

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2026.06.23.1
COM BASE NO ART. Nº 75, INCISO VIII DA LEI 14.133/2021.

O Município de Jardim, através da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim-SAAEJ em conformidade com Art. 75, inciso VIII da Lei Federal n.º 14.133/2021, torna público aos interessados que a administração pretende realizar a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE EM CUMPRIMENTO À DECISÃO JUDICIAL PROFERIDA NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 0003035-15.2025.4.05.0000, DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO, podendo eventuais interessados apresentarem Propostas de Preços no prazo mínimo de **3 (três) dias úteis**, a contar desta Publicação, oportunidade em que a administração escolherá a mais vantajosa.

Limite para Apresentação da Proposta de Preços: 26/06/2026 até 23h59min.

As propostas de Preços deverão ser preenchidas e enviadas **exclusivamente** pelo Sistema Eletrônico da Plataforma do Portal de licitações da Prefeitura Municipal de Jardim, disponível no endereço eletrônico www.comprasjardimceara.com.br, até a data limite.

O projeto, orçamento, planilhas e demais Anexos do Aviso de Dispensa Eletrônica - Contratação Direta estarão disponíveis no Site Oficial da Prefeitura Municipal de Jardim (www.jardim.ce.gov.br), na Plataforma do Portal de Licitações da Prefeitura Municipal de Jardim (www.comprasjardimceara.com.br), no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (www.gov.br/pncp/pt-br) e no Flanelógrafo da Prefeitura (Quadro de Avisos e Publicações).

Informações poderão ser obtidas no Setor de Licitações, sito a Rua Leonel Alencar, nº 370, Centro, Jardim - Ceará, no horário das 08h às 16h de segunda a sexta-feira, pelo fone: (88) 2018-1258 ou ainda pelo e-mail (licitacao@jardim.ce.gov.br).

Jardim/CE, 23 de junho de 2026.



Matheus Antonio de Oliveira
Agente de Contratação/Pregoeiro

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2026.06.23.1**

Torna-se público que o Município de Jardim/CE, por intermédio da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim, realizará Dispensa Eletrônica, na hipótese do art. 75, inciso VIII, nos termos da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021 e demais legislações aplicáveis.

Data da Sessão: 29/06/2026

Link: <http://comprasjardimceara.com.br>

Encerramento do recebimento de propostas iniciais: 26/06/2026 até 23h59min

Horário da Fase de Lances: 08h30min às 14h30min.

REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF) e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

DA FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E ESCLARECIMENTOS

Link: <http://comprasjardimceara.com.br>

E-mail: licitacao@jardim.ce.gov.br

1 - DO OBJETO

1.1 - O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa visando a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE EM CUMPRIMENTO À DECISÃO JUDICIAL PROFERIDA NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 0003035-15.2025.4.05.0000, DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

1.2 - A Contratação ocorrerá por **menor preço global**, conforme o Anexo I deste Aviso de Dispensa Eletrônica.

1.2.1 - O procedimento será realizado de acordo com as regras específicas para o regime de execução por **empreitada por preço global**, nos termos do art. 46, inciso II, da Lei n.º 14.133/2021.

2 - DA PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA

2.1 - A participação no presente, se dará mediante Sistema de Licitações, disponível no endereço eletrônico www.comprasjardimceara.com.br.

2.2 - O participante/fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.3 - Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.3.1 - Que não atendam às condições deste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

2.3.2 - Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.3.3 - Que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) 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 a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) 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;

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

f) Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, 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.

g) Em cumprimento a Decisão Judicial 0003035-15.2025.4.05.0000 e ao Decreto Municipal No. 1606015/26 de 16 de junho de 2026, não poderão participar da presente dispensa de licitação as seguintes empresas e seus respectivos sócios:

FONSECA TRANSPORTES LTDA, CNPJ sob o nº 08.055.001/0001- 45;

JAO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - CNPJ sob o nº 22.632.313/0001-03;

FLÁVIO MIRANDA DOS SANTOS — ME, CNPJ sob o nº 46.601.566/0001-70;

HMF EMPREENDIMENTOS, CNPJ sob o nº 34.696.760/0001-05;

COPERGA COMERCIAL DE GÁS, CNPJ sob o nº 63.560.007/0001- 88.

2.3.3.1 - Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.3.3.2 - Aplica-se o disposto na alínea “c” também ao fornecedor 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 fornecedor.

2.3.4 - Organizações de Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

3 - DO INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTA INICIAL

3.1 - O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2 - O fornecedor interessado, após a divulgação do Aviso de Dispensa Eletrônica, cadastrará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta de

preços, sem a necessidade de envio de quaisquer arquivos, até a data e horário estabelecido no aviso de Dispensa.

3.3 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4 - Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços ou na entrega do produto.

3.4.1 - Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

3.5 - A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Anexo I este Aviso de Dispensa Eletrônica, assumindo o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

3.6 - Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la, até a data e horário estabelecidos para a abertura do procedimento.

3.7 - No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.7.1 - Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.7.2 - 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;

3.7.3 - Que está ciente e concorda com as condições contidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos;

3.7.4 - Que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.7.5 - Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91;

3.7.6 - 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 artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.8.1- A licitante deverá apresentar, no momento do cadastramento da sua PROPOSTA DE PREÇOS INICIAIS como requisito de pré-habilitação, a comprovação da garantia no montante estipulado em 1% (um por cento), do valor estimado para a contratação (valor do orçamento), conforme previsto no art. 58 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3.8.2- A garantia deverá ser emitida na mesma data do cadastro da proposta de preços iniciais, devendo ainda ser anexada na plataforma até a data e horário fixados para o fim da apresentação das propostas iniciais, em campo próprio, sob pena de desclassificação.

3.8.3- A licitante poderá optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

I) caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

II) seguro-garantia;



III) fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;

IV) título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

3.8.4- Optando por caução em dinheiro, o licitante deverá apresentar o comprovante de Conta Corrente nº 2647-6, Agência nº 2208-X - Banco do Brasil, sendo que depósitos efetuados em caixas de autoatendimento, só serão validados após sua compensação.

3.8.5- Caso a modalidade de garantia seja seguro garantia, o licitante deverá fazer a comprovação da apólice ou de documento hábil expedido pela seguradora, cuja vigência será de no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data de envio da mesma.

3.8.6- Caso a modalidade de garantia escolhida seja a fiança bancária, o licitante enviará o documento fornecido pela instituição que a concede, do qual deverá obrigatoriamente, constar:

- Beneficiário: Prefeitura Municipal de Jardim/CE.

- Objeto: Garantia de proposta de preços final/readequada da licitação - Valor: 1% (um por cento) do valor estimado da Proposta - Prazo de Validade: 60 (sessenta) dias.

3.8.7- A garantia de proposta, no caso de depósito bancário, será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.

3.8.8- Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos de habilitação e/ou documentos complementares quando solicitados pelo condutor.

3.8.9- Excepcionalmente, será admitida a realização de diligência para que a licitante encaminhe o comprovante da garantia exigida, desde que o respectivo documento já exista e tenha sido emitido na data do cadastramento na plataforma eletrônica da proposta inicial.

3.8.10- A diligência terá como única finalidade permitir a juntada de documento preexistente, em conformidade com o disposto no art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União Acórdão 781/2026 TCU Plenário, que veda a aceitação de documentos produzidos ou emitidos após o prazo estabelecido no edital.

4 - DA FASE DE LANCES

4.1 - A partir do horário marcado previamente, neste Aviso de Dispensa Eletrônica, a sessão pública será automaticamente aberta pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo encerrado no horário de finalização de lances também já previsto neste aviso.

4.2 - Iniciada a etapa competitiva, os fornecedores deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

4.2.1 - O lance deverá ser ofertado pelo valor global.

4.3 - O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema.

4.3.1 - O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos iguais ou superiores ao lance que esteja vencendo o certame, desde que inferiores ao menor por ele ofertado e registrado pelo sistema, sendo tais lances definidos como "lances intermediários" para os fins deste Aviso de Dispensa Eletrônica.

4.4 - Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

4.5 - Caso o fornecedor não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

4.6 - Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

4.7 - Imediatamente após o término do prazo estabelecido para a fase de lances, haverá o seu encerramento, com o ordenamento e divulgação dos lances, pelo sistema, em ordem crescente de classificação.

4.7.1 - O encerramento da fase de lances ocorrerá de forma automática pontualmente no horário indicado, sem qualquer possibilidade de prorrogação e não havendo tempo aleatório ou mecanismo similar.

5 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

5.1 - O critério de julgamento adotado será o MENOR PREÇO GLOBAL, observadas as exigências contidas neste Aviso de Dispensa Eletrônica e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

5.1.1 - A proposta de preços consolidada deverá ser encaminhada, no prazo de 02 (duas) horas, contadas da solicitação do Agente de Contratação juntamente com a documentação relativa à habilitação, via sistema, no site www.comprasjardimceara.com.br, acompanhadas das referidas planilhas orçamentárias e composições de custos em FORMATO EXCEL para melhor conferência pelo setor de engenharia competente.

5.2 - Encerrada a fase de lances, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

5.3 - No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

5.3.1 - Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

5.3.2 - A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

5.3.3 - Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da Dispensa Eletrônica.

5.4 - Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, adequada ao último lance, contendo:

5.4.1 - Preço global do objeto a ser contratado, considerando a aplicação de preços unitários propostos em planilha de preços.

5.4.2 - Planilha Orçamentária devidamente assinada pelo responsável técnico da licitante, cujo nome e número de registro no CREA deverá estar apostos de maneira legível.

5.4.3 - Cronograma Físico-Financeiro, devidamente assinado (s) pelo responsável técnico da licitante, cujo nome e número de registro no CREA deverão estar apostos de maneira legível.

5.4.4 - As licitantes deverão apresentar, ainda, a Composição detalhada dos encargos sociais, encargos intersindicais e do B.D.I. utilizados na composição dos preços globais.

5.4.5 - Apresentar ainda a composição de todos os custos unitários, que integram a elaboração da proposta de preços da partícipe.

5.4.6 - Após o julgamento, o licitante vencedor deverá reelaborar e apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

5.5 - O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

5.6 - Será desclassificada a proposta vencedora que:

5.6.1 - Contiver vícios insanáveis;

5.6.2 - Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste Aviso de Dispensa Eletrônica ou em seus anexos;

5.6.3 - Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

5.6.4 - Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.6.5 - Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Aviso de Dispensa Eletrônica ou seus anexos, desde que insanável.

5.7 - Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

5.8 - 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.

5.8.1 - O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas.

5.9 - 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.

5.10 - Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

5.11 - Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

5.12 - Para efeito de avaliação da exequibilidade e de sobrepreço, serão considerados o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, observado o critério de aceitabilidade de preços unitário e global a ser fixado no edital, conforme as especificidades do mercado correspondente.

5.13 - Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021.

5.14 - Deverá ser anexada a comprovação da garantia de proposta no montante estipulado em 1% (um por cento), do valor estimado para a contratação (valor do orçamento) no momento do cadastramento da sua PROPOSTA DE PREÇOS INICIAIS como requisito de pré-habilitação, e será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta final, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com este edital.

5.15 - Será considerado vencedor o licitante que apresentar o **menor preço global**, após encerrada a disputa de lances e/ou eventual desempate e/ou negociação.

5.16 - Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Dispensa Eletrônica.

6 - DA HABILITAÇÃO

6.1 - Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação serão solicitados do fornecedor mais bem classificado da fase de lances, conforme a seguir:

6.1.1 - Habilitação Jurídica

- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e seus aditivos, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhada de documentos de eleição de seus administradores;
- b) Registro comercial e seus aditivos, no caso de empresa individual, devidamente registrado na Junta Comercial da sede do Licitante;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhadas de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

6.1.2 - Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista

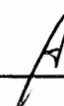
- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da pessoa jurídica - CNPJ;
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual e/ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;
- d) Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;
- e) Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;
- f) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- g) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- h) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

6.1.3 - Qualificação Econômico-Financeira

- a) Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.
- b) Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais;
- b.1) A documentação exigida acima estará restrita ao último exercício social, no caso de empresas constituídas há menos de dois anos;

6.1.4 - Qualificação Técnica

- a) Certidão do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) acompanhada da prova de regularidade da empresa e dos seus responsáveis técnicos.
- b) Em se tratando de empresa não registrada no CREA do Estado do Ceará, deverá apresentar o registro do CREA do estado de origem, ficando a Licitante vencedora obrigada a apresentar o visto do CREA – CE, antes da assinatura do contrato.



- c) Comprovação de capacidade técnico operacional do responsável técnico da licitante para desempenho da atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de atestado(s) fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado junto ao CREA.
- d) Declaração acompanhada da comprovação de que a licitante possui profissional de nível superior, engenheiro químico, sanitarista ou biólogo detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução dos serviços compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação. A declaração da licitante deverá indicar o nome do profissional e demais dados inerentes ao mesmo.
- e) A pertinência e compatibilidade para comprovação da capacidade técnica, serão aferidas em razão do conteúdo técnico da experiência anterior da Licitante.
- f) Somente será admitida a substituição de algum membro da equipe técnica, no curso da execução do contrato, por outro profissional de comprovada experiência equivalente ou superior, e desde que previamente aprovado pela Administração.
- g) indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

6.1.5 - Declarações

- a) 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;
- b) Declaração emitida pela licitante de que não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;
- c) 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.
- d) Declaração de que atendem aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

6.1.6 - Caso a empresa participante integre grupo econômico, os documentos de habilitação deverão ser apresentados em seu próprio nome. Não será aceita documentação referente à outra empresa, ainda que integrante do mesmo grupo econômico.

6.1.7 - Os Documentos que não tiverem prazo de validade declarado no próprio documento, da mesma forma que não conste previsão em legislação específica, os referidos deverão ter sido emitidos há, no máximo, 90 (noventa) dias, contados até a data da realização da contratação ou, se emitidos por prazo indeterminado, conforme legislação do órgão expedidor.

6.1.7.1 - Ficam excluídos da validade de 90 (noventa) dias os atestados técnicos e comprovações de inscrições.

6.2 - Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro:



a) Consulta Consolidada da pessoa jurídica, emitido via internet no sítio do <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>

6.2.1 - Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por não atendimento à condição de participação.

6.3 - Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Dispensa Eletrônica e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

6.4 - É facultada à Administração em qualquer fase deste procedimento, caso considere necessário, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução processual.

6.5 - Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Aviso de Dispensa Eletrônica.

6.5.1 - Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

6.6 - Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado.

7 - DA CONTRATAÇÃO

7.1 - Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

7.2 - O adjudicatário terá o prazo de **02 (dois) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Dispensa Eletrônica.

7.2.1 - Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato, a Administração poderá encaminhá-lo, mediante correspondência por meio eletrônico (e-mail), para que seja assinado e devolvido no prazo de **02 (dois) dias úteis**, a contar da data de seu recebimento.

7.2.1.1 - O prazo de recebimento será inicializado com base na data de envio do e-mail pela Administração.

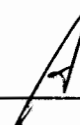
7.2.2 - O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

7.3 - O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicatária, implica no reconhecimento de que:

7.3.1 - A referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios ali estabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021.

7.3.2 - A contratada se vincula a sua proposta e às previsões contidas no Aviso de Dispensa Eletrônica e seus anexos.

7.3.3 - A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.



7.4 - O futuro contrato terá vigência de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

8 - DAS SANÇÕES

8.1 - Serão consideradas infrações administrativas, quaisquer daquelas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, garantida a prévia e ampla defesa.

8.2 - O fornecedor que cometer quaisquer das infrações discriminadas no art. 155 mencionado no item anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência, pela infração do inciso I do citado artigo 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) lote(s)/item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer infração dos incisos I ao XI do referido art. 155;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos incisos II ao VII do citado artigo 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos incisos VIII ao XI do referido artigo 155, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

8.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

8.3.1 - A natureza e a gravidade da infração cometida;

8.3.2 - As peculiaridades do caso concreto;

8.3.3 - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

8.3.4 - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

8.3.5 - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

8.4 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao FORNECEDOR, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando houver, ou será cobrada judicialmente.

8.5 - A aplicação das sanções previstas neste documento, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

8.6 - A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

9 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 - O procedimento será divulgado na Plataforma do Portal de Licitações da Prefeitura Municipal de Jardim/CE (www.comprasjardimceara.com.br), no Site Oficial da Prefeitura Municipal de Jardim/CE (www.Jardim.ce.gov.br) e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (www.gov.br/pncp/pt-br).

9.2 - No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados (procedimento fracassado), a administração poderá:

- 9.2.1 - Republicar o presente Aviso de Dispensa Eletrônica com uma nova data;
- 9.2.2 - Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.
- 9.2.2.1 - No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste procedimento.
- 9.2.3 - Fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.
- 9.3 - As providências dos subitens 9.2.1 e 9.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto).
- 9.4 - Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste neste Aviso de Dispensa Eletrônica, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectiva notificação.
- 9.5 - Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.
- 9.6 - 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 em contrário.
- 9.7 - Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.
- 9.8 - No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- 9.9 - As normas disciplinadoras deste Aviso de Dispensa Eletrônica serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.
- 9.10 - Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.
- 9.11 - Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Dispensa Eletrônica e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.
- 9.12 - Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.
- 9.13 - Os casos omissos serão resolvidos pela Administração Municipal, nos termos da legislação pertinente.
- 9.14 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Aviso de Dispensa Eletrônica será o da Comarca de Jardim/CE.

10 - DOS ANEXOS

10.1 - Integram este Aviso de Dispensa Eletrônica, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I – Projeto, orçamento e cronograma



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim

CNPJ: 07.391.006/0001-86

ANEXO II - Modelo da Proposta de Preços

ANEXO III - Modelo de Declarações

ANEXO IV - Minuta do Contrato

Jardim/CE, 23 de junho de 2026.

Aureliano Filgueira Nascimento

Ordenador(a) de Despesas

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim-SAAEJ



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim
CNPJ: 07.391.006/0001-86

ANEXO I

PROJETO ORÇAMENTOS CRONOGRAMA



SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA
ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE
MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA
MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO
DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE
ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO
DE JARDIM-CE**

JUNHO/2026



SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

1.0 OBJETIVO DO MEMORIAL

O objetivo do memorial é mostrar como serão executadas as diversas etapas, especificações dos serviços contratados.

2.0 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este Relatório de Especificações determina as rotinas, normas e condições da execução dos serviços especializados a serem prestados na manutenção, melhorias e ampliação do sistema de abastecimento de água e esgoto na Zona Rural e Urbana, incluindo reposição de materiais, junto ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto SAAEJ-Jardim/CE. Os serviços serão realizados os 7 (sete) dias da semana, e a equipe deverá estar de prontidão para quaisquer eventualidades de manutenção emergencial, e os funcionários irão trabalhar diariamente de acordo com planejamento organizado pela CONTRATANTE.

Os sistemas existentes a serem atendidos pelo contrato são: Sistema de abastecimento de toda zona urbana da cidade e os sistemas de abastecimento das localidades Rurais em funcionamento atualmente de responsabilidade do município, como também, quando necessário executar melhorias e ampliações em localidades que necessitem no decorrer do contrato, dependendo da disponibilidade de recursos do município.

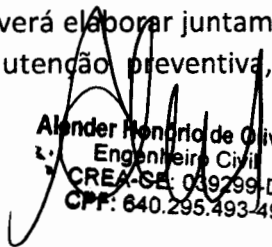
A mão de obra a ser contratada pela empresa especializada será feita de acordo com as necessidades, funcionamento e demandas de manutenção dos sistemas do SAAEJ e serão formalizadas através de ordens de serviços.

As rotinas básicas de manutenção, tanto preventiva quanto corretiva, estão exemplificadas compreendidas nesta Rotina de Execução dos Serviços de Manutenção, melhorias e ampliação dos sistemas de abastecimentos.

Tratam-se de instalações, inspeções, verificações, limpezas, operações, consertos, reparos, substituições, ampliação, pequenas adaptações e modificações e outras atividades a serem realizadas nas instalações e outros equipamentos existentes que porventura não estejam aqui discriminados, mas que façam parte do objeto desse contrato.

Caberá a contratada elaborar e apresentar junto com o SAAEJ, no início da execução do contrato (até 30 dias da assinatura do contrato), para aprovação da Administração, o Plano de Manutenção, englobando não só os serviços contemplados nesta rotina, mas também todos aqueles que ela entender como necessários para a execução da manutenção dos sistemas de abastecimento d'água e esgoto das localidades a serem atendida na zona urbana e Rural através do SAAEJ.

Além do plano de manutenção, a contratada deverá elaborar juntamente com o SAAEJ e apresentar também o cronograma de manutenção preventiva, determinando a


Alender Mendonça de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-SE: 039269-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

programação das manutenções preventivas a serem realizadas nos equipamentos e sistemas de abastecimentos ao longo da vigência do contrato, conforme especificações dos fabricantes e normas técnicas, de maneira a assegurar seu funcionamento regular e contínuo.

3.0 JUSTIFICATIVA

Considerando a necessidade de manter os sistemas de abastecimento de água e esgoto em perfeitas condições de funcionamento, faz-se necessário a contratação de empresa qualificada que realize manutenção preventiva, corretiva, melhorias e ampliação desses sistemas, tendo em vista que esses serviços não podem deixar de serem oferecidos para a população em geral.

A necessidade de garantir o abastecimento de água Urbano e Rural com regularidade e qualidade, tendo em vista que a água é um bem indispensável ao consumo humano.

Os serviços de operação, manutenção, melhorias, prevenção e conservação de sistema de abastecimento serão contratados com base na quantidade das localidades, observadas as peculiaridades de cada tipo de serviço e as condições do contrato.

O dimensionamento do pessoal e material foi obtido com base na quantidade total de localidades de abastecimento envolvidas na contratação, conforme planilha abaixo e serão contratados de acordo com a demanda necessitada pelo SAAEJ.


4.0 ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

4.1 ENGENHEIRO JÚNIOR.

Este Profissional ficará responsável pelo acompanhamento técnico para emissão de laudo de potabilidade e controle de qualidade da água para consumo com base na portaria **GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021** conforme as exigências junto ao Ministério da Saúde, junto aos principais mananciais do município.

4.2 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS.

Profissional responsável por montar, ajustar, instalar e reparar encanamentos, tubulações e outros condutos.


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.205498-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

4.3 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAÚLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Profissional responsável por fazer manobras no sistema de abastecimento, e suporte nas manutenções de melhorias de todo sistema de responsabilidade do município.

4.4 SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Este irá atuar auxiliando o pedreiro e outros serviços e deverá estar à disposição conforme necessidades do SAAEJ.

4.5 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Deverá estar disponível, para atuar nos pequenos consertos, manutenções, execução de caixas de inspeções e outros serviços necessitados pelo SAAEJ.

4.6 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Profissional responsável por instalar, fazer manutenção e reparar fiação elétrica em equipamentos elétricos dos sistemas de abastecimentos como bomba submersas dos poços profundos em funcionamento.

4.7 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Profissional responsável por dar suporte de logística e burocracia no estoque de materiais, controle de atividades e demandas diárias do SAAEJ.

4.8 MATERIAIS.

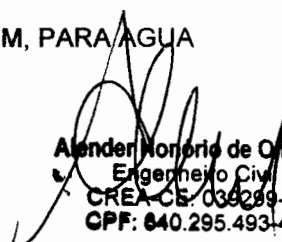
A Relação de materiais será utilizada por solicitação de demanda, conforme necessidades do SAAEJ nas manutenções, melhorias e ampliações dos sistemas de responsabilidade do município.

1- MATERIAIS HIDRÁULICOS

TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2

REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM,
COM CORPO DIVIDIDO

LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA
FRIA PREDIAL


Alender Norberto de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 036299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM

ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G

TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16

LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA

LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM

REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 100 PN16

REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16

TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)

CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL

JUNTA GIBALT DN 250

TUBO EDUTOR PVC DN 40

JUNTA GIBALT DN 150

TUBO EDUTOR PVC DN 50

JUNTA GIBALT DN 100

JUNTA GIBALT DN 75

TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)

TUBO EDUTOR PVC DN 50

TUBO EDUTOR PVC DN 40

Luva ferro galvanizado d=2 1/2"

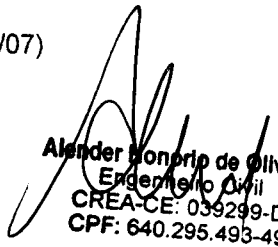
Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"

Luva ferro galvanizado d=1 1/2"

Tubo pvc rigido roscavel d= 1 1/4"

Luva ferro galvanizado d=1 1/4"

TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)


Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)

TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)

2- MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ELÉTRICO

CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32

TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM

LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m

ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO

ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO

ARAME GALVANIZADO N.10 BWG

AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)

PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE

CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²

QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE

QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG

Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm², 450/750v

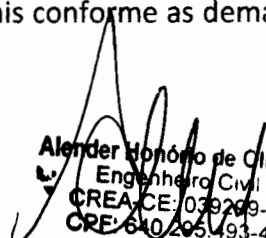
Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm², 450/750v

Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm², 450/750v

CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA

5- VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA

O referido transporte irá ser utilizado no suporte de manutenção e melhorias do sistema de abastecimento no deslocamento de funcionário e materiais conforme as demandas diárias.


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 039269-D
CPF: 640.205.493-45



6- ANÁLISE LABORATORIAL (PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 / RESOLUÇÃO Nº 12, DE 2025 E RESOLUÇÃO Nº 3, DE 2026 ARCE

Realização de análises físico-químicas e microbiológicas em amostras de água tratada e água bruta, destinadas ao monitoramento da qualidade da água, conforme plano de amostragem estabelecido pela contratante e em conformidade com a legislação vigente.

Os serviços deverão ser executados por laboratório devidamente habilitado, utilizando metodologias reconhecidas nacional e internacionalmente, com emissão de laudos analíticos contendo os resultados obtidos, limites de quantificação, metodologias empregadas e responsável técnico.

COLETA E PRESERVAÇÃO DAS AMOSTRAS DE ÁGUA

A coleta de amostras constitui etapa fundamental para a obtenção de resultados analíticos representativos da qualidade da água destinada ao consumo humano. Todos os procedimentos de amostragem deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, utilizando técnicas padronizadas, materiais apropriados e observando os requisitos estabelecidos nas normas técnicas vigentes e na Portaria GM/MS nº 888/2021 e suas atualizações.

As amostras deverão ser coletadas em pontos representativos do sistema de abastecimento de água, contemplando, quando aplicável, mananciais, unidades de tratamento, reservatórios e pontos da rede de distribuição, de forma a refletir as condições reais da água fornecida à população.

Para as análises físico-químicas, as amostras deverão ser acondicionadas em recipientes limpos e adequados ao tipo de ensaio a ser realizado, evitando contaminações externas e alterações das características da água durante o transporte. Para as análises microbiológicas, as amostras deverão ser coletadas em frascos estéreis, contendo agente neutralizante de cloro quando necessário, garantindo a preservação das condições originais da amostra até sua análise.

Antes da coleta em pontos da rede de distribuição, recomenda-se a higienização do ponto de amostragem e o descarte inicial da água, visando eliminar possíveis interferências decorrentes da estagnação no ramal ou na torneira. Nos casos de análise microbiológica, deverá ser realizada a desinfecção prévia do ponto de coleta, conforme procedimentos técnicos aplicáveis.

Após a coleta, as amostras deverão ser devidamente identificadas com informações mínimas que permitam sua rastreabilidade, incluindo local de coleta, data, horário, responsável pela amostragem e parâmetros a serem analisados. Durante o transporte, as amostras deverão ser mantidas sob condições adequadas de conservação,


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

preferencialmente em recipientes isotérmicos com gelo reciclável, respeitando os prazos máximos de análise estabelecidos pelas metodologias analíticas adotadas.

A integridade da amostra, desde a coleta até a emissão dos resultados laboratoriais, deverá ser assegurada por meio de procedimentos de controle de qualidade e rastreabilidade, garantindo a confiabilidade dos resultados obtidos e sua representatividade em relação à qualidade da água distribuída para consumo humano.

Análise Sentinela – Água Tratada

As análises sentinela têm por finalidade o monitoramento rotineiro da qualidade da água distribuída para consumo humano.

Serão realizadas 56 determinações para cada um dos seguintes parâmetros:

a) Cor Aparente

Determinação da coloração da água por método colorimétrico, expressa em unidades de cor, visando avaliar a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão.

b) Turbidez

Determinação da turbidez por método nefelométrico, expressa em Unidade Nefelométrica de Turbidez (UNT), para avaliação da transparência da água.

c) Potencial Hidrogeniônico (pH)

Determinação do pH por método eletrométrico, visando verificar as características ácido-base da água.

d) Cloro Residual Livre

Determinação da concentração de cloro residual livre por método colorimétrico ou equivalente, para verificação da eficiência da desinfecção.

e) Temperatura

Medição da temperatura da amostra no momento da coleta ou análise, expressa em graus Celsius (°C).

f) Condutividade Elétrica

Determinação da capacidade de condução elétrica da água, expressa em $\mu\text{S}/\text{cm}$, indicativa da concentração de sais dissolvidos.

g) Nitrito

Determinação da concentração de nitrito por método espectrofotométrico ou equivalente, expressa em mg/L .

h) Nitrato

Determinação da concentração de nitrato por método espectrofotométrico ou equivalente, expressa em mg/L .

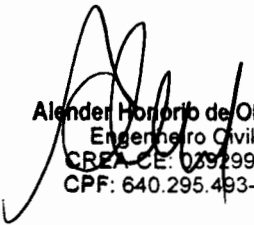
i) Coliformes Totais

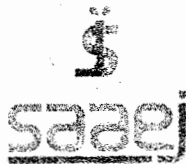
Pesquisa e quantificação de coliformes totais mediante metodologia microbiológica reconhecida, visando avaliar as condições sanitárias da água.

j) Escherichia coli (E. coli)

Pesquisa e quantificação de Escherichia coli por metodologia microbiológica reconhecida, para verificação de contaminação fecal.

Quantidade total prevista: 560 determinações analíticas.


Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 029299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

Análise Completa – Água Bruta

As análises completas destinam-se à caracterização físico-química e microbiológica da água bruta utilizada como fonte de abastecimento.

Será realizada 01 determinação para cada um dos seguintes parâmetros:

a) Cor Aparente

Determinação da coloração da água por método padronizado.

b) Turbidez

Determinação da turbidez em UNT.

c) Potencial Hidrogeniônico (pH)

Determinação do pH por método eletrométrico.

d) Cloro Residual Livre

Determinação da concentração de cloro residual livre.

e) Temperatura

Determinação da temperatura da amostra.

f) Condutividade Elétrica

Determinação da condutividade elétrica da água.

g) Sólidos Dissolvidos Totais

Determinação da concentração de sólidos dissolvidos totais, expressa em mg/L.

h) Nitrogênio Amoniacal

Determinação da concentração de nitrogênio amoniacal por metodologia analítica apropriada.

i) Nitrito

Determinação da concentração de nitrito.

j) Nitrato

Determinação da concentração de nitrato.

k) Cloretos

Determinação da concentração de íons cloreto, expressa em mg/L.

l) Dureza Total

Determinação da dureza total da água, expressa em mg/L de CaCO_3 .

m) Manganês

Determinação da concentração de manganês total.

n) Ferro Total

Determinação da concentração de ferro total.

o) Alcalinidade Total

Determinação da alcalinidade total da água.


p) Coliformes Totais

Pesquisa e quantificação de coliformes totais.

q) Escherichia coli (E. coli)

Pesquisa e quantificação de Escherichia coli.

Quantidade total prevista: 17 determinações analíticas.


Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE/039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

NORMAS E CRITÉRIOS DE EXECUÇÃO

Os ensaios deverão ser realizados em conformidade com:

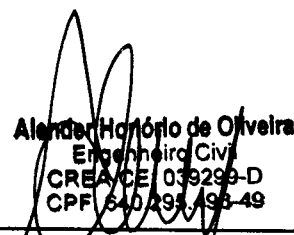
- Portaria GM/MS nº 888, de 4 de maio de 2021, e suas atualizações;
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (última edição vigente);
- Normas ABNT aplicáveis;
- Procedimentos e métodos analíticos validados e rastreáveis.

ENTREGA DOS RESULTADOS

Os resultados deverão ser apresentados por meio de laudos técnicos contendo:

- Identificação da amostra;
- Data da coleta e da análise;
- Metodologia utilizada;
- Resultados obtidos;
- Unidades de medida;
- Limites de detecção e quantificação, quando aplicável;
- Assinatura do responsável técnico e número de registro profissional.

Jardim- CE, 18 de junho de 2026.


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 039299-D
CPF 640.293.496-49

Vértice Engenharia e Serviços Ltda ME
Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
Crea RNP 0600145140



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261901456

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ALENDER HONORIO DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA EM PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ESP. EM INFRAESTRUT. DE TRANSP. UTILIZANDO A METODOL.BIM, PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU 'MASTER BIM SPECIALIST', PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM 'ENGENHARIA DE TRÁFEGO'** RNP: **0600145140**
Registro: **39299CE**

Empresa contratada: **VÉRTICE ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0000395560-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Jardim**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

RUA LEONEL ALENCAR

Nº: **370**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JARDIM**

UF: **CE**

CEP: **63290000**

Contrato: **TP Nº 2022.07.20.1**

Celebrado em: **18/08/2022**

Valor: **R\$ 4.375,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS

Nº: **207**

Complemento: **ZONA RURAL E URBANA**

Bairro: **URIAS NOVAIS**

Cidade: **JARDIM**

UF: **CE**

CEP: **63290000**

Data de Início: **18/08/2022**

Previsão de término: **18/08/2026**

Coordenadas Geográficas: **-3.497444, -39.021743**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Jardim**

CPF/CNPJ: **07.391.006/0001-86**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	1,00	un

18 - Fiscalização

	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO PARA OS SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO,

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 60yzZ
Impresso em: 18/08/2028 às 11:31:43 por: . ip: 187.19.187.240

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261901456

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DA ZONA RURAL E URBANA DE JARDIM - CE.
 ATRAVÉS DO SAAEJ, CONFORME PROJETOS.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

ALENDER HONORIO DE OLIVEIRA
RNP: 0600145140
Data: 18/06/2026 11:31:43

ALENDER
HONORIO DE
OLIVEIRA:640
29549349

Assinado de forma
 digital por ALENDER
 HONORIO DE
 OLIVEIRA:640295493
 49
 Dados: 2026.06.18
 11:34:08 -03'00'

ALENDER HONORIO DE OLIVEIRA - CREA: 640 295 493-49
 Documento assinado digitalmente

AURELIANO FILGUEIRA NASCIMENTO
Data: 18/06/2026 15:32:51-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

001-86

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **16/06/2026** Valor pago: **R\$ 108,39** Nosso Número: **8218944048**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 60yzZ
 Impresso em: 18/06/2026 às 11:31:44 por: , Ip: 187.19.187.240

www.crea-ce.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE.

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Ceará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
DATA- 18/06/2026

B.D.I.

23,5% ; materiais 15%

Encargos Sociais

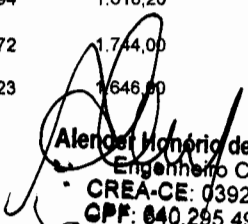
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

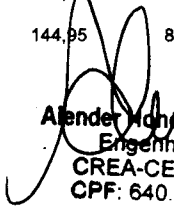
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA					262.943,62	57,13 %
1.1	101402 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18	4.988,31	6.160,56	110.890,08	24,09 %
1.2	101384 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	4.229,82	5.223,82	31.342,92	6,81 %
1.3	101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.084,10	6.278,86	12.557,72	2,73 %
1.4	101445 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.052,00	6.239,22	12.478,44	2,71 %
1.5	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.085,82	5.045,98	50.459,80	10,96 %
1.6	93566 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	4.075,68	5.033,46	10.066,92	2,19 %
1.8	7157 ORSE	Mão de obra de engenheiro júnior	h	120	132,47	163,60	19.632,00	4,27 %
1.10	18606 SEINFRA	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÊS	2	6.745,98	7.757,87	15.515,74	3,37 %
2		MATERIAIS HIDRÁULICOS					124.695,73	27,09 %
2.1	12204 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2) - BDI 15%	M	500	24,10	27,71	13.855,00	3,01 %
2.2	00011678 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO- BDI 15%	UN	10	77,11	88,67	886,70	0,19 %
2.3	00038022 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15	43,29	49,78	746,70	0,16 %
2.4	11415 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM- BDI 15%	UN	30	14,60	16,79	503,70	0,11 %
2.5	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G- BDI 15%	UN	20	31,17	35,84	716,80	0,16 %
2.6	00009871 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)- BDI 15%	M	300	46,41	53,87	16.011,00	3,48 %
2.7	15306 SEINFRA	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 75 PN16- BDI 15%	UN	12	853,40	981,41	11.776,92	2,56 %

Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49

2.8	00003827 SINAPI	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA- BDI 15%	UN	20	40,31	46,35	927,00	0,20 %
2.9	11417 SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UN	20	47,94	55,13	1.102,60	0,24 %
2.10	15343 SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 100 PN16- BDI 15%	UN	4	1.302,76	1.498,17	5.992,68	1,30 %
2.11	15344 SEINFRA	REGISTRO GAVETA OVAL CABEÇOTE E FLANGE DN 150 PN16- BDI 15%	UN	3	1.753,12	2.016,08	6.048,24	1,31 %
2.12	00009867 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)- BDI 15%	M	600	4,06	4,66	2.796,00	0,61 %
2.13	00001191 SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL- BDI 15%	UN	200	1,38	1,58	316,00	0,07 %
2.14	13895 SEINFRA	JUNTA GIBault DN 250-M- BDI 15%	UN	6	1.534,62	1.764,81	10.588,86	2,30 %
2.14	15779 SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 40- BDI 15%	M	200	19,80	22,77	4.554,00	0,99 %
2.15	13893 SEINFRA	JUNTA GIBault DN 150- BDI 15%	UN	6	850,99	978,63	5.871,78	1,28 %
2.15	15780 SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 50- BDI 15%	M	200	25,18	28,95	5.790,00	1,26 %
2.16	13892 SEINFRA	JUNTA GIBault DN 100- BDI 15%	UN	4	514,27	591,41	2.365,64	0,51 %
2.17	13891 SEINFRA	JUNTA GIBault DN 75- BDI 15%	UN	6	448,00	515,20	3.091,20	0,67 %
2.18	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)- BDI 15%	M	200	15,15	17,42	3.484,00	0,76 %
2.19	15780 SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	100	25,18	28,95	2.895,00	0,63 %
2.20	15779 SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 40- BDI 15%	M	100	19,80	22,77	2.277,00	0,49 %
2.21	1424 ORSE	Luva ferro galvanizado d=2 1/2"- BDI 15%	un	80	66,79	76,80	6.144,00	1,33 %
2.22	ORSE	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"- BDI 15%	un	30	36,61	42,10	1.263,00	0,27 %
2.23	00003912/SI 1422 ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/2"- BDI 15%	un	30	23,91	27,49	824,70	0,18 %
2.24	2327 ORSE	Tubo pvc rigido roscavel d= 1 1/4"- BDI 15%	m	100	24,71	28,41	2.841,00	0,62 %
2.25	1421 ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/4"- BDI 15%	un	25	19,53	22,45	561,25	0,12 %
2.26	16527 SEINFRA	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)- BDI 15%	M	12	343,57	395,10	4.741,20	1,03 %
2.27	16524 SEINFRA	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)- BDI 15%	M	24	133,17	153,14	3.675,36	0,80 %
2.28	16523 SEINFRA	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)- BDI 15%	M	36	49,48	56,90	2.048,40	0,45 %
3		MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ELÉTRICO					36.413,80	7,91 %
3.1	00034753 SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32- BDI 15%	KG	1000	0,81	0,93	930,00	0,20 %
3.2	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM- BDI 15%	UN	2000	0,53	0,60	1.200,00	0,26 %
3.3	18265 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m- BDI 15%	m²	30	46,91	53,94	1.618,20	0,35 %
3.4	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	200	7,59	8,72	1.744,00	0,38 %
3.5	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO- BDI 15%	KG	200	7,16	8,23	1.646,00	0,36 %


Alencar Honório de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 039299-D
 CPF: 640.295.493-49

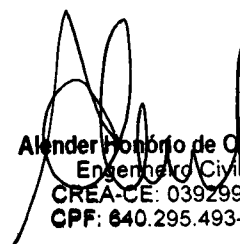
3.6	I0098 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG- BDI 15%	KG	3	9,55	10,98	32,94	0,01 %
3.7	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)- BDI 15%	m³	36	139,50	160,42	5.775,12	1,25 %
3.8	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	18	111,01	127,66	2.297,88	0,50 %
3.9	I8438 SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²- BDI 15%	M	300	5,04	5,79	1.737,00	0,38 %
3.11	I6424 SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE- BDI 15%	UN	2	333,16	383,13	766,26	0,17 %
3.12	I6129 SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)- BDI 15%	UN	4	63,01	72,46	289,84	0,06 %
3.13	I9455 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG- BDI 15%	UN	4	576,87	663,40	2.653,60	0,58 %
3.14	3807 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm², 450/750v	m	200	36,50	41,97	8.394,00	1,82 %
3.15	3284 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm², 450/750v- BDI 15%	m	200	14,30	16,44	3.288,00	0,71 %
3.16	3808 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm², 450/750v- BDI 15%	m	100	21,80	25,07	2.507,00	0,54 %
3.19	00038200 SINAPI	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA- BDI 15%	100M	3	444,63	511,32	1.533,96	0,33 %
4		MATERIAL PARA TRATAMENTO DO SISTEMA					3.088,96	0,67 %
4.1	ATA Próprio 0462026	HIPOCLORITO DE CÁLCIO TABLETE 65%	kg	120	13,19	15,16	1.819,20	0,40 %
4.2	ATA Próprio 0462027	FLUOSSILICATO DE SÓDIO-	und	92	11,99	13,78	1.267,76	0,28 %
5		ANÁLISE LABORATORIAL (PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 / RESOLUÇÃO Nº 12, DE 2025 E RESOLUÇÃO Nº 3, DE 2026 ARCE					33.153,39	7,20 %
5.1		ANÁLISE SENTINELA (ÁGUA TRATADA)					32.198,32	7,00 %
5.1.1	10.1.12 Próprio	COR APARENTE- BDI 15%	und	56	23,81	27,38	1.533,28	0,33 %
5.1.2	10.1.30 Próprio	TURBIDEZ- BDI 15%	und	56	14,01	16,11	902,16	0,20 %
5.1.3	10.1.25 Próprio	PH- BDI 15%	und	56	21,01	24,16	1.352,96	0,29 %
5.1.4	10.1.10 Próprio	CLORO RESIDUAL LIVRE-BDI 15%	und	56	28,01	32,21	1.803,76	0,39 %
5.1.5	10.1.29 Próprio	TEMPERATURA- BDI 15%	und	56	28,01	32,21	1.803,76	0,39 %
5.1.6	10.1.11 Próprio	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA- BDI 15%	und	56	21,01	24,16	1.352,96	0,29 %
5.1.7	10.1.23 Próprio	NITRITO- BDI 15%	und	56	56,02	64,42	3.607,52	0,78 %
5.1.8	10.1.22 Próprio	NITRATO- BDI 15%	und	56	56,02	64,42	3.607,52	0,78 %
5.1.9	10.1.24 Próprio	COLIFORMES TOTAIS- BDI 15%	und	56	126,05	144,95	8.117,20	1,76 %
5.1.10	10.1.6 Próprio	E. COLI- BDI 15%	und	56	126,05	144,95	8.117,20	1,76 %
5.2		ANÁLISE COMPLETA (ÁGUA BRUTA)					955,07	0,21 %


 Alender Márcio de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 039299-D
 CPF: 640.295.493-49

5.2.1	10.1.12 Próprio	COR APARENTE- BDI 15%	und	1	23,81	27,38	27,38	0,01 %
5.2.2	10.1.30 Próprio	TURBIDEZ- BDI 15%	und	1	14,01	16,11	16,11	0,00 %
5.2.3	10.1.25 Próprio	PH- BDI 15%	und	1	21,01	24,16	24,16	0,01 %
5.2.4	10.1.10 Próprio	COLOR RESIDUAL LIVRE-BDI 15%	und	1	28,01	32,21	32,21	0,01 %
5.2.5	10.1.29 Próprio	TEMPERATURA- BDI 15%	und	1	28,01	32,21	32,21	0,01 %
5.2.6	10.1.11 Próprio	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA- BDI 15%	und	1	21,01	24,16	24,16	0,01 %
5.2.7	10.2.7 Próprio	SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS-BDI 15%	und	1	42,02	48,32	48,32	0,01 %
5.2.8	10.1.24.1 Próprio	NITROGÊNIO AMONÍACAL-BDI 15%	und	1	56,02	64,42	64,42	0,01 %
5.2.9	10.1.23 Próprio	NÍTRITO- BDI 15%	und	1	56,02	64,42	64,42	0,01 %
5.2.10	10.1.22 Próprio	NÍTRATO- BDI 15%	und	1	56,02	64,42	64,42	0,01 %
5.2.11	10.1.9 Próprio	CLORETOS- BDI 15%	und	1	49,02	56,37	56,37	0,01 %
5.2.12	10.1.13 Próprio	DUREZA TOTAL- BDI 15%	und	1	39,22	45,10	45,10	0,01 %
5.2.13	10.1.19 Próprio	MANGANÊS- BDI 15%	und	1	49,02	56,37	56,37	0,01 %
5.2.14	10.1.16 Próprio	FERRO TOTAL- BDI 15%	und	1	39,22	45,10	45,10	0,01 %
5.2.15	10.1.4 Próprio	ALCALINIDADE TOTAL- BDI 15%	und	1	56,02	64,42	64,42	0,01 %
5.2.16	10.1.24 Próprio	COLIFORMES TOTAIS- BDI 15%	und	1	126,05	144,95	144,95	0,03 %
5.2.17	10.1.6 Próprio	E. COLI- BDI 15%	und	1	126,05	144,95	144,95	0,03 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

385.486,94
74.806,56
460.293,50


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE



**SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM**

Data- 18/06/2026

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA		
1.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,0 = 9 encanadores para atendimento das demandas diárias
1.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0 = 3 Auxiliares para atendimento das demandas diárias
1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0 = 1 Eletricista para atendimento das demandas diárias
1.4	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0 = 1 Pedreiro para atendimento das demandas diárias
1.5	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,0 = 5 Serventes para atendimento das demandas diárias
1.6	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0 = 1 Auxiliar de Escritório para atendimento das demandas diárias
1.8	Mão de obra de engenheiro júnior	h	120,0 = 120 horas, para atendimento de laudos de qualidade da água dos sistemas de abastecimento sendo engenheiro sanitário, químico ou Biólogo.
1.10	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNx MÊS	2,0 = 1 veículo para atendimentos das demandas diárias do SAAEJ
2	MATERIAIS HIDRÁULICOS		
2.1	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2	M	3.000,0 = 3.000 metros utilizados de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	60,0 = 60 Unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.3	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	150,0 = 150 Unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.4	LUVA PVC SOLDAVEL DE 60MM	UN	120,0 = 120 Unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.5	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	UN	100,0 = 100 Unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.6	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.200,0 = 1200 metros de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.7	REGISTRO FLANGE/CABEQOTE DN 75 PN16	UN	12,0 = 12 unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.8	LUVA DE CORRER PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	60,0 = 60 unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.9	LUVA PVC SOLDAVEL DE 85MM	UN	50,0 = 50 unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.10	REGISTRO GAVETA OVAL CABEQOTE E FLANGE DN 100 PN16	UN	8,0 = 8 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.11	REGISTRO GAVETA OVAL CABEQOTE E FLANGE DN 150 PN16	UN	8,0 = 8 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.12	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.800,0 = 1800 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.13	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	200,0 = 200 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.14	JUNTA GIBALT DN 250	UN	8,0 = 8 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.14	TUBO EDUTOR PVC DN 40	M	200,0 = 200 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.15	JUNTA GIBALT DN 150	UN	10,0 = 10 unidades de acordo com a necessidade do SAAEJ
2.15	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	300,0 = 300 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.16	JUNTA GIBALT DN 100	UN	4,0 = 4 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.17	JUNTA GIBALT DN 75	UN	12,0 = 12 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.18	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	600,0 = 600 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.19	TUBO EDUTOR PVC DN 50	M	200,0 = 200 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.20	TUBO EDUTOR PVC DN 40	M	200,0 = 200 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.21	Luva ferro galvanizado d=2 1/2"	un	80,0 = 80 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.22	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	70,0 = 70 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.23	Luva ferro galvanizado d=1 1/2"	un	60,0 = 60 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.24	Tubo pvc rígido roscavel d= 1 1/4"	m	200,0 = 200 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.25	Luva ferro galvanizado d=1 1/4"	un	50,0 = 50 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.26	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 250 (NBR-7665-07/03/07)	M	12,0 = 12 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.27	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 150 (NBR-7665-07/03/07)	M	24,0 = 24 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
2.28	TUBO PVC DEFoFo DÚCTIL JEI 1MPa DN 100 (NBR-7665-07/03/07)	M	36,0 = 36 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
3	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ELÉTRICO		
3.1	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	2.000,0 = 2000 kg de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.2	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3.000,0 = 3000 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.3	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	m²	60,0 = 60 m² de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.4	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	200,0 = 200 kg de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.5	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	200,0 = 200 kg de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.6	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	3,0 = 3 kg de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.7	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	72,0 = 72 m³ de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.8	PEDRA BRITADA N.1 (0,5 a 1,9 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	18,0 = 18 m³ de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.9	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	400,0 = 400 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ

Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49

3.11	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	10,0 = 10 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.12	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	8,0 = 8 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.13	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	12,0 = 12 unidades de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.14	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 10 mm2, 450/750v	m	500,0 = 500 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.15	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v	m	600,0 = 600 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.16	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	m	400,0 = 400 metros de acordo com as necessidades do SAAEJ
3.19	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	10,0 = 10 unidades de corda de 10 metros cada de acordo com as necessidades do SAAEJ
4	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ELÉTRICO		
4.1	HIPOCLORITO DE CÁLCIO TABLETE 65%	kg	720 = 720 kg HIPOCLORITO DE CÁLCIO TABLETE 65%
4.2	FLUOSSILICATO DE SÓDIO	und	1.093,00 1.093,0 unidades de FLUOSSILICATO DE SÓDIO
5	ANÁLISE LABORATORIAL (PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 / RESOLUÇÃO Nº 12, DE 2025 E RESOLUÇÃO Nº 3, DE 2026 ARCE		
5.1	ANÁLISE SENTINELA (ÁGUA TRATADA)		
5.1.1	COR APARENTE	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de cor aparente
5.1.2	TURBIDEZ	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de turbidez
5.1.3	PH	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de PH
5.1.4	CLORO RESIDUAL LIVRE	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de cloro residual livre
5.1.5	TEMPERATURA	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de temperatura
5.1.6	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de condutividade elétrica
5.1.7	NITRITO	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de nitrito
5.1.8	NITRATO	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de nitrato
5.1.9	COLIFORMES TOTAIS	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de coliformes totais
5.1.10	E. COLI	und	56,0 = 56 determinações de parâmetros de E.coli
5.2	ANÁLISE COMPLETA (ÁGUA BRUTA)		
5.2.1	COR APARENTE	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de cor aparente
5.2.2	TURBIDEZ	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de turbidez
5.2.3	PH	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de PH
5.2.4	CLORO RESIDUAL LIVRE	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de cloro residual livre
5.2.5	TEMPERATURA	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de temperatura
5.2.6	CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de condutividade elétrica
5.2.7	SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de sólidos dissolvidos totais
5.2.8	NITROGÊNIO AMONIAICAL	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de nitrogênio amoniacal
5.2.9	NITRITO	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de nitrito
5.2.10	NITRATO	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de nitrato
5.2.11	CLORETOS	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de cloretos
5.2.12	DUREZA TOTAL	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de dureza total
5.2.13	MANGANÊS	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de manganês
5.2.14	FERRO TOTAL	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de ferro total
5.2.15	ALCALINIDADE TOTAL	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de alcalinidade total
5.2.16	COLIFORMES TOTAIS	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de coliformes totais
5.2.17	E. COLI	und	1,0 = 1 determinação de parâmetros de E.coli

Alender Henrique de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/039289/D
 ALAN PEREIRA HONORATO DE ALMEIDA
 Responsável técnico

Composições Analíticas com Preço Unitário

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Ceará
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.

Mão-de-Obra: 23,5%
Material: 16,04%

DATA:

18/06/2026

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101402 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.988,31	4.988,31
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	690,76	690,76
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	247,07	247,07
Insumo	00040928 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.563,47	3.563,47
Insumo	00043473 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	76,81	76,81
Insumo	00043497 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	210,75	210,75
		MO sem LS =>	3.563,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.563,47
		Valor do BDI =>	1.172,25			Valor com BDI =>	6.160,56

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101384 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.229,82	4.229,82
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	690,76	690,76
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	247,07	247,07
Insumo	00040927 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.804,98	2.804,98
Insumo	00043473 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	76,81	76,81
Insumo	00043497 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	210,75	210,75
		MO sem LS =>	2.804,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.804,98
		Valor do BDI =>	994,00			Valor com BDI =>	5.223,82

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101399 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.084,10	5.084,10
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	690,76	690,76
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	247,07	247,07
Insumo	00040918 SINAPI	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.563,47	3.563,47
Insumo	00043472 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	147,81	147,81
Insumo	00043496 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	235,54	235,54
		MO sem LS =>	3.563,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.563,47
		Valor do BDI =>	1.194,76			Valor com BDI =>	6.278,86

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101445 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	5.052,00	5.052,00
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	690,76	690,76
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	247,07	247,07
Insumo	00041065 SINAPI	PEDREIRO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.563,47	3.563,47
Insumo	00043477 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	100,22	100,22
Insumo	00043501 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	251,03	251,03
		MO sem LS =>	3.563,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.563,47
		Valor do BDI =>	1.187,22			Valor com BDI =>	6.239,22

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101452 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	4.085,82	4.085,82
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	690,76	690,76
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	247,07	247,07
Insumo	00041084 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.590,02	2.590,02

Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE 039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

Insumo	00043479 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	95,69	95,69	
Insumo	00043503 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	262,83	262,83	
			MO sem LS =>	2.590,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.590,02
			Valor do BDI =>	960,16		Valor com BDI =>		5.045,98

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93568 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI:	MES	1,0000000	4.075,68	4.075,68	
			Cálculos e					
Insumo	00040812 SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2.801,28	2.801,28	
Insumo	00040861 SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	181,17	181,17	
Insumo	00040862 SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos	MES	1,0000000	690,76	690,76	
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos	MES	1,0000000	18,28	18,28	
Insumo	00043470 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	00043494 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	MES	1,0000000	127,60	127,60	
			MO sem LS =>	2.801,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.801,28
			Valor do BDI =>	957,78		Valor com BDI		5.033,46

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Insumo	7157 ORSE	Mão de obra de engenheiro júnior	Diversos	h	1,0000000	132,47	132,47	
	5142 ORSE	Engenheiro júnior - até 5 anos de experiência - horista - 40h - Rev 02	Mão de Obra	h	1,0000000	132,47	132,47	
			MO sem LS =>	132,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,47
			Valor do BDI =>	31,13		Valor com BDI =>	163,60	


Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM



Obra

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE.

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Ceará 23,5%, MATERIAIS 15 %
ORSE - 03/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
data- 18/06/2026

B.D.I.

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	100,00%	50,00%	50,00%
		262.943,82	131.471,81	131.471,81
2	MATERIAIS HIDRÁULICOS	100,00%	50,00%	50,00%
		124.695,73	62.347,87	62.347,87
3	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ELÉTRICO	100,00%	50,00%	50,00%
		36.413,80	18.206,90	18.206,90
4	MATERIAL PARA TRATAMENTO DO SISTEMA	100,00%	50,00%	50,00%
		3.088,98	1.543,48	1.543,48
5	ANÁLISE LABORATORIAL (PORTARIA GM/MS Nº 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 / RESOLUÇÃO Nº 12, DE 2025 E RESOLUÇÃO Nº 3, DE 2026 ARCE	100,00%	48,56%	51,44%
		33.153,39	16.099,16	17.054,23
5.1	ANÁLISE SENTINELA (ÁGUA TRATADA)	100,00%	50,00%	50,00%
		32.198,32	16.099,16	16.099,16
5.2	ANÁLISE COMPLETA (ÁGUA BRUTA)	100,00%		100,00%
		955,07		955,07
	Porcentagem		49,9%	50,1%
	Custo		229.669,21	230.624,28
	Porcentagem Acumulado		49,9%	100,0%
	Custo Acumulado		229.669,21	460.293,50

Alender Norberto de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE-039299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE

LOCAL: JARDIM-CE

DATA: 18/08/2028

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PLANILHA DEMONSTRATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %	HORISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%	17,85%
B2	FERIADOS	0,00%	3,71%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,66%	0,87%
B4	13º SALÁRIO	8,33%	11,03%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%	0,07%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%	0,74%
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00%	1,59%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,33%	12,35%
B10	SALÁRIOS MATERNIDADES	0,03%	0,04%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	19,04%	48,36%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%	5,52%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHANDO	0,10%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,30%	1,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,17%	2,87%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	0,46%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	8,09%	10,70%
GRUPO D			
D1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,01%	17,80%
D2	AVISO PRÉVIO TRABALHANDO	0,37%	0,49%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,38%	18,29%
GRUPO E			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		71,31%	114,15%

Alender Honorio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 030289-D
CPF: 649.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE (BDI DE MATERIAIS)

LOCAL: JARDIM-CE

DATA: 18/06/2026

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,89

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	5,18

I	Impostos	3,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	3,65

BDI =	15,00%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Alender Honório de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 038299-D
CPF: 640.295.493-49



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE JARDIM

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE

LOCAL: JARDIM-CE

DATA: 18/06/2026

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,40
DF	Despesas financeiras	1,10
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	8,56

I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

BDI =	23,50%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Alender Monólio de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/CE: 089298-D
CPF: 640.295.493-49



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim
CNPJ: 07.391.006/0001-86

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2026.06.23.1.

A Prefeitura Municipal de Jardim, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições do Processo de Dispensa Eletrônica nº 2026.06.23.1.

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar do mencionado Processo de Dispensa de Licitação.

Declaramos que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta Contratação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente de prestar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) do presente Processo de Dispensa Eletrônica.

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE EM CUMPRIMENTO À DECISÃO JUDICIAL PROFERIDA NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 0003035-15.2025.4.05.0000, DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO, conforme especificações apresentadas abaixo:

Item	Especificação	Valor Total (R\$)
01	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE EM CUMPRIMENTO À DECISÃO JUDICIAL PROFERIDA NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 0003035-15.2025.4.05.0000, DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO.	

O valor global da proposta é de R\$ (.....).

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa:

CNPJ:

Endereço:

Cidade:



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim
CNPJ: 07.391.006/0001-86

Telefone: e-mail:

INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Representante Legal:

CPF:

Telefone: e-mail:

DADOS BANCÁRIOS

Banco:

Agência:

Conta para depósito:

Titular:

Data:

.....
Assinatura do Proponente

A



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim
CNPJ: 07.391.006/0001-86

ANEXO III

MODELO DECLARAÇÕES



DECLARAÇÕES

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 2026.06.23.1.

A pessoa jurídica, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº, por intermédio do seu representante legal, o Sr(a)..... portador(a) da Carteira de identidade nº e CPF nº, **DECLARA** que:

a) A proposta econômica 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;

b) Não possui em seu quadro de pessoal, empregados menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII, do Art. 7º da Constituição Federal;

c) 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;

d) Atende aos requisitos de habilitação, e que responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

e) Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar do mencionado Processo de Dispensa de Licitação.

Local e data

.....
(Assinatura e Carimbo CNPJ)

(PREFERENCIALMENTE EM PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE)

A



GOVERNO MUNICIPAL
JARDIM
VALORIZANDO NOSSA GENTE!

Prefeitura Municipal de Jardim
CNPJ: 07.391.006/0001-86

ANEXO IV

MINUTA DO CONTRATO

MINUTA DO CONTRATO

Contrato que entre si fazem o Município de Jardim/CE, através do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim - SAAEJ e a pessoa jurídica, para o fim que nele se declara.

O **MUNICÍPIO DE JARDIM**, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 07.391.006/0001-86, através da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim, neste ato representada por seu(sua) Ordenador(a) de Despesas, o(a) Sr(a). Aureliano Filgueira Nascimento, residente e domiciliado(a) nesta Cidade, apenas denominada de **CONTRATANTE**, e de outro lado, estabelecida na, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º, neste ato representada pelo(a) Sr(a)., portador(a) do CPF nº, apenas denominada de **CONTRATADA**, resolvem firmar o presente Contrato, oriundo do Processo de **Dispensa Eletrônica nº 2026.06.23.1**, em conformidade com as disposições contidas na Lei Federal nº. 14.133, 01 de abril de 2021, mediante as cláusulas e condições a seguir.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1 - Conforme as prescrições do artigo 75, Inciso VIII, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais legislação aplicável, devidamente homologado/autorizado pelo(a) Sr(a). Aureliano Filgueira Nascimento, Ordenador(a) de Despesas da Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Jardim-SAAEJ.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E INSUMOS PARA MANUTENÇÃO, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DO SAAEJ DO MUNICÍPIO DE JARDIM-CE EM CUMPRIMENTO À DECISÃO JUDICIAL PROFERIDA NOS AUTOS DO PROCESSO Nº 0003035-15.2025.4.05.0000, DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5ª REGIÃO, na forma discriminada no quadro abaixo:

Item	Especificação	Valor Total (R\$)

2.2 - São anexos a este instrumento e vinculam esta Contratação, independentemente de transcrição:

- 2.2.1 – O anexo I que embasou a Contratação;
- 2.2.2 - O Aviso de Dispensa de Licitação;
- 2.2.3 - A Proposta da Contratada;
- 2.2.4 - Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO



3.1 - O futuro contrato terá vigência de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

3.1.1 - O prazo de vigência será prorrogado, através de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa da contratada, previstas neste instrumento.

CLÁUSULA QUARTA - DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E DE GESTÃO CONTRATUAL

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, vinculado a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA - DA SUBCONTRATAÇÃO

5.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA SEXTA - DA ORIGEM DOS RECURSOS

6.1 - As despesas deste Contrato correrão por conta de recursos oriundos do Tesouro Municipal, previstos na seguinte Dotação Orçamentária:

Órgão	Unid. Orç.	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
-	-	-	-

CLÁUSULA SÉTIMA - DO PAGAMENTO

7.1 - Preço

7.1.1 - O valor total do contrato é de **R\$ xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**.

7.1.2 - 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.

7.2 - Forma de Pagamento

7.2.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada.

7.2.2 - Será considerado a data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.3 - Prazo de Pagamento

7.3.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até **30 (trinta) dias**, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

7.3.2 - Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

7.4 - Condições de Pagamento

7.4.1 - A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da Contratação, conforme disposto neste instrumento.

7.4.2 - O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.4.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a contratante;

7.4.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.4.5 - Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas na Contratação;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.4.6 - Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.

7.4.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, 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.

7.4.8 - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

7.4.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação.

7.4.10 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.4.10.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.4.11 - A contratada 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.

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTE E DO REESTABELECIMENTO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

8.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2 - Somente após o intervalo de um ano, os preços iniciais poderão ser reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do **IPCA (Índice de Preços ao Consumidor**

Ampla), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o intervalo mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.4 - No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, a contratante pagará à contratada a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

8.5 - Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.6 - Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação em vigor.

8.7 - 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.

8.8 - O reajuste será realizado por apostilamento, conforme previsão do Art. 136, da Lei 14.133/2021.

8.9 - Poderá ser reestabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da contratada e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando o reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 124, Inciso II, alínea "d" da Lei 14.133/2021, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

8.10 - O pedido de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do contrato e antes de eventual prorrogação nos termos do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com o presente contrato;

9.2 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência, vinculado ao presente contrato;

9.3 - Notificar a Contratada, 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 pela Contratada;

9.5 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme Art. 143, da Lei nº 14.133/2021;

9.6 - Efetuar o pagamento à Contratada do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e no presente Contrato;

9.7 - Aplicar à Contratada as sanções previstas na lei e no presente Contrato;

9.8 - Cientificar o Órgão competente para adoção das medidas cabíveis, quando do descumprimento de obrigações pela Contratada;

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

9.9.1 - A Administração terá o prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento, para decidir, admitida a prorrogação por igual período, quando motivada;

9.10 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela contratada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis;

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

CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.2 - Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da prestação dos serviços, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.3 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

10.4 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

10.5 - 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, o valor correspondente aos danos sofridos;

10.6 - Entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade perante a Fazenda Federal;
- b) Prova de regularidade perante a Fazenda Estadual;
- c) Prova de regularidade perante a Fazenda Municipal;
- d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- e) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS;
- f) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho.

10.7 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

10.8 - Comunicar ao Fiscal do contrato, em tempo hábil, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;

10.9 - Paralisar, por determinação da 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;

10.10 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação;

10.11 - 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, da Lei nº 14.133, de 2021);

10.12 - 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, da Lei nº 14.133, de 2021);

10.13 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.14 - 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;

10.15 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança da Contratante;

10.16 - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas do 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;

10.17 - 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;

10.18 - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos;

10.19 - Obedecer e se fazer cumprir as exigências constantes em termo de referência.

10.20 - 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;

10.21 - 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 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 - Serão consideradas infrações administrativas, quaisquer daquelas previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, garantida a prévia e ampla defesa.

11.2 - O fornecedor que cometer quaisquer das infrações discriminadas no art. 155 mencionado no item anterior ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência, pela infração do inciso I do citado artigo 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) lote(s)/item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer infração dos incisos I ao XI do referido art. 155;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos incisos II ao VII do citado artigo 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos incisos VIII ao XI do referido artigo 155, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave.

11.3 - Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1 - A natureza e a gravidade da infração cometida;

11.3.2 - As peculiaridades do caso concreto;

11.3.3 - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

11.3.4 - Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

11.3.5 - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao FORNECEDOR, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada, quando houver, ou será cobrada judicialmente.

11.5 - A aplicação das sanções previstas neste documento, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

11.6 - A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

12.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1 - O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2 - 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.

13.2.1 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

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

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

13.3 - Constituem motivos para extinção do contrato, a qual deverá ser formalmente motivada nos presentes autos, as situações previstas no Art. 137, da Lei nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa, com observância às previsões contidas nos artigos 138 e 139 da referida lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1 - 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 QUINTA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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

15.2 - A Contratada é obrigada 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.

15.3 - As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo.

15.4 - 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 SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

16.1 - 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 à Lei nº. 12.527, de 2011.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO

17.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato é o da Comarca de Jardim/CE, sendo este o foro eleito 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.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado, assinando o mesmo, na presença das testemunhas abaixo, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

Jardim/CE,

.....
CONTRATANTE

.....
CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. CPF.

2. CPF.