÇAS	3,00	R\$ 232,85	R\$ 698,55
313	Jogo de Disjuntor de 10A	PEÇAS	3,00	R\$ 37,04	R\$ 111,12
314	Jogo de terminal a compressão 35mm	PEÇAS	3,00	R\$ 36,32	R\$ 108,96
315	Jogo de Fusível 125A	PEÇAS	3,00	R\$ 216,97	R\$ 650,91
316	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	11,00	R\$ 392,00	R\$ 4.312,00
317	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 1.372,00	R\$ 15.092,00
318	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 882,00	R\$ 9.702,00
319	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 294,00	R\$ 3.234,00
320	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 882,00	R\$ 9.702,00
321	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 245,00	R\$ 2.695,00
322	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	11,00	R\$ 686,00	R\$ 7.546,00
323	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 1.960,00	R\$ 21.560,00
324	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 1.176,00	R\$ 12.936,00
325	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	SERVIÇO	11,00	R\$ 392,00	R\$ 4.312,00
326	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 1.568,00	R\$ 17.248,00
327	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 392,00	R\$ 4.312,00
328	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 147,00	R\$ 1.617,00
329	Serviço de retifica do rotor do bombeador	SERVIÇO	11,00	R\$ 137,20	R\$ 1.509,20
330	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	7,00	R\$ 980,00	R\$ 6.860,00
331	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	7,00	R\$ 2.352,00	R\$ 16.464,00
332	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	7,00	R\$ 1.666,00	R\$ 11.662,00
333	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	SERVIÇO	7,00	R\$ 392,00	R\$ 2.744,00
334	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	7,00	R\$ 1.568,00	R\$ 10.976,00
335	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	7,00	R\$ 490,00	R\$ 3.430,00
336	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	7,00	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
337	Serviço de retifica do rotor do bombeador	SERVIÇO	7,00	R\$ 245,00	R\$ 1.715,00
338	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	4,00	R\$ 980,00	R\$ 3.920,00
339	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	4,00	R\$ 1.862,00	R\$ 7.448,00
340	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	4,00	R\$ 1.568,00	R\$ 6.272,00
341	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	SERVIÇO	4,00	R\$ 392,00	R\$ 1.568,00
342	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	4,00	R\$ 1.078,00	R\$ 4.312,00
343	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	4,00	R\$ 490,00	R\$ 1.960,00
344	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	4,00	R\$ 1.176,00	R\$ 4.704,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



345	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	4,00	R\$ 1.176,00	R\$ 4.704,00
346	Embuchamento do mancal superior e inferior	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
347	Serviço de rebobinamento do motor	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.960,00	R\$ 3.920,00
348	Serviço técnico do motor	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.666,00	R\$ 3.332,00
349	Serviço técnico de retífica do induzido do motor	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
350	Serviço técnico do bombeador	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
351	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	SERVIÇO	2,00	R\$ 490,00	R\$ 980,00
352	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.274,00	R\$ 2.548,00
353	Serviço de retífica do rotor do bombeador	SERVIÇO	2,00	R\$ 1.176,00	R\$ 2.352,00
354	Serviço técnico do painel	SERVIÇO	10,00	R\$ 1.372,00	R\$ 13.720,00
355	Serviço técnico do painel	SERVIÇO	3,00	R\$ 2.719,50	R\$ 8.158,50

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

O parcelamento não é uma opção viável para a contratação da empresa especializada em manutenção do SAAE de São João do Paraíso. Isso porque não traria benefícios ao mercado fornecedor, comprometendo a economia de escala e o gerenciamento dos serviços. Optar pelo pagamento único garante melhor controle e eficiência na execução do contrato.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Suprir a necessidade do SAAE, objetivando condições adequadas de utilização.

Visando assegurar por meio de processo licitatório a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município, garantindo a economicidade e eficiência.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, evitando contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos disponíveis.

O Decreto nº 9.507/2018, dispõe que, no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional poderão ser objeto de execução indireta as atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares aos assuntos que constituem área de competência legal do órgão ou entidade. Sendo assim, os referidos serviços deverão ser prestados por empresa especializada, que atua nesse segmento, regularmente autorizada pelos órgãos competentes, mediante fornecimento de mão de obra especializada e legalmente capacitada, em conformidade com a legislação pertinente.

A Administração pugnará pelo binômio preço-qualidade, estabelecendo o julgamento pelo menor preço, com o melhor aproveitamento de recursos financeiros disponíveis, sob a estrita obediência das condições editalícias, visando atingir as melhores práticas operacionais de manutenções preditivas, preventivas e corretivas dos equipamentos existentes nas instalações do IFB.



Assim, garantirá uma maior efetividade na realização de suas atividades e missão institucional. Neste sentido, a contratação objetiva manter o funcionamento ótimo dos equipamentos, através de manutenções preventivas e corretivas, das bombas, motores e quadros de comando pertencentes às seguintes instalações administrativas e/ou da infraestrutura das unidades do IFB: Sistemas de abastecimento de caixas d' água potável; sistema de captação de caixa d'água para reuso; sistema de combate a incêndio; sistema de captação de água de lagoas de contenção; sistema de envio de dejetos para a rede de esgoto da CAESB (bombas de Recalque); sistema de irrigação; além de bombas utilizadas em casas de máquinas de piscinas e em espelhos d'água, dentre outras já existentes ou a serem adquiridas pelas respectivas unidades do IFB.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

Com base nos Estudos Preliminares realizados e, principalmente, por se tratar de uma contratação para um serviço que ainda não fora prestado ao SAAE, a Equipe de Planejamento considera imprescindível a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE CONJUNTOS MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL, E DE PAINÉIS DE COMANDO PARA PARTIDA DE BOMBAS DE 01 A 200 CV, INCLUINDO SERVIÇOS, PEÇAS, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO QUANDO NECESSÁRIO DE INTERESSE DO SAAE DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA.

1. Realizar um levantamento detalhado das falhas e problemas existentes no sistema de abastecimento de água do SAAE de São João do Paraíso, identificando as principais causas das falhas frequentes e da manutenção inadequada de bombas de água e painéis elétricos.
2. Realizar uma análise de viabilidade técnica e financeira para a implementação de um plano de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos do SAAE, visando garantir a eficácia no fornecimento de água.
3. Avaliar a necessidade de contratação de serviços especializados para a realização das manutenções necessárias nos equipamentos do SAAE, considerando a expertise e capacidade técnica das empresas prestadoras de serviço.
4. Elaborar um plano de capacitação para os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual, com o objetivo de garantir o adequado acompanhamento e monitoramento da execução dos serviços contratados, visando a melhoria contínua do sistema de abastecimento de água.
5. Realizar uma análise criteriosa dos recursos disponíveis e necessários para a implementação das providências operacionais e estruturais indicadas, considerando a urgência e importância da resolução do problema identificado no SAAE de São João do Paraíso.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes antes de se resolver o problema do SAAE de São João do Paraíso com as falhas nas bombas de água e painéis elétricos.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A Empresa CONTRATADA deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber, de acordo com os normativos vigentes, como: IN nº 05/2017 e IN nº 01/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, e a lei de Licitações e Contratos; Decreto nº 7.746/2012 e suas alterações (Decreto Nº 9.178/2017), na Lei 12.305/10 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, na Instrução Normativa SLTI/MP Nº 01, de 2010, Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU, legislações ambientais no que couber durante a realização das manutenções.

Nesse sentido, segundo critérios de sustentabilidade ambiental a empresa contratada deve adotar as seguintes práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, quando couber: Os bens/materiais devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2. As peças e itens aplicados durante todo o contrato devem ser preferencialmente acondicionados em embalagens coletivas, com o menor volume possível, utilizando materiais reciclados ou reutilizados sem perder a garantia de um correto e seguro transporte.

Todos os eventuais agentes para limpeza que sejam empregados deverão ser notificados ou registrados na ANVISA, conforme determina a legislação vigente. A futura contratada deverá realizar o recolhimento de todos os resíduos recicláveis descartados, de forma seletiva, em observância ao Decreto nº 5.940/2006. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

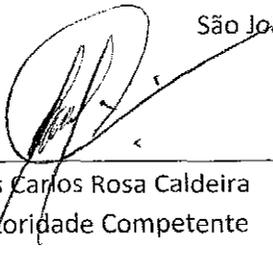


CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

ANEXO - I - PLANILHA COMPLETA COM AS ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS E SERVIÇOS DE ACORDO COM AS POTÊNCIAS DE CADA BOMBAS.

São João do Paraíso - MA, 27 de Março de 2024


Luís Carlos Rosa Caldeira
Autoridade Competente



**ANEXO – I - PLANILHA COMPLETA COM AS ESPECIFICAÇÕES DAS PEÇAS E SERVIÇOS DE ACORDO COM AS
POTÊNCIAS DE CADA BOMBAS**

PLANILHA DE PEÇAS E SERVIÇOS			
ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"		
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO
	Buchas de grafite	11	PEÇAS
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO
	Bobina de campo	11	PEÇAS
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS
	Jogo de Cunhas	11	PEÇAS
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO
	Retentor	11	PEÇAS
	Diafragma	11	PEÇAS
	Mancal	11	PEÇAS
	Espaçador	11	PEÇAS
	Segmento do mancal	11	PEÇAS
	Disco mancal escora	11	PEÇAS
	Capa de selo	11	PEÇAS
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS
	Jogo de parafuso prisioneiro	11	PEÇAS
	Vedação para cabo	11	PEÇAS
	Bujão	11	PEÇAS
	Jogo de O-ring	11	PEÇAS
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS
	Disco de Mola	11	PEÇAS
	Mola	11	PEÇAS
	Anel de trava	11	PEÇAS
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS
	Chaveta	11	PEÇAS
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS
1.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Corpo de válvula	11	PEÇAS
	Disco de válvula	11	PEÇAS
	Jogo de Anel O-ring	11	PEÇAS
	Assento de válvula	11	PEÇAS
	Anel de trava	11	PEÇAS
	Adaptador	11	PEÇAS
	Corpo de tubo	11	PEÇAS
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS
	Eixo	11	PEÇAS
	Corpo superior	11	PEÇAS
	Bucha oitavada	11	PEÇAS
	Corpo de estágio	11	PEÇAS
	Rotor	11	PEÇAS
	Bucha intermediária	11	PEÇAS
	Difusor	11	PEÇAS
	Arruela	11	PEÇAS
	Proteção do cabo	11	PEÇAS
	Corpo de sucção	11	PEÇAS
	Crivo	11	PEÇAS
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS
1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"		
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO
	Buchas de grafite	11	PEÇAS
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO
	Bobina de campo	11	PEÇAS
	Protetor de bobina inferior/superior	11	PEÇAS
	Isoladores Wedge/Slot	11	PEÇAS
	Cunhas	11	PEÇAS
	Jogo de cabo de saída do motor	11	PEÇAS
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO
	Retentor	11	PEÇAS
	Diafragma	11	PEÇAS
	Mancal	11	PEÇAS
	Espaçador	11	PEÇAS
	Segmento do mancal	11	PEÇAS
	Disco mancal escora	11	PEÇAS
	Capa de selo	11	PEÇAS
	Sino afastador de areia	11	PEÇAS
	Parafuso prisioneiro	11	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Vedação para cabo	11	PEÇAS
	Bujão	11	PEÇAS
	O-ring	11	PEÇAS
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	11	PEÇAS
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	11	PEÇAS
	Disco de Mola	11	PEÇAS
	Mola	11	PEÇAS
	Anel de trava	11	PEÇAS
	Protetor do diafragma	11	PEÇAS
	Chaveta	11	PEÇAS
	Anel de trava quadrado	11	PEÇAS
2.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO
	Corpo de válvula	11	PEÇAS
	Disco de válvula	11	PEÇAS
	Anel O-ring	11	PEÇAS
	Assento de válvula	11	PEÇAS
	Anel de trava	11	PEÇAS
	Adaptador	11	PEÇAS
	Corpo de tubo	11	PEÇAS
	Parafuso do eixo	11	PEÇAS
	Eixo	11	PEÇAS
	Corpo superior	11	PEÇAS
	Bucha oitavada	11	PEÇAS
	Corpo de estágio	11	PEÇAS
	Rotor	11	PEÇAS
	Bucha intermediária	11	PEÇAS
	Difusor	11	PEÇAS
	Arruela	11	PEÇAS
	Proteção do cabo	11	PEÇAS
	Corpo de sucção	11	PEÇAS
	Crivo	11	PEÇAS
	Luva de acoplamento	11	PEÇAS
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO
2.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO
	Anel de desgaste	11	PEÇAS
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"		
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Buchas de grafite	7	PEÇAS
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO
	Bobina de campo	7	PEÇAS
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS
	Cunhas	7	PEÇAS
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO
	Retentor	7	PEÇAS
	Diafragma	7	PEÇAS
	Mancal	7	PEÇAS
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS
	Escora apoio	7	PEÇAS
	Segmento do mancal	7	PEÇAS
	Disco mancal escora	7	PEÇAS
	Capa de selo	7	PEÇAS
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS
	Vedação para cabo	7	PEÇAS
	Bujão	7	PEÇAS
	O-ring	7	PEÇAS
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS
	Disco de Mola	7	PEÇAS
	Mola	7	PEÇAS
	Anel de trava	7	PEÇAS
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS
	Chaveta	7	PEÇAS
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS
3.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO
3.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO
	Corpo de válvula	7	PEÇAS
	Disco de válvula	7	PEÇAS
	Anel O-ring	7	PEÇAS
	Assento de válvula	7	PEÇAS
	Anel de trava	7	PEÇAS
	Adaptador	7	PEÇAS
	Tirantes	7	PEÇAS
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Eixo	7	PEÇAS
	Corpo superior	7	PEÇAS
	Bucha oitavada	7	PEÇAS
	Corpo de estágio	7	PEÇAS
	Rotor	7	PEÇAS
	Bucha intermediária	7	PEÇAS
	Difusor	7	PEÇAS
	Arruela	7	PEÇAS
	Proteção do cabo	7	PEÇAS
	Corpo de sucção	7	PEÇAS
	Crivo	7	PEÇAS
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS
3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO
	Anel de desgaste	7	PEÇAS
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"		
4.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO
	Buchas de grafite	7	PEÇAS
4.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO
	Bobina de campo	7	PEÇAS
	Protetor de bobina inferior/superior	7	PEÇAS
	Isoladores Wedge/Slot	7	PEÇAS
	Cunhas	7	PEÇAS
	Jogo de cabo de saída do motor	7	PEÇAS
4.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO
	Retentor	7	PEÇAS
	Diafragma	7	PEÇAS
	Mancal	7	PEÇAS
	Disco mancal escora / Disco Encosto	7	PEÇAS
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	7	PEÇAS
	Escora apoio	7	PEÇAS
	Segmento do mancal	7	PEÇAS
	Disco mancal escora	7	PEÇAS
	Capa de selo	7	PEÇAS
	Sino afastador de areia	7	PEÇAS
	Parafuso prisioneiro	7	PEÇAS
	Vedação para cabo	7	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Bujão	7	PEÇAS
	O-ring	7	PEÇAS
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	7	PEÇAS
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	7	PEÇAS
	Disco de Mola	7	PEÇAS
	Mola	7	PEÇAS
	Anel de trava	7	PEÇAS
	Protetor do diafragma	7	PEÇAS
	Chaveta	7	PEÇAS
	Anel de trava quadrado	7	PEÇAS
4.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO
4.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO
	Corpo de válvula	7	PEÇAS
	Disco de válvula	7	PEÇAS
	Anel O-ring	7	PEÇAS
	Assento de válvula	7	PEÇAS
	Anel de trava	7	PEÇAS
	Adaptador	7	PEÇAS
	Tirantes	7	PEÇAS
	Parafuso do eixo	7	PEÇAS
	Eixo	7	PEÇAS
	Corpo superior	7	PEÇAS
	Bucha oitavada	7	PEÇAS
	Corpo de estágio	7	PEÇAS
	Rotor	7	PEÇAS
	Bucha intermediária	7	PEÇAS
	Difusor	7	PEÇAS
	Arruela	7	PEÇAS
	Proteção do cabo	7	PEÇAS
	Corpo de sucção	7	PEÇAS
	Crivo	7	PEÇAS
	Luva de acoplamento	7	PEÇAS
	Tampa do diafragma	7	PEÇAS
4.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO
4.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO
4.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO
	Anel de desgaste	7	PEÇAS
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV		
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	5	SERVIÇO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Buchas de grafite	5	PEÇAS
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	5	SERVIÇO
	Bobina de campo	5	PEÇAS
	Protetor de bobina inferior/superior	5	PEÇAS
	Isoladores Wedge/Slot	5	PEÇAS
	Cunhas	5	PEÇAS
	Jogo de cabo de saída do motor	5	PEÇAS
5.3	Serviço técnico do motor	5	SERVIÇO
	Retentor	5	PEÇAS
	Diafragma	5	PEÇAS
	Mancal	5	PEÇAS
	Disco mancal escora / Disco Encosto	5	PEÇAS
	Segmento do mancal / Pastilha de apoio	5	PEÇAS
	Escora apoio	5	PEÇAS
	Segmento do mancal	5	PEÇAS
	Disco mancal escora	5	PEÇAS
	Capa de selo	5	PEÇAS
	Sino afastador de areia	5	PEÇAS
	Parafuso prisioneiro	5	PEÇAS
	Vedação para cabo	5	PEÇAS
	Bujão	5	PEÇAS
	O-ring	5	PEÇAS
	Anel de tubo "A" / Anel de fixação superior	5	PEÇAS
	Anel de tubo "B" / Anel de fixação inferior	5	PEÇAS
	Disco de Mola	5	PEÇAS
	Mola	5	PEÇAS
	Anel de trava	5	PEÇAS
	Protetor do diafragma	5	PEÇAS
	Chaveta	5	PEÇAS
	Anel de trava quadrado	5	PEÇAS
5.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	5	SERVIÇO
5.5	Serviço técnico do bombeador	5	SERVIÇO
	Corpo de válvula	5	PEÇAS
	Disco de válvula	5	PEÇAS
	Anel O-ring	5	PEÇAS
	Assento de válvula	5	PEÇAS
	Anel de trava	5	PEÇAS
	Adaptador	5	PEÇAS
	Tirantes	5	PEÇAS
	Parafuso do eixo	5	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Eixo	5	PEÇAS
	Corpo superior	5	PEÇAS
	Bucha oitavada	5	PEÇAS
	Corpo de estágio	5	PEÇAS
	Rotor	5	PEÇAS
	Bucha intermediária	5	PEÇAS
	Difusor	5	PEÇAS
	Arruela	5	PEÇAS
	Proteção do cabo	5	PEÇAS
	Corpo de sucção	5	PEÇAS
	Crivo	5	PEÇAS
	Luva de acoplamento	5	PEÇAS
	Tampa do diafragma	5	PEÇAS
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	5	SERVIÇO
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	5	SERVIÇO
5.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	5	SERVIÇO
	Anel de desgaste	5	PEÇAS
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV e 30CV:		
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO
	Relé de fase	10	PEÇAS
	Relé de nível	10	PEÇAS
	Jogo de Fusível NH00 100A	10	PEÇAS
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	10	PEÇAS
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	10	PEÇAS
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	10	PEÇAS
	Jogo de para-raio	10	PEÇAS
	Transformador de comando de 220/380V	10	PEÇAS
	Voltímetro de 0 a 500V	10	PEÇAS
	Amperímetro de 0 a 100A	10	PEÇAS
	Jogo de Cabo para flexível 750V 25mm	10	PEÇAS
	Jogo de Cabo flexível 750V16mm	10	PEÇAS
	Contactador auxiliar para comando	10	PEÇAS
	Botão de comando duplo	10	PEÇAS
	Relé de tempo 30 segundos	10	PEÇAS
	Jogo de Terminal a compressão 25mm	10	PEÇAS
	Contator de força 3RT10 106	10	PEÇAS
	Jogo de Sinalizadores de painel	10	PEÇAS
	Contator 3RT 1036	10	PEÇAS
	Contator 3RT 1035	10	PEÇAS
	Relé de tempo (15 segundos)	10	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Programador de horário	10	PEÇAS
	Chave coletora para automação de mancal	10	PEÇAS
	Jogo de Terminal de compressão a 50mm	10	PEÇAS
	Jogo de Cabo flexível 750V 35mm	10	PEÇAS
	Jogo de Cabo flexível 1mm	10	PEÇAS
	Contactador de partida	10	PEÇAS
	Suporte para relé de sobrecarga	10	PEÇAS
	Transformador de comando p/ medição de corrente	10	PEÇAS
	Amperímetro de 0 a 150	10	PEÇAS
	Jogo de fusíveis de 160 a 200	10	PEÇAS
	Contactador para 32A	10	PEÇAS
	Base para fusível de 200A NH00	10	PEÇAS
	Jogo de Disjuntor de 10A	10	PEÇAS
	Jogo de Terminal a compressão 35mm	10	PEÇAS
	Jogo de fusível 125A	10	PEÇAS
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:		
12.1	Serviço técnico do painel	3	SERVIÇO
	Relé de fase	3	PEÇAS
	Relé de nível	3	PEÇAS
	Jogo de Fusível NH00 100A	3	PEÇAS
	Jogo de Base para fusível NH00 100A	3	PEÇAS
	Jogo de Fusível diazeta de 6A	3	PEÇAS
	Relé de sobrecarga de 28 a 36A	3	PEÇAS
	Jogo de para-raio	3	PEÇAS
	Transformador de comando de 220/380V	3	PEÇAS
	Voltímetro de 0 a 500V	3	PEÇAS
	Amperímetro de 0 a 100A	3	PEÇAS
	Jogo de cabo flexível 750V 25mm	3	PEÇAS
	Jogo de cabo flexível 750V 16mm	3	PEÇAS
	Contactador auxiliar para comando	3	PEÇAS
	Botão de comando duplo	3	PEÇAS
	Relé de tempo 30 segundos	3	PEÇAS
	Jogo de terminal a compressão 25mm	3	PEÇAS
	Contador de força 3RT10 106	3	PEÇAS
	Sinalizador de painel	3	PEÇAS
	Contador 3RT 1036	3	PEÇAS
	Contador 3RT 1035	3	PEÇAS
	Relé de tempo (15 segundos)	3	PEÇAS
	Programador de horário	3	PEÇAS
	Chave coletora para automação de mancal	3	PEÇAS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



	Jogo de terminal de compressão a 50mm	3	PEÇAS
	Jogo de cabo flexível 750V 35mm	3	PEÇAS
	Jogo de cabo flexível 1mm	3	PEÇAS
	Contactador de partida	3	PEÇAS
	Suporte para relé de sobrecarga	3	PEÇAS
	Transformador de corrente p/ medição	3	PEÇAS
	Amperímetro de 0 a 150	3	PEÇAS
	Jogo de Fusível de 160 a 200	3	PEÇAS
	Contactador para 32A	3	PEÇAS
	Jogo de Base para fusível de 200A NHO0	3	PEÇAS
	Jogo de Disjuntor de 10A	3	PEÇAS
	Jogo de terminal a compressão 35mm	3	PEÇAS
	Jogo de Fusível 125A	3	PEÇAS
PLANILHA DE SERVIÇOS			
ITEM	BOMBAS	QUANT	UNID
1	Equipamentos com potência até 5CV 4"		
1.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO
1.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO
1.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO
1.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO
1.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO
1.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO
2	Equipamentos com potência entre 5CV e 10CV 6"		
2.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	11	SERVIÇO
2.2	Serviço de rebobinamento do motor	11	SERVIÇO
2.3	Serviço técnico do motor	11	SERVIÇO
2.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	11	SERVIÇO
2.5	Serviço técnico do bombeador	11	SERVIÇO
2.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	11	SERVIÇO
2.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	11	SERVIÇO
2.8	Serviço de retifica do rotor do bombeador	11	SERVIÇO
3	Equipamentos com potência entre 10CV e 20CV 6"		
3.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	7	SERVIÇO
3.2	Serviço de rebobinamento do motor	7	SERVIÇO
3.3	Serviço técnico do motor	7	SERVIÇO
3.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	7	SERVIÇO
3.5	Serviço técnico do bombeador	7	SERVIÇO



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO
DO PARAÍSO



3.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	7	SERVIÇO
3.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	7	SERVIÇO
3.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	7	SERVIÇO
4	Equipamentos com potência entre 20CV e 30CV 6"		
4.1	<i>Embuchamento do mancal superior e inferior</i>	4	SERVIÇO
4.2	<i>Serviço de rebobinamento do motor</i>	4	SERVIÇO
4.3	<i>Serviço técnico do motor</i>	4	SERVIÇO
4.4	<i>Serviço técnico de retifica do induzido do motor</i>	4	SERVIÇO
4.5	<i>Serviço técnico do bombeador</i>	4	SERVIÇO
4.6	<i>Serviço de desempenho do eixo do bombeador</i>	4	SERVIÇO
4.7	<i>Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador</i>	4	SERVIÇO
4.8	<i>Serviço de retífica do rotor do bombeador</i>	4	SERVIÇO
5	Equipamentos com potência entre 30CV e 40CV		
5.1	Embuchamento do mancal superior e inferior	2	SERVIÇO
5.2	Serviço de rebobinamento do motor	2	SERVIÇO
5.3	Serviço técnico do motor	2	SERVIÇO
5.4	Serviço técnico de retifica do induzido do motor	2	SERVIÇO
5.5	Serviço técnico do bombeador	2	SERVIÇO
5.6	Serviço de desempenho do eixo do bombeador	2	SERVIÇO
5.7	Serviço de embuchamento do corpo de estágio do bombeador	2	SERVIÇO
5.8	Serviço de retífica do rotor do bombeador	2	SERVIÇO
11	Painéis de comando com potência entre 5 CV a 30CV:		
11.1	Serviço técnico do painel	10	SERVIÇO
12	Painéis de comando com potência entre 30 CV a 200CV:		
12.1	<i>Serviço técnico do painel</i>	3	SERVIÇO