

EDITAL DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2026 REGISTRO DE PREÇOS

I PREÂMBULO

O Município de Araioses/Ma, CNPJ nº 06.450.191/0001-70, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará licitação na modalidade **Concorrência Eletrônica do tipo Menor Preço, Regime de Execução Indireta Empreitada por Preço Global**, nos termos do que dispõe a Lei nº 14.133/21 e mediante as condições estabelecidas no presente instrumento convocatório.

DA SESSÃO PÚBLICA DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

Fim do recebimento: 20/04/2026 às 09h59min

Início da análise das propostas: 20/04/2026 10h00min

Horário de Início da Disputa: 10h00min (Horário de Brasília/DF)

Endereço Eletrônico: <https://www.comprasbr.com.br//>

II DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1. A concorrência, na forma eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases.
2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor público do Município de Araioses, nomeada para função de Agente de Contratação, através da Portaria nº 285/2025 e equipe de apoio, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica <https://www.comprasbr.com.br//>.
3. As comunicações referentes ao certame serão publicadas no site <https://www.comprasbr.com.br//> e, na aba de licitações. As demais condições constam presente edital e seus anexos.

III DA DESCRIÇÃO E DOS OBJETIVOS DA LICITAÇÃO

1. DO OBJETO:

1.1. A presente Licitação tem por objetivo o Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos de engenharia, voltados à elaboração, desenvolvimento e acompanhamento de projetos de engenharia necessários ao atendimento das demandas estratégicas do Município de Araioses/MA.

1.2. Os serviços deverão seguir rigorosamente as orientações do Projeto Básico e Memorial Técnico Descritivo.

1.3. Poderão participar da licitação pessoas jurídicas que tenham por objetivo social, atividade compatível com o objeto acima detalhado, e que satisfaçam as demais exigências contidas neste Edital, e que estejam cadastradas junto ao site <https://www.comprasbr.com.br/>

através do portal de compras municipais, acessando o seguinte endereço: <https://www.comprasbr.com.br> e preencher o Termo de Adesão, onde qualquer pessoa física ou jurídica, que manifeste interesse em cadastrar-se e apresente a documentação exigida terá acesso ao portal.

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

1.3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no site <https://www.comprasbr.com.br/>. Após o credenciamento dos interessados que se apresentarem de forma “on-line” para tomar parte do certame, ocorrerá à sua abertura, em sessão pública virtual, que será conduzida pelo(a) Agente de Contratação(a) com o auxílio da equipe de apoio, designados através de Portaria Municipal nº 121/2025 de 16 de janeiro de 2025, ou no futuro, ao que os substituir.

1.3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

1.3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

1.3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

1.3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

1.4. Não poderão disputar esta licitação:

- a) aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- b) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
- c) 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 licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
- d) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- e) 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;
- f) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- g) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- h) agente público do órgão ou entidade licitante;
- i) pessoas jurídicas reunidas em consórcio;
- j) Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

l) Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. O impedimento de que trata a letra d) do item 1.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

1.6. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem as letras b) e c) do item 1.4. poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

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

1.8. O disposto nas letras b) e c) do item 1.4. não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

1.9. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

1.10. A vedação de que trata a letra h) do item 1.4. estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

1.11. O valor estimado para os serviços é de R\$ 15.868.551,39 (quinze milhões, oitocentos e sessenta e oito mil, quinhentos e cinquenta e um reais e trinta e nove centavos).

1.12. DO REGISTRO DE PREÇOS: As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

2. DOS PRAZOS:

2.1. Na contagem dos prazos deste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento, sendo que somente iniciam e vencem os prazos referidos neste item em dia de expediente na Prefeitura Municipal de Araioses/Ma.

3. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

3.1. A impugnação ao Edital poderá ser feita, por qualquer interessado, até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura das propostas, conforme dispõe art. 164 da Lei 14.133/2021, mediante documento formalizado e apresentado EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR no endereço eletrônico do provedor indicado neste edital, no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>;

3.1.1. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal, subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo licitante, e/ou não motivadas.

3.1.2. Não serão conhecidas as impugnações efetuadas por meio diverso do que o estabelecido no item 4.1 deste edital.

3.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada em sítio eletrônico oficial, no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>, no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame e vinculará os participantes e a

administração.

3.3. As impugnações não possuem efeito suspensivo, contudo, pode o Agente de Contratação atribuir-lhes tal efeito, em caráter excepcional, mediante justificativa nos autos.

3.4. Acolhida a impugnação contra o instrumento convocatório será definida e publicada nova data para a realização do certame.

3.5. O pedido de esclarecimentos referentes ao processo licitatório será encaminhado ao Agente de Contratação, até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, os interessados poderão formular consultas em campo próprio do sistema provedor. Contatos podem ser realizados pelo Portal no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>.

3.6. O Agente de Contratação poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do Projeto e orçamento estimado, para fins de resposta aos questionamentos apresentados.

3.7. Conforme preceitua o art. 174, inc. I da Lei nº 14.133/2021, todos os prazos serão computados a partir das publicações no site <https://www.comprasbr.com.br/>, no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>, de forma automática pelo sistema provedor

4. DO CREDENCIAMENTO NO PROVEDOR DO PROCESSO ELETRÔNICO

4.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao Portal: <https://www.comprasbr.com.br/>.

4.1.1. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Portal: <https://www.comprasbr.com.br/>, também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

4.2. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do Licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame na forma eletrônica.

4.3. O uso da senha de acesso pelo Licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao agente de contratação, responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5. DA DISPUTA E DA CONDUÇÃO DO CERTAME

5.1. Os trabalhos serão conduzidos pelo Agente de Contratação, que atuará mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos no seguinte endereço eletrônico: <https://www.comprasbr.com.br/>;

5.1.2. Todas as referências de tempo do Edital, do Aviso e da Sessão Pública observarão, obrigatoriamente, o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

5.2. A operacionalidade do Sistema se fará por meio do Portal: <https://www.comprasbr.com.br/>; junto ao qual as Licitantes deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento, e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.2.1. O endereço <https://www.comprasbr.com.br/> se destina a realização de todo procedimento licitatório desde a publicação do edital até a homologação do resultado;

5.2.1.1. A fase externa da concorrência, na forma eletrônica, será iniciada com a convocação dos interessados por meio da publicação do aviso do edital no Portal de Compra BR, nos veículos oficiais e no sítio oficial do município.

5.2.1.2. Todos os prazos serão contados a partir das publicações, no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>;

5.3. A participação na licitação, na forma eletrônica, se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado junto ao <https://www.comprasbr.com.br/>; e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário estabelecidos neste Edital.

5.4. O encaminhamento da PROPOSTA pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas neste Edital. A Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico assumindo como firmes e verdadeiros sua PROPOSTA e seus lances.

5.5. Caberá ao Licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do certame Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema eletrônico ou de sua desconexão.

5.6. Se ocorrer a desconexão do Agente de Contratação no decorrer da etapa de lances, e o sistema eletrônico permanecer acessível aos Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

5.7. Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do certame Eletrônico será suspensa e terá reinício, com o aproveitamento dos atos anteriormente praticados, somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico: <https://www.comprasbr.com.br/>.

5.8. Quando a desconexão representar uma efetiva e irreparável ruptura no certame, ou quando, após uma desconexão superior a 10 minutos, não se retomar, em prazo razoável, o processo de formulação de lances, a sessão do certame Eletrônico será definitivamente interrompida, o que acarretará, conseqüentemente, a renovação do procedimento, inclusive com nova publicação do aviso, se necessário.

5.9. No caso de desconexão, cada Licitante deverá de imediato, sob sua inteira responsabilidade, providenciar sua conexão ao sistema eletrônico.

5.10. A abertura da sessão pública deste certame Eletrônico, conduzida pelo Agente de Contratação, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio eletrônico: <https://www.comprasbr.com.br/>;

5.11. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e os Licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, via Chat, em campo próprio do sistema eletrônico. Não será aceito nenhum outro tipo de contato, como meio telefônico ou e-mail.

5.12. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

5.13. Somente os Licitantes com propostas cadastradas participarão da fase de lances.

5.14. A desclassificação da PROPOSTA será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico, com acompanhamento em tempo real pelas Licitantes.

6. DO ENVIO DA PROPOSTA

6.1. A participação no certame Eletrônico ocorrerá mediante utilização da chave de identificação e de senha privativa do Licitante e subsequente encaminhamento da PROPOSTA, no valor total de menor preço.

6.2. Após a divulgação do edital, os Licitantes deverão encaminhar PROPOSTA inicial com o valor de seu preço na Moeda (unidade monetária) Real, até a data e hora marcadas para a abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico – <https://www.comprasbr.com.br/> quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

6.2.1. As propostas possuem prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura das propostas de preços.

6.2.2. Todos os dados informados pelo licitante em sua Planilha deverão refletir com fidelidade os custos especificados e a margem de lucro pretendida;

6.2.3. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Contratação, desde que não haja majoração do preço proposto.

6.3. No momento do envio da proposta o Licitante deverá declarar por meio do sistema eletrônico em campo específico:

6.3.1. que no preço apresentado, referente ao mês da proposta, estarão comprometidas todas as despesas, que direta ou indiretamente, decorram da prestação do serviço objeto desta licitação, inclusive todos os tributos incidentes sobre os mesmos.

6.4. Nos casos de emissão de declaração falsa, a empresa Licitante estará sujeita à tipificação no crime de falsidade ideológica, prevista no artigo 299 do Código Penal Brasileiro, bem como nos crimes previstos nos artigos 337-E e seguintes da Lei nº 14.133/2021, além de poder ser punido administrativamente, conforme as sanções previstas no presente Edital.

6.5. Até a abertura da sessão, o Licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

6.6. Ao cadastrar sua proposta no sítio do <https://www.comprasbr.com.br/>, o Licitante deverá fazer a descrição detalhada do objeto. Para o detalhamento, deverá ser utilizado o campo “Descrição detalhada do objeto ofertado” no site <https://www.comprasbr.com.br/>. Não serão aceitas descrições da proposta do tipo “conforme edital”.

6.7. A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do proponente das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, implicando na plena aceitação destas pelo proponente.

6.8. Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências do presente edital e seus anexos, que forem omissas ou apresentarem irregularidades insanáveis.

6.9. O menor preço proposto será de exclusiva responsabilidade do Licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração do mesmo, sob a alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.10. A omissão de qualquer despesa necessária ao perfeito cumprimento do objeto deste certame será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o Licitante pleitear acréscimo após a abertura da sessão pública.

6.11. A proposta da licitante deverá considerar a tributação que efetivamente incidirá durante a execução do contrato.

6.12. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.13 No momento da apresentação DA PROPOSTA serão exigidas a PRESTAÇÃO de GARANTIA na forma do artigo 58 da Lei nº 14.133/2021 como requisito de pré-habilitação, no patamar de 1,0% (um por cento) do valor estimado da contratação.

6.13.1 Art. 58 § 4º L14133 A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o § 1º do art. 96 L14133.

6.1.1.1 Art. 96 L14133 A critério da autoridade competente, em cada caso, poderá ser exigida, mediante previsão no edital, prestação de garantia nas contratações de obras, serviços e fornecimentos.

§ 1º Caberá ao contratado 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.

6.13.1.2 garantia de proposta 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 na forma Art. 58 § 2º da Lei nº 14.133/2021.

Ou,

II - seguro-garantia;

Ou,

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

7. DA FASE DE LANCES E DA NEGOCIAÇÃO

7.1. A partir do horário previsto preâmbulo deste edital, o Agente de Contratação realizará a abertura e posterior julgamento das propostas preliminares apresentadas pelos licitantes interessados.

7.2. O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

7.3. A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado, em tempo real, por todos os participantes.

7.4. É defeso ao Agente de Contratação proceder à desclassificação de propostas, antes do início da fase competitiva, apresentadas em valor superior ao preço referencial ou consideradas inexequíveis.

7.5. Aberta a etapa competitiva, os Licitantes classificados poderão encaminhar lances públicos, sucessivos e com menor preço, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do horário e percentual consignados no registro de cada lance.

7.6. Durante o transcurso da sessão, os Licitantes terão informações, em tempo real, do valor de menor preço registrado, mantendo-se em sigilo a identificação do ofertante.

7.7. O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado, quando houver, o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

7.8. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

7.9. Não poderá haver desistência dos lances ofertados após a abertura da sessão, sujeitando-se a Licitante desistente às sanções previstas neste Edital.

7.10. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo Agente de Contratação, segundo a ordem de classificação provisória obtida.

7.11. Será adotado, para o envio de lances na concorrência eletrônico, o seguinte MODO DE DISPUTA ABERTO, onde os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações, conforme o critério de julgamento adotado no quadro resumo.

7.11.1. A etapa de envio de lances na sessão pública durará 10 (dez) minutos e, após o decurso deste tempo, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 02 (dois) minutos do período de duração da sessão pública, após a fase inicial de 10 (dez) minutos.

7.11.2. A prorrogação automática de que trata o subitem anterior, será de 02 (dois) minutos e ocorrerá, sucessivamente, sempre que houver lances enviados nesse período, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

7.11.3. Na hipótese de não haver novos lances, a sessão pública será encerrada automaticamente, sem necessidade de aviso prévio pelo Agente de Contratação e pelo sistema, de forma a garantir a concorrência entre os licitantes.

7.12. No modo de disputa aberto, haverá intervalo mínimo de diferença de valores, totalizando o montante de R\$ 100,00 (cem reais), que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

7.13. Na hipótese de a proposta vencedora não ser aceitável ou o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda plenamente

aos requisitos deste edital.

7.14. Após realizadas as análises prescritas nos subitens anteriores, o Agente de Contratação realizará a declaração do vencedor respectivo via sistema.

7.15. Havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á através dos critérios estabelecidos no Art.60 da Lei 14.133/2021.

7.16. As regras previstas para os critérios de desempate neste edital não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, as quais serão adotadas pelo sistema provedor <https://www.comprasbr.com.br/>, em havendo microempresas ou empresas de pequeno porte em condição tal.

7.17. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, inclusive com a realização do desempate, se for o caso, o agente de contratação deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contra proposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para possibilidade de obter melhor proposta.

7.18. A Licitante melhor classificada será convocada para reelaborar e apresentar à administração pública, por meio eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS adequada ao lance vencedor, no prazo de até 02 (duas) horas, sujeitando-se a Licitante às sanções previstas neste Edital.

7.19. Junto à PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, o licitante vencedor deverá apresentar, sob pena de desclassificação:

a) Proposta financeira, informando valor de material e mão de obra, assinada pelo representante legal da empresa.

b) Planilha de quantitativos e custos unitários, cotando separadamente (material e mão de obra discriminado), assinada pelo representante legal da empresa e pelo responsável técnico, mencionando o preço global para a execução da obra, objeto desta licitação, onde deverão estar incluídos todos os custos com material, mão de obra, inclusive o BDI, (imposto, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento etc.);

c) Demonstrativo de Benefícios e Despesas Indiretas – BDI (acórdão 2622/2013 – TCU), com as informações arroladas no modelo do Anexo III. No demonstrativo de BDI, não podem ser consideradas despesas indiretas os custos com administração local, Imposto de Renda Pessoa Jurídica – IRPJ, Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, equipamentos, ferramentas, taxas e emolumentos, instalação de canteiros e acampamento, mobilização e desmobilização;

d) Planilha detalhada dos encargos sociais;

e) Cronograma físico-financeiro, contendo as etapas de execução e as respectivas parcelas de pagamento, bem definidas, tendo como paradigma, preferencialmente, o elaborado pelo Município (respeitando o número de parcelas) e cotar separadamente valor do material e da mão de obra, assinado pelo representante legal e pelo Engenheiro ou responsável técnico da Empresa.

f) Declaração da licitante informando o CNAE - Classificação Nacional de Atividades Econômicas, que representa a atividade de maior receita da empresa, visando enquadramento nos grupos relacionados com a desoneração e composição do BDI.

7.20. Será desclassificada a PROPOSTA que:

7.20.1. Contenha vícios insanáveis;

7.20.2. Não obedeça às especificações técnicas pormenorizadas no instrumento convocatório;

7.20.3. Apresente preço manifestamente inexequível ou permaneça acima do valor de referência global apresentado para a execução da obra, conforme a Cláusula 1. DO OBJETO.

7.20.3.1. Serão considerados excessivos, acarretando a desclassificação da proposta, os preços superiores aos valores unitários constantes nas planilhas do município

7.20.4. Não tenha sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração Pública.

7.20.4.1. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, conforme disposto no art. 59 §4º da Lei 14.133/2021.

7.20.4.2. Nas contratações de obras e serviços de engenharia, 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, sem prejuízo das demais garantias exigíveis, conforme disposto no art. 59 §5º da Lei 14.133/2021.

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

8.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

1.1. 8.1.2 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, PARA REGISTRO DE PREÇO com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.

8.2 Regime de execução

8.2.1 O regime de execução do contrato será [EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL].

8.3 Critérios de aceitabilidade de preços

8.3.1 Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

8.4 Exigências de habilitação:

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Os documentos exigidos para habilitação deverão ser enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 02(duas) horas contado da solicitação do(a) Agente de Contratação(a), em conformidade com o previsto no artigo 63. Inciso II da Lei Federal 14.133/2002, que deverão ser apresentados exclusivamente por meio do sistema eletrônico: <https://www.comprasbr.com.br/>.

Habilitação jurídica

8.4.2 Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4.3 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.4.4 Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.4.5 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.6 Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade

federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.4.7 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.4.8 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.4.9 Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.4.10 Ato de autorização para o exercício da atividade de (especificar a atividade contratada sujeita à autorização), expedido por (especificar o órgão competente) nos termos do art. da (Lei/Decreto) nº

8.4.11 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.5 Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.5.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.5.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional da empresa e do(s) responsável(eis) (diretor, sócio ou superintendente.)

8.5.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.5.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 e ceat e Certidão conforme o artigo 5º da portaria 1421/2014 do Ministério do Trabalho e Emprego, da empresa ou firma licitante (da empresa e do(s) responsável(eis) (diretor, sócio ou superintendente);

8.5.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.5.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.5.7 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre

8.5.8 Alvará de Licença e Funcionamento e Localização dentro da validade;

8.5.9 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.5.10 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.5.11 Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial de Origem da Licitante, dentro do exercício em vigor, obedecendo ao prazo de validade;

8.5.12 Certidão Específica expedida pela Junta Comercial de Origem da Licitante, dentro do exercício em vigor, obedecendo ao prazo de validade da empresa e do(s) responsável(eis) (diretor, sócio ou superintendente)

8.6 Qualificação Econômico-Financeira

8.6.1 certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.6.2 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.6.3 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.6.3 índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.6.4 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

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

8.6.6 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.6.7 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação

8.6.8 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.6.9 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

8.7 Qualificação Técnica

8.7.1 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação;

8.7.2 Registro ou inscrição da empresa licitante junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU competente, que comprove atividade relacionada com o objeto, através do Certificado de Registro e Quitação Pessoa Jurídica em plena validade.

8.7.3 Apresentação do(s) profissional(is) abaixo indicado(s), devidamente registrado(s) no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, também abaixo indicado(s):

8.7.3.1 Engenheiro Civil, obras públicas.

8.7.4 O(s) profissional(is) indicado(s) na forma supra deverá(ão) participar da obra ou serviço objeto do contrato, e será admitida a sua substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Administração.

8.7.5 Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.7.6 Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.7.6.1 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.7.6.2 O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.7.6.3 O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

8.7.6.4 A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

Obs:1 O(a) Agente de Contratação(a) poderá, a qualquer tempo, solicitar os originais de qualquer documento, para confrontação às reprografias apresentadas pela licitante, caso julgue necessário.

Obs:2 Eventuais autenticações de documentos exigidos no edital são de inteira responsabilidade do licitante.

Obs:3 Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar no prazo de validade. Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de emissão, exceto o comprovante de inscrição no CNPJ e Atestado(s) de Capacidade Técnica

8.8 Da Vistoria ao local da obra/serviços referente ao projeto a ser elaborado

8.8.1 Atestado de Vistoria e comparecimento do Responsável da Empresa ao local onde será realizada a obra, acompanhado de Técnico do Município, emitido pelo município até três dias antes da data prevista para a abertura do certame, ou declaração expressa, que, se vencedora, está ciente dos locais e condições de execução da obrigação contratual, aceitando plenamente as exigências do edital;

Obs.1: A vistoria é facultativa devendo, no entanto, ser substituída por declaração expressa de que a licitante tem ciência do(s) local(ais) e aceita as condições para a execução da obrigação contratual, se vencedora do certame, aceitando plenamente as exigências do edital.

Obs.2: Em caso de realização de vistoria, a mesma deverá ser agendada através do fone: e-mail: cplaraioses25@gmail.com das 08:00 às 12:00 horas, com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis.

8.9 DAS DECLARAÇÕES:

8.9.1 Declaração que atende ao disposto no artigo 7º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal nº 4358-02;

8.9.2 Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

8.9.3 Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos para sua habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei;

8.9.4 Declaração 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.

8.9.5 Declaração, que não possui sócio, administrador, gerente ou funcionário que seja servidor ou dirigente, atuando na Prefeitura Municipal de Araioses/MA.

8.9.6 Declaração 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.

8.9.7 Declaração de observância do limite para ser considerada microempresa é de R\$ 360.000,00; para empresa de pequeno porte é de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

8.9.8 Declaração ME/EPP, firmada por Contador ou representante legal ou certidão simplificada emitida pela Junta Comercial, com data de expedição não superior a 06 (seis) meses da data de abertura da Sessão, de que se enquadra como ME/EPP;

Obs.: A apresentação desta declaração é facultativa e deverá ser entregue somente pelas licitantes efetivamente enquadradas que pretendam utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 ao 49 da lei complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não tenham sido alcançadas por alguma hipótese de exclusão do tratamento jurídico diferenciado.

8.9.10. Serão verificados mediante consulta “on line” nos respectivos sítios eletrônicos dos órgãos oficiais, 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 aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

b) Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU – (<https://contas.tcu.gov.br>);

c) Existência de registros impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de improbidade administrativa disponível no Portal do CNJ (https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

8.9.10.1 . A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também em nome de seus sócios majoritários, por força do art. 12 da Lei 8.429/1992, que prevê dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de

contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.9.11 A participação em licitação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte ou cooperativa equiparada, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei e a exclusão do regime de tratamento diferenciado. O Agente de Contratação poderá realizar diligências para verificar a veracidade da declaração.

8.9.12 A microempresa e a empresa de pequeno porte, devidamente comprovada, que possuir restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal e trabalhista, terá sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data em que for declarada como vencedora do certame;

8.9.13 O benefício de que trata o item anterior não eximirá a microempresa e a empresa de pequeno porte, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição;

8.9.14. O prazo de que trata o item **8.9.12** poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo;

8.7.3. A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 8.9.12., implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

9.1. A Licitante terá o prazo de 3 (três) dias úteis para interpor recurso, no sítio do provedor da licitação (<https://www.comprasbr.com.br/>), em conformidade com o que dispõe o art. 165, inc. I da Lei 14.133/2021.

9.1.1. A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente no encerramento da sessão pública de recebimento das propostas, sob pena de preclusão, sendo concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais, a contar do momento da manifestação da licitante de sua irrisignação, devendo indicar o item do Edital que será objeto do recurso.

9.1.2. O prazo para apresentação de contrarrazões será o mesmo do recurso, qual seja, 3 (três) dias úteis, e, terá início na data da divulgação do ato recorrido no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>; em consonância com o preceito no § 4º do art. 165 da Lei 14.133/2021.

9.3. É assegurada aos Licitantes vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

9.4. Os recursos deverão ser protocolados EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DO SISTEMA PROVEDOR, acompanhados de documentos que comprovem a habilitação do subscritor para agir em nome da recorrente, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias e na mesma forma, cujo prazo correrá a partir do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada, em qualquer caso, vistas imediatas dos autos.

9.4.1. Não serão conhecidas as manifestações de recurso efetuadas por meio diverso do que o estabelecido no item 9.1 deste edital.

9.5. Caso o Agente de Contratação decida pelo indeferimento do recurso, a questão será apreciada pela Autoridade Competente para homologar o resultado final, que poderá ratificar ou não a decisão do mesmo antes da adjudicação.

9.5.1. Se o Agente de Contratação não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos, conforme disposto no art. 165, §2º da Lei nº 14.133/2021.

9.6. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão

recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

9.7. O acolhimento de recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.8. O recurso interposto em desacordo com as condições deste EDITAL e seus ANEXOS não serão conhecidos, inclusive se apresentados fora do prazo legal ou sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor recurso pelo licitante ou por meio diverso do que o disposto com como condição para conhecimento e apreciação.

9.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste EDITAL e seus ANEXOS, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o do vencimento.

9.10. Os prazos previstos neste EDITAL e seus ANEXOS iniciam e expiram exclusivamente em dia de expediente no âmbito do Município.

9.11. Conforme preceitua o Art. 174, inc. I da Lei nº 14.133/2021, todos os prazos serão computados a partir das publicações no endereço <https://www.comprasbr.com.br/>, de forma automática pelo sistema provedor.

10. DO ENCERRAMENTO E DISPOSIÇÕES SOBRE A CONTRATAÇÃO

10.1. Finalizada a fase recursal e definido o resultado de julgamento o procedimento licitatório será encerrado e encaminhado para análise da Autoridade Competente que poderá decidir nos termos do Art.71 da Lei 14.133/2021.

10.2. À administração convocará o vencedor para, no prazo de 10 (dez) dias, assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 90 da Lei nº 14.133/2021;

10.3. O prazo de que trata o item anteriores poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo. Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo indexador previsto neste edital ou revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a multa de 20% do valor do contrato e/ou impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração pública direta e indireta, em relação ao ente federado que aplicou a penalidade, pelo prazo máximo de 3 (três)anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

10.4.1. Para as cooperativas de trabalho, declaração de que, se vencedora do certame, comprovará quando da assinatura do contrato a condição de cooperativados dos trabalhadores a serem utilizados na prestação dos serviços, sem prejuízo das sanções cabíveis;

10.4.2. A comprovação do vínculo dos trabalhadores poderá ser efetuada mediante Contrato Social ou registro na carteira profissional, apresentada juntamente com relação nominal dos trabalhadores ou, no caso de cooperativas, a comprovação será realizada pela apresentação ficha de cooperado/associado e cópia da ata de admissão, na forma da Lei nº 12.690 de 19 de julho de 2013.

10.5 DA SUBCONTRATAÇÃO:

10.5.1. É vedado a subcontratação do objeto deste edital.

11. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

11.1. Para a assinatura do contrato o Contratado não deverá apresentar garantia contratual em uma das modalidades previstas no Art. 96, §1º, incisos I, II e III, da Lei nº 14.133/2021, no valor de 5% (cinco por cento) do valor do contrato.

12. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

12.1. Os pagamentos serão efetuados mensalmente e corresponderão às parcelas realizadas no mês, de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro, no prazo de até 20 (vinte) dias da protocolização da nota fiscal ou nota fiscal fatura, que deverá ser entregue em até 15 (quinze) dias contados do termo de recebimento da etapa. A protocolização somente poderá se dar após a conclusão e liberação da etapa da obra, através do responsável técnico do Município.

12.2. O Município, emitirá Termo de Recebimento Provisório após a entrega dos serviços e, 60 (sessenta) dias depois, Termo de Recebimento Definitivo.

12.3. O pagamento do Contratado ficará condicionado à apresentação dos seguintes documentos:

Comprovar o pagamento das contribuições sociais, mediante a apresentação da Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS – e Informações a Previdência Social – GFIP – e a Guia de Previdência Social – GPS, bem como a folha de pagamento dos empregados vinculados à Nota Fiscal.

12.4. No caso das cooperativas de trabalho, além da documentação inerente a cada parcela, deverão ser apresentados, ainda, para fins de liberação do pagamento:

- a) comprovante de recolhimento da contribuição previdenciária em relação à parcela de responsabilidade da cooperativa, na eventualidade de possuir empregados;
- b) comprovação da distribuição das sobras e produção, através do lançamento contábil dos valores mensais sobre eventuais sobras apuradas;
- c) comprovação da aplicação do FATES – Fundo de Assistência Técnica Educacional e Social, e sua movimentação contábil regular;
- d) comprovação da aplicação em fundo de reserva;
- e) comprovação de criação do fundo para pagamento do 13º salário e férias, caso exista disposição estatutária neste sentido.

12.5. O licitante vencedor, quando do recebimento das parcelas, deverá observar e subordinar-se às normas contidas na Lei Federal nº 9.711/98, bem como na Instrução Normativa nº 100/03 do INSS, as quais estabelecem retenções fiscais, por parte da Tomadora de Serviços no ato de pagamento das parcelas. Caso a empresa contratada for optante pelo SIMPLES deverá apresentar Declaração fornecida pela Receita Federal, informando esta opção, durante a vigência do contrato.

12.6. Não será exigido Guia de Recolhimento da Previdência Social e do FGTS se ainda não vencida a data de competência para recolhimento dessas obrigações.

12.7. Os preços poderão ser recompostos e/ou reajustados desde que implementadas as condições legais, e será adotado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC.

OBS.1.: Quando do pagamento será observado o previsto no Código Tributário Municipal (LC 002/2017), Lei Federal nº 116/2003 e a Lei Complementar nº 123/2003.

12.8. A retenção de Imposto de Renda, de acordo com o art. 158 Inciso I da CF/88, dar-se-á na forma do ANEXO I – TABELA DE RETENÇÃO, da Instrução Normativa RFB nº 1234, de 11 de janeiro de 2012 e Decreto Municipal nº 21/2022.

12.9. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC de correção monetária.

13. DA EXECUÇÃO

13.1. O prazo para início dos serviços fica fixado em até **05 (cinco) dias** a contar da **Ordem de Início dos Serviços**, a ser emitida pelo Fiscal da Obra designado através de Portaria.

13.2. A execução do Contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração, especialmente designado.

13.3. Será de inteira e expressa responsabilidade da licitante as obrigações sociais e de proteção aos seus empregados, bem como pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

13.4. A planilha orçamentaria apresentada pela municipalidade serve de parâmetro de custos globais e como base para posterior aditivo de custo, quando houver, devendo a empresa contratada proceder a elaboração da sua planilha orçamentaria própria não cabendo quaisquer ônus à municipalidade pela simples cópia da planilha fornecida conjuntamente com o Memorial Técnico Descritivo e Projetos.

14. DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

14.1. O contrato gerado em função desta licitação poderá ser alterado unilateralmente pela administração ou por acordo das partes, com as devidas justificativas, em conformidade com o Art. 124, da lei 14.133/2021.

14.2. O contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, em conformidade com o previsto no Art. 125 da 14133/2021.

Parágrafo único: A rescisão do contrato implicará retenção de créditos decorrentes da contratação, até o limite dos prejuízos causados à CONTRATANTE, bem como na assunção do objeto do contrato pela CONTRATANTE, na forma que a mesma determinar.

15. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

15.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

15.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

15.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

15.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

15.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

15.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

15.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

15.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

15.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

15.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

15.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

15.1.5. fraudar a licitação

15.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

15.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

15.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

15.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

15.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

15.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

15.2.1. advertência;

15.2.2. multa;

15.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

15.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

15.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

15.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

15.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

15.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

15.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

15.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

15.4.1. Para as infrações previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

15.4.2. Para as infrações previstas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

15.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

15.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

15.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

15.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 15.1.4, 15.1.5, 15.1.6, 15.1.7 e 15.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 15.1.1, 15.1.2 e 15.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

15.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 9.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

15.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

15.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de

declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

15.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

16. DA FISCALIZAÇÃO:

16.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por 1 (um) ou mais fiscais do contrato, representantes da Administração especialmente designados, nos termos do Art. 117 da Lei 14.133/2021.

16.1.1. Os fiscais designados deverão ter ampla acesso às informações, obras e serviços que julgarem necessários.

16.1.2. A Fiscalização poderá determinar, a ônus da empresa licitante vencedora, a adequação do projeto, cabendo à licitante vencedora providenciar no prazo máximo definido pela fiscalização, sem direito à extensão do prazo final de execução dos serviços.

16.2. Compete à equipe de fiscalização designada pela Prefeitura, entre outras atribuições:

16.2.1. Verificar a conformidade da execução dos serviços com as normas especificadas em caderno de especificações técnicas, memoriais descritivos, plantas e planilhas orçamentárias e adequação dos procedimentos e materiais empregados à qualidade desejada para os serviços.

16.2.2. Ordenar à licitante vencedora corrigir, refazer ou reconstruir as partes dos serviços executados com erros, imperfeições ou em desacordo com as especificações.

16.2.3. Encaminhar à Prefeitura o documento no qual relacione as ocorrências que impliquem em multas a serem aplicadas à licitante vencedora.

16.3. A ação da fiscalização não exonera a licitante vencedora de suas responsabilidades contratuais.

16.4. Na fiscalização serão ainda observadas as demais condições relacionadas na Minuta de Contrato.

16.5. Caso os serviços não atendam às exigências, a fiscalização poderá solicitar ao setor competente o início do Processo Interno de rescisão unilateral de contrato, garantido o contraditório e a ampla defesa.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:

17.1. Executar os serviços de acordo com as especificações e prazos determinados no Projeto Executivo, como também de acordo com o cronograma físico-financeiro, partes integrantes do presente Edital. Caso esta obrigação não seja cumprida dentro do prazo, a licitante vencedora ficará sujeita à penalidade estabelecida no item **15.** deste Edital.

17.2. Manter a equipe executora dos serviços convenientemente uniformizada e com identificação.

17.3. Propiciar o acesso da fiscalização da Prefeitura aos locais onde serão realizados os serviços, para verificação do efetivo cumprimento das condições pactuadas.

17.3.1. A atuação fiscalizadora da Prefeitura não exime a licitante vencedora de sua total e exclusiva responsabilidade sobre a qualidade e conformidade dos serviços executados.

17.4. Empregar boa técnica na execução dos serviços, com materiais de primeira qualidade.

17.5. Prestar manutenção/suporte na obra, durante o período de garantia, da seguinte forma:

17.5.1. Iniciar o atendimento em no máximo 1 (um) dia útil, contados da comunicação da solicitação pela Prefeitura.

17.5.2. Concluir os serviços de manutenção no prazo máximo determinado pela Prefeitura.

17.5.3. Caso o atendimento do chamado e/ou a conclusão dos serviços de manutenção não sejam realizados dentro do prazo, a licitante vencedora ficará sujeita à multa estabelecida no item **12.** deste Edital.

17.6. Responsabilizar-se por quaisquer danos ao patrimônio da Prefeitura e de terceiros, causados por seus funcionários em virtude da execução dos serviços.

17.7. Empregar, na execução dos serviços, apenas materiais de primeira qualidade, que obedeçam às especificações, sob pena de impugnação destes pela fiscalização da Prefeitura.

17.8. Obedecer sempre às recomendações dos fabricantes e das normas técnicas vigentes na aplicação dos materiais industrializados e dos de emprego especial, pois caberá à licitante vencedora, em qualquer caso, a responsabilidade técnica e os ônus decorrentes de sua má aplicação.

17.9. Responder pelas despesas relativas a encargos trabalhistas, de seguro de acidentes, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas e referentes aos serviços executados por seus empregados, uma vez que os mesmos não têm nenhum vínculo empregatício com a Prefeitura.

17.10. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Prefeitura ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

17.11. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação para execução exigidas na licitação.

17.12. Outras obrigações constantes da minuta de contrato - Anexo deste Edital.

17.13. A Prefeitura não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da licitante vencedora para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.

18. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

18.1. A Prefeitura, após a assinatura do contrato, compromete-se a:

18.1.1. Permitir que os funcionários da licitante vencedora tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

18.1.2. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por um representante especialmente designado, nos termos do Art. 117 da Lei 14.133/2021.

18.1.3. Notificar por escrito à licitante vencedora, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção.

18.1.4. Acompanhar e fiscalizar os serviços, efetuando as medições e pagamentos nas condições e preços pactuados.

18.1.5. Promover os pagamentos dentro do prazo estipulado para tal.

18.1.6. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas às obrigações contratuais.

18.1.7. Proceder ao recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pela Fiscalização designada pela Prefeitura, nos termos da Lei 14.133/2021.

18.1.8. Outras obrigações definidas na minuta de contrato constante do Anexo deste Edital.

19. DISPOSIÇÕES GERAIS:

19.1. As informações técnicas relativas ao local da prestação dos serviços deverão ser obtidas junto ao Setor de Engenharia do Município.

19.2. Não será, em hipótese nenhuma, admitida a alteração da proposta dos licitantes em razão do não entendimento deste edital, assim como, da previsão equivocada dos serviços a serem realizados ou da dificuldade na execução dos mesmos. Portanto, deve a licitante tomar todas as precauções para a perfeita definição das implicações diretas e indiretas na execução dos serviços, que deverão ser feitos.

19.3. Será desclassificada a proposta da empresa licitante c/sede em outro município, que encontrar-se inadimplente com o erário Municipal de Araioses/Ma. A verificação poderá ser realizada através de diligência do Agente de Contratação e equipe de apoio Comissão de Licitações junto à Secretaria Municipal da Fazenda.

19.4. participação da empresa neste certame implica, automaticamente, na aceitação de todas as condições e obrigações previstas neste edital e seus anexos, não sendo admitida qualquer reclamação por parte dos licitantes, contra os termos do edital, após o prazo previsto para impugnações.

19.5. Informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão solicitadas, exclusivamente através do sistema <https://www.comprasbr.com.br/>, com antecedência mínima de 03 (três) dias anteriores a data fixada para abertura do certame.

19.6. Fica eleito o Foro da Comarca de Araioses/Ma para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

19.7. Constituem anexos e fazem parte integrante deste edital, sendo disponibilizados em arquivo PDF, os seguintes documentos:

Anexo I – Termo de Referência

Anexo II – Planilhas (BDI- Quadro Composição, Composição Encargos Sociais)

Anexo III- Minuta da ata de Registro de Preço

Anexo IV – Minuta de contrato

Anexo V - Declarações

Rafael Batista Carvalho Macedo
Secretário de Administração e Finanças

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO E DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a formação de Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na execução de serviços técnicos de engenharia, voltados à elaboração de projetos destinados a atender às demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araiões/MA.
- 1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns de engenharia, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar e poderão abranger a elaboração de projetos arquitetônicos, estruturais, hidráulicos, elétricos, urbanísticos, ambientais e demais disciplinas correlatas, conforme as necessidades do município.
- 1.3. A realização do presente processo licitatório por meio de Sistema de Registro de Preços pela Prefeitura Municipal de Araiões dar-se-á mediante autorização da Portaria nº 121/2025 e equipe de apoio, sendo a Prefeitura Municipal de Araiões, o órgão participante do registro de preços.
- 1.4. O Registro de Preços visa estabelecer o preço máximo que a empresa vencedora da licitação poderá exigir, durante o prazo de validade da ata de registro de preços será de 1 (um) ano, prorrogável por igual período, a contar da publicação, conforme as condições e formas mencionadas neste Termo de Referência.
- 1.5. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como serviços comuns de engenharia.
- 1.6. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 5 (cinco) anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.7. O serviço é enquadrado como continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra tendo em vista suprir as necessidades do município, para ser prestado de maneira seguida, ininterrupta e indiferenciada ao longo do tempo, considerando o Estudo Técnico Preliminar.
- 1.8. Não haverá parcelamento da contratação dos serviços técnicos de elaboração de projetos de engenharia, considerando que a centralização dos serviços em um único contrato oferece vantagens significativas tanto do ponto de vista técnico quanto econômico, conforme abordado no Estudo Técnico Preliminar.
- 1.9. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 1.10. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente contratação fundamenta-se na necessidade de assegurar o planejamento, a elaboração e a execução de projetos de engenharia que atendam às demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araiões/MA, por meio da prestação de serviços técnicos especializados na elaboração de projetos arquitetônicos, estruturais, hidráulicos, elétricos e demais áreas correlatas.

A execução regular desses serviços é essencial para garantir que os projetos sejam elaborados com qualidade técnica, precisão e conformidade normativa, permitindo que obras e ações estratégicas do Município sejam implementadas de forma eficiente, segura e economicamente viável. A ausência de projetos adequadamente elaborados pode ocasionar atrasos, aumento de custos, retrabalhos e comprometimento da execução de políticas públicas prioritárias.

Nesse contexto, a contratação proposta está alinhada aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, ao viabilizar a elaboração de projetos de engenharia com planejamento técnico adequado, contribuindo para a redução de riscos, a otimização de recursos públicos e a garantia da execução das ações estratégicas do Município. Além disso, a execução desses serviços técnicos é fundamental para o cumprimento das atribuições institucionais da Administração Municipal,

assegurando condições apropriadas para a implementação de obras e melhorias de interesse público.

2.2. O quantitativo dos serviços a serem contratados encontra-se detalhado em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, que integra este Termo de Referência.

2.3 A previsão orçamentária para o objeto em questão será devidamente contemplada na seguinte dotação orçamentaria: Dotação será solicitada na efetivação do contrato.

3. Das exigências para habilitação e contratação

3.1 As exigências para habilitação da empresa licitante, incluindo Habilitação Jurídica, Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista, Qualificação Econômico-Financeira e Qualificação Técnica, serão detalhadamente especificadas no edital de licitação, observando-se integralmente as disposições da Lei nº 14.133, de 2021, de modo a assegurar que os participantes possuam capacidade legal, fiscal, financeira e técnica para a execução dos serviços objeto desta contratação.

3.2 Finalizada a fase recursal e definido o resultado de julgamento o procedimento licitatório será encerrado e encaminhado para análise da Autoridade Competente que poderá decidir nos termos do Art.71 da Lei 14.133/2021, a administração convocará o vencedor para, no prazo de 10 (dez) dias, assinar o contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 90 da Lei nº 14.133/2021;

a) O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma vez, pelo mesmo período, desde que seja requerido de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

b) Se, dentro do prazo, o convocado não assinar o contrato, a Administração convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados pelo indexador previsto neste edital ou revogará a licitação, sem prejuízo da aplicação da pena de multa, no valor correspondente a multa de 20% do valor do contrato e/ou impedimento de licitar ou contratar no âmbito da Administração pública direta e indireta, em relação ao ente federado que aplicou a penalidade, pelo prazo máximo de 3 (três)anos, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

3.3 Subcontratação: Não é permitida a subcontratação total ou parcial do objeto, sendo justificada conforme a seguir:

- **Padronização e Qualidade Consistente:** A elaboração de projetos de engenharia demanda um grau de padronização e uniformidade nos métodos e procedimentos adotados. A subcontratação pode comprometer essa padronização, pois diferentes subcontratados podem utilizar metodologias distintas, resultando em variações de qualidade que afetam a consistência dos projetos. Uma única empresa contratada é capaz de aplicar padrões consistentes e garantir resultados homogêneos e de alta qualidade em todas as etapas do processo.
- **Simplificação da Gestão e Fiscalização:** A gestão e coordenação de múltiplos subcontratados introduzem complexidade administrativa e aumentam os custos operacionais, comprometendo a eficiência dos serviços. A vedação da subcontratação permite uma gestão mais simplificada e direta, facilitando o monitoramento e a fiscalização dos serviços prestados. A centralização da responsabilidade em uma única empresa facilita a identificação e a responsabilização por eventuais falhas, garantindo maior eficácia nas ações corretivas.
- **Redução de Riscos Operacionais e Administrativos:** A subcontratação pode gerar descontinuidade nos serviços, pois diferentes subcontratados podem ter cronogramas, prioridades e abordagens distintas. Isso pode resultar em atrasos, conflitos de interesse e aumento de custos administrativos devido à necessidade de gerenciar múltiplos contratos e processos de conformidade. A vedação à subcontratação elimina esses riscos, assegurando maior previsibilidade, continuidade e eficiência na execução dos serviços.

Portanto, a vedação da subcontratação é justificada pela necessidade de garantir a padronização e a qualidade dos serviços, simplificar a gestão e a fiscalização, e reduzir riscos operacionais e administrativos, promovendo um ambiente de maior eficiência e controle na execução dos projetos de engenharia.

Garantia da contratação

3.4 Não haverá exigência da garantia da contratação dos art.96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões abaixo justificadas.

- Natureza do Serviço: A elaboração de projetos de engenharia não envolve serviços de execução contínua ou atividades de alto risco que justifiquem a necessidade de uma garantia financeira. O serviço é predominantemente intelectual e técnico, o que reduz significativamente os riscos de inadimplência ou de falhas que poderiam causar prejuízos diretos à administração.
- Redução de Custos e Ampliação da Competitividade: A exigência de garantia de execução poderia limitar a participação de pequenas e médias empresas que não possuem disponibilidade financeira para prestar garantias onerosas. Ao não exigir a garantia, amplia-se a competitividade do certame, incentivando uma maior diversidade de propostas e possibilitando a participação de empresas qualificadas que, de outra forma, poderiam ser excluídas.
- Fiscalização e Monitoramento Efetivo: O contrato contará com mecanismos robustos de fiscalização e monitoramento da qualidade dos serviços prestados, o que permite à administração pública acompanhar de perto a execução dos trabalhos, identificar eventuais desvios e tomar ações corretivas em tempo hábil. Esse controle eficaz diminui a necessidade de uma garantia financeira adicional.
- Conformidade com a Lei nº 14.133/2021: A Lei nº 14.133/2021 permite a dispensa da garantia de execução quando esta não for vantajosa para a administração pública ou quando a natureza do objeto contratado assim justificar. Dado o contexto do serviço de elaboração de projetos, que é pontual e de natureza técnica, a exigência de garantia se mostra desnecessária.

4. Da Ata de Registro de Preços

4.1 O Registro de Preços será formalizado através da Ata de Registro de Preços - ARP, com o objetivo de registrar formalmente proposta de preços para eventual e futura contratação do serviço objeto do Processo, com compromisso obrigacional por parte das empresas beneficiárias, e sem obrigar que sejam efetivadas pela administração as aquisições que dele poderão advir.

4.2 A ARP estará integralmente vinculada ao Edital, inclusive a seus demais anexos, em todas as suas cláusulas, e às Propostas recebidas e homologadas por ocasião da sessão pública do certame, independentemente de transcrição, bem como obedecerá à legislação pertinente.

4.3 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contados da data de sua publicação, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.4 A empresa beneficiária se obriga a manter, durante o prazo de validade da ARP, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

5. EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A execução do objeto dar-se-á conforme as demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araiões/MA, observando a seguinte dinâmica:

- O prazo para início da execução dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Início dos Serviços, a ser expedida pelo responsável técnico designado pela Administração Municipal;
- A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por representante da Administração, especialmente designado para tal função;
- Será de inteira e exclusiva responsabilidade da empresa contratada o cumprimento de todas as obrigações legais, sociais e trabalhistas, incluindo encargos previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do contrato;
- A planilha orçamentária fornecida pela municipalidade servirá apenas como referência de custos globais, não gerando qualquer ônus automático à Administração; caberá à empresa contratada elaborar sua própria planilha orçamentária detalhada, de acordo com as exigências do Memorial Técnico Descritivo e demais documentos do edital;
- A empresa contratada deverá orientar seus profissionais sobre deveres, condutas e normas disciplinares exigidas durante a execução dos serviços.

5.2. A execução dos serviços técnicos ocorrerá de acordo com as solicitações formalmente emitidas pela Administração Municipal, considerando as prioridades estratégicas do município. O início das atividades deverá ocorrer com prontidão, conforme os prazos estabelecidos na Ordem de Serviço, garantindo o atendimento eficaz às demandas municipais.

5.3. Os serviços serão realizados nos locais e projetos previamente indicados pela Administração, conforme especificado na respectiva Ordem de Serviço. Após a conclusão de cada projeto ou etapa, a empresa contratada deverá apresentar verificação técnica e documentação comprobatória das atividades executadas, assegurando que os projetos atendam integralmente às necessidades estratégicas e técnicas da Prefeitura Municipal de Araioses/MA.

6. GESTÃO DO CONTRATO

6.1 A empresa deverá comparecer no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de sua convocação, por escrito, para assinatura do Contrato, sob pena de sancionamento na forma da lei.

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

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4 O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

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

Fiscalização Técnica

6.7 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

6.7.2 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

6.7.3 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

6.7.4 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

6.7.5 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término

do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

6.8 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

6.8.1 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

Gestor do Contrato

6.9 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

6.10 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.11 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.12 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.13 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.14 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1 Os serviços executados poderão ser recusados, total ou parcialmente, a qualquer tempo, caso não atendam às especificações técnicas, aos padrões de qualidade ou às condições estabelecidas no Termo de Referência e na proposta contratada, devendo a contratada promover as correções necessárias no prazo máximo de 05 (cinco) dias,

contado da notificação formal, sem ônus adicional para a Administração e sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

7.2 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.3 O recebimento definitivo ocorrerá após o decurso do prazo de acompanhamento técnico previsto no instrumento contratual, observado, quando aplicável, o limite estabelecido para contratações de menor valor, nos termos do inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, não podendo exceder o prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4 O prazo para formalização do recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, mediante justificativa técnica devidamente fundamentada, por período equivalente, quando se fizerem necessárias diligências complementares para a verificação do atendimento integral das obrigações contratuais e havendo divergência quanto à extensão, qualidade ou conformidade dos serviços prestados, deverá ser observado o disposto no art. 143 da Lei nº 14.133/2021, procedendo-se à comunicação formal à contratada para fins de faturamento da parcela incontroversa, possibilitando a regular liquidação e pagamento.

7.5 O prazo destinado à correção de falhas na execução dos serviços ou ao saneamento de inconsistências na documentação fiscal, identificadas pela Administração durante a fase de análise para liquidação da despesa, não será computado para efeito de contagem do prazo de recebimento definitivo.

7.6 O recebimento provisório ou definitivo dos serviços não eximirá a contratada da responsabilidade civil quanto à segurança, à funcionalidade e à durabilidade das intervenções realizadas, tampouco da responsabilidade técnico-profissional pela adequada execução do objeto contratual.

PAGAMENTOS

7.7 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.8 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.9 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 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.

7.10 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, da documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.12 A Administração deverá: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; 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 (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.13 Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto a administração.

Prazo de pagamento

7.17 O pagamento será efetuado no prazo **de até 30 (trinta) dias úteis** contados da finalização da liquidação da despesa.

7.18 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.19 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

a) Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

b) Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.20 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.21 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido

previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.22 É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

a) As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.23 A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.24 Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.25 O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.26 A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE PRESTAÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **Concorrência Eletrônica do tipo Menor Preço, Regime de Execução Indireta Empreitada por Preço Global.**

Forma de prestação dos serviços

8.2 A execução dos serviços técnicos de engenharia será realizada de forma gradativa e conforme as demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araiões/MA, mediante solicitações formais, observadas as condições técnicas, os prazos de atendimento e os critérios estabelecidos no instrumento contratual, com a finalidade de assegurar a elaboração de projetos completos, precisos e compatíveis, que viabilizem a execução eficiente das obras e intervenções planejadas pelo Município.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO.

Estimativa detalhada dos preços.

O Orçamento estipulado para esta licitação, encontra-se sob sigilo, pois busca-se a apresentação das propostas dos Licitantes em consonância com o preço praticado no mercado. Um possível Orçamento aberto ocasionaria preços que não se afastariam do

valor inicial, prejudicando a apresentação da melhor proposta à Administração Pública. Também entendem dessa forma os autores Zymler e Dios, que afirmam o seguinte:

“A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada”.

Mesmo que o presente processo seja realizado no sistema aberto de lances, o orçamento sigiloso se torna também mais eficaz, em especial, quando na participação de apenas um licitante e este não oferta nenhum lance, se baseando no preço referencial. Considerando as informações levantadas no mercado, foram obtidas referências de preços baseada em contratações similares para a prestação de serviços; base em pesquisa na internet através de Banco de Preços. E também através de envio de orçamentos de fornecedores habilitados.

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO CPL Nº XXXXXXX
EDITAL Nº XXXXXXX**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. -----/ --.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP Nº 07/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. -----/ CPL

Pelo presente instrumento, o Município de Araiões, Estado do Maranhão, com sede administrativa, na Prefeitura Municipal, localizada na Rua Nossa Senhora da Conceição, S/N. - Centro - Araiões- MA, inscrita no CNPJ sob o nº. 06.450.191/0001-70, representado neste ato pelo prefeito Municipal -----, RESOLVE, registrar os preços da empresa: -----, inscrita no CNPJ nº., Sediada na -----, neste ato representada pelo Senhor: -----, portador da Carteira de Identidade Nº ----- e do CPF nº. -----, residente e domiciliado nas quantidades estimadas na seção dois desta Ata de Registro de Preços, de acordo com a classificação por elas alcançada, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes atendendo as condições previstas no Edital de licitação ou Aviso da Contratação Direta, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa especializada na execução de serviços técnicos de engenharia, voltados à elaboração de projetos destinados a atender às demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araiões/MA, conforme as necessidades do município e consoante os anexos do Edital.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem abaixo:

PLANILHA:

NR	DISCRIMINAÇÃO	MARCA	UND	QTD	VLR UNT	VLR TOTAL

1.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O órgão gerenciador será a Secretaria Municipal de Administração do Município de Araiões - MA.

3.2 Além do gerenciador, são órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE ÓRGÃO OU ENTIDADE MUNICIPAL

4.1 A Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração inclusive autarquias federais, estaduais ou municipais de órgãos públicos, estatais ou ainda de regime próprio que não tenha participado do certame licitatório mediante previa consulta ao órgão gerenciador.

4.2 Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao órgão gerenciador da Ata, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

4.3 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do Fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que o Fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

4.4 As aquisições ou contratações adicionais, não poderão exceder, por órgão ou por entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços durante sua vigência, e ainda o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e para os órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que, desde que devidamente comprovada a vantagem e o cumprimento das exigências da legislação vigente

4.5 A Adesão de Ata de Registro de Preços entre municípios obedece ao descrito na LEI ° 14.770, de 22 de dezembro de 2023. Validade e Formalização da ATA de Registro de Preços.

5.1 O prazo de vigência da ata de registro de preços oriunda do presente procedimento será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, com a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do *caput* do artigo 84 da Lei 14.133/2021.

5.1.1 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o artigo 95 da Lei 14.133/2021.

5.2.1 O instrumento contratual de que trata o item 5.2 deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o artigo 124 da Lei 14.133/2021.

5.4 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021

5.4.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.5 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 6 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.6 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. DO CADASTRO RESERVA

6.1 Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

6.1.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital ou no aviso de contratação direta e se obrigar nos limites dela;

6.1.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

6.1.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

6.1.2.2 Mantiverem sua proposta original.

6.2 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

6.3 O registro a que se refere este tópico tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

6.4 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

6.5 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

6.5.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação direta; e

6.5.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

6.5.3 Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 6.1.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital ou do aviso de contratação direta, poderá:

6.5.3.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

6.5.3.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

7. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

7.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

7.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do *caput* do artigo 124 da Lei 14.133/2021;

7.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

7.1.3 Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei 14.133/2021.

7.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7.1.3.2 No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

8. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

8.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

8.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

8.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

8.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

8.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

8.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

8.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

8.2.2 Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na respectiva ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/2021, e na legislação aplicável.

8.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 6.5.

8.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 8.2 e no item 8.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

8.2.6 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no artigo 124 da Lei 14.133/2021.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no subitem 8.2.2; ou

9.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do artigo 156 da Lei 14.133/2021.

9.1.4.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do *caput* do art. 156 da Lei 14.133/2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1 Por razão de interesse público;

9.4.2 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3 Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado se tornar superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação de penalidades, conforme as infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

10.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato;

10.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

10.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato;

10.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

10.1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

10.1.6 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

10.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

10.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

10.1.9 Fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

10.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

10.1.10.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances;

10.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;

10.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/2013.

10.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 10.1.1 desta Ata de Registro de Preços, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa, calculada na forma do contrato, com base no total do valor da contratação realizada de forma direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 10.1 desta Ata, no percentual de até 10% (dez por cento), na hipótese de cometimento das infrações previstas nos itens 10.1.1 a 10.1.7, e até 20% (vinte por cento), se cometidas infrações previstas nos itens 10.1.8 a 10.1.12;

b.1) O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à CONTRATADA;

b.2) A multa pode ser aplicada isoladamente ou juntamente com as penalidades definidas nos itens “c” e “d” abaixo:

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 03 (três) anos, nos casos dos subitens 10.1.2 a 10.1.7 desta Ata de Registro de Preços, 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 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos, nos casos dos subitens 10.1.2 a 10.1.12 desta Ata de Registro de Preços;

10.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

10.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida;

10.3.2 As peculiaridades do caso concreto;

10.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

10.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

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

10.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

10.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o rito procedimental previsto no Capítulo I do Título IV da Lei 14.133/2021 – Das Infrações e Sanções Administrativas.

10.6 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.7 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

11. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

11.1 As despesas decorrentes das contratações oriundas da presente Ata de Registro de Preços, correrão à conta de dotação orçamentária do ano em curso, ou das demais que possam vir a aderir a presente Ata, às quais serão elencadas em momento oportuno:

12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 As partes ficam, ainda, adstritas às seguintes disposições:

11.1.1 Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo a presente Ata de Registro de Preços.

11.1.2 Vinculam-se a esta Ata para fins de análise técnica, jurídica e decisão superior o Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA |SRP nº. ---/ e seus anexos e as propostas das licitantes classificadas.

11.1.3 É vedado caucionar ou utilizar o contrato decorrente do presente registro para qualquer operação financeira, sem previa e expressa autorização da Prefeitura.

1. DO FORO

13.1 As partes contratantes elegem o Foro da Comarca de Araiões, Estado do Maranhão, como competente para dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato, inclusive os casos omissos, que não puderem ser resolvidos pela via administrativa, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

13.2 e por estarem de acordo, as partes firmam a presente Ata, em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito legal, ficando uma via arquivada da sede da CONTRATANTE, na forma do Art. Da Lei 14.133/2021.

Araiões - MA, -----/-----/-----.

.....
Prefeitura Municipal Araiões
Secretaria de Finanças

EMPRESA COM PREÇO REGISTRADO

Empresa

CNPJ nº.
Proprietário

MINUTA –

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2026

*INSTRUMENTO CONTRATUAL, QUE
ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE
ARAIOSSES/MA E A EMPRESA
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.*

I – O MUNICÍPIO DE ARAIOSES/MA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 06.450.191/0001-70, neste ato representado pelo Exmo. prefeito Municipal: -----, brasileiro, empresário, inscrito no CPF/MF sob nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX e portador do Registro de Identidade (RG) sob nº XXXXXXXXXXXXXXX, com endereço -----, -----, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, inscrita no CNPJ/MF sob nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representado por **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**, inscrito no CPF/MF sob nº XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX e portador do Registro de Identidade (RG) sob nº XXXXXXXXXXXXXXX, ajustam o presente contrato, mediante as cláusulas e condições aqui estipuladas, sob a égide da legislação vigente.

II – DA AUTORIZAÇÃO E COMPETÊNCIA: O presente contrato é celebrado em decorrência da autorização sancionada pela autoridade competente, exarada em despacho constante dos autos do CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº XXX/XXXX – PROCESSO LICITATÓRIO nº XXX/XXXX, de conformidade com o Edital e seus anexos, expedido pela Secretaria de Obras e aprovado pela ASSESSORIA JURÍDICA desta municipalidade, cujo procedimento licitatório foi julgado, adjudicado, homologado e devidamente concluso em todas as suas fases, dos quais constituem-se parte integrante e complementar deste instrumento, como se nele estivessem contidos e a ele se vincula.

III – DO FUNDAMENTO LEGAL: O presente contrato reger-se-á pelas cláusulas e condições nele contidas, tem fundamento legal pela Lei Federal nº 14.133/2021 e demais normas regulamentares vigentes, aplicáveis a espécie e que regem a matéria.

IV – DOS DOCUMENTOS VINCULADOS: Independentemente de transcrição do seu texto ou redação, o Edital e seus anexos, bem como, em particular, o PROJETO BÁSICO e a “Proposta de Preços” da CONTRATADA.

CLÁUSULA I – DO OBJETO

Contratação de empresa para execução de serviços técnicos de engenharia, voltados à elaboração de projetos destinados a atender às demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araioses/MA de acordo com os anexos do Edital demais anexos do Edital.

1.1. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.1.1. Projeto básico.

1.1.2. O Edital da Licitação.

1.1.3. A Proposta do contratado.

1.1.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2 CLÁUSULA II – DO VALOR

2.1. O valor do presente contrato perfaz a quantia total de **R\$ X.XXX.XXX,XX (reais e centavos)**, apurados mediante custos, unitários e totais, apresentados pela CONTRATADA, conforme tabela abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1					

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

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

2.4.

3 CLÁUSULA III – DO PRAZO E VIGÊNCIA

3.1. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses**, contados da assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.1.1. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

4 CLÁUSULA IV – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente contratação, ocorrerão à conta dos RECURSO: Próprio e recurso de emendas e de acordo com orçamento, abaixo discriminadas, aportadas para o exercício financeiro do ano corrente, ou no futuro, à dotação que a substituir, em razão de alterações do orçamento contábil.

Dotação será solicitada na efetivação do contrato

CLÁUSULA V – DA EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

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

5.1. A execução do objeto contratado, será autorizada, em cada caso, pelo responsável da Secretaria e/ou Órgão requisitante competente, através de seu ordenador de despesa, **GESTOR** ou **FISCAL DE CONTRATO**, ou ainda, a quem estes delegarem competência.

5.2. A emissão das Notas de Empenho, Autorização de Fornecimento (AF) ou Ordem de Serviço (OS), bem como, sua retificação e/ou cancelamento, total ou parcial, serão igualmente, autorizados pela mesma autoridade que as originou.

CLÁUSULA VI – DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual:

6.1.1. Das parcelas de maior relevância técnica.

6.1.2. De empresas que participaram da licitação, que originou o presente contrato.

6.2. Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral do contratado pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades do subcontratado, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

6.3. A subcontratação depende de autorização prévia do contratante, a quem incumbe avaliar se o subcontratado cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto.

6.4. O contratado apresentará à Administração documentação que comprove a capacidade técnica do subcontratado, que será avaliada e juntada aos autos do processo correspondente.

6.5. É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem 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 contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

7 CLAUSULA VII – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias, mediante apresentação da Nota Fiscal ou documento equivalente, devidamente atestada, juntamente das certidões de regularidade fiscal em plena validade, previstas na Lei 14.133/2021.

7.2. Para pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar Nota Fiscal (NF), emitida em nome da CONTRATANTE, na titularidade do CNPJ/MF vinculado à Secretaria, Fundo e/ou Órgão competente,

conforme o ordenamento da despesa pública municipal, de acordo com a parcela de execução do objeto, devidamente atestada pela Secretaria e/ou Órgão requisitante competente, designada ao FISCAL DE CONTRATO, contendo de forma clara e legível, no mínimo: número do contrato, nota de empenho e/ou instrumento equivalente, descrição do objeto, quantitativos e os respectivos valores, unitário e total. A Nota Fiscal (NF) deverá estar acompanhada, das seguintes provas de regularidade:

7.2.1. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional.

7.2.2. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

7.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

7.2.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

7.3. Antes de qualquer pagamento à CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá realizar consulta aos sítios oficiais de *internet*, para verificar a manutenção das condições de habilitação e qualificação da CONTRATADA, especialmente quanto à regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, condição que implicará diretamente quanto à efetivação da liquidação da despesa.

7.4. Para efeito de pagamento, será observado o disposto na legislação vigente aplicável, quanto às retenções tributárias, recolhimento e/ou fiscalização dos respectivos encargos e obrigações instituídas por Lei, em especial, relativos ao ISSQN, INSS e FGTS, conforme regime da CONTRATADA.

7.5. Sempre que for o caso, serão exigidas **Nota Fiscal Eletrônica (NF-e)**, em atendimento ao Protocolo ICMS 42, de 03 de julho de 2009, com alterações posteriores, regulamentado pelo CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA FAZENDÁRIA – CONFAZ, que estabelece sua obrigatoriedade para pagamentos a partir de 1º de abril de 2011.

7.6. Sempre que for o caso, as Pessoas Jurídicas (PJ) optantes do “Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições” – SIMPLES NACIONAL, devido pelas Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) ou Microempreendedor Individual (MEI), deverão apresentar a cada pagamento, em 02 (duas) vias, declaração na forma do ANEXO IV, da Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 (art. 4º, inciso XI, c/c art. 6º).

7.7. À CONTRATANTE, fica reservado o direito de retenção, ao(s) pagamento(s) de qualquer parcela que, durante a execução do contrato, qualquer que seja a natureza do objeto, não for proporcionado de maneira satisfatória todas as exigências avençadas, ou mesmo, por incorreções formais na apresentação da Nota Fiscal (NF) ou documentação complementar, até que se providencie as medidas saneadoras por parte da CONTRATADA.

7.8. Havendo erros e/ou incorreções na apresentação da Nota Fiscal (NF), ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta será devolvida à CONTRATADA, para as correções necessárias, não respondendo a CONTRATANTE, por quaisquer encargos resultantes de atraso na liquidação do respectivo pagamento. Nesta hipótese, o prazo para pagamento, iniciar-se-á, após a comprovação da regularidade por parte da CONTRATADA, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

7.9. Constatando-se qualquer irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua advertência, para que no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, regularize sua situação, ou ainda, no mesmo prazo, apresente sua defesa, podendo ser prorrogado em uma única vez, por igual período, a critério da CONTRATANTE, a qual deverá adotar as medidas necessárias, assegurado o contraditório e a ampla defesa, na forma da Lei.

7.10. Havendo a efetiva execução, relativa ao objeto do contrato, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, nota de empenho e/ou instrumento equivalente, caso a CONTRATADA, em inadimplência, não regularize sua situação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 155, da Lei nº 14.133/2021.

7.11. Para adimplemento das obrigações, a título de qualquer esclarecimento que se faça necessário, será considerada a data do dia que constar como emitida a autorização de pagamento (ordem bancária) expedida pela CONTRATANTE, entendendo-se por atraso, o período que exceder o interregno previsto no subitem 7.1 do presente ajuste, excluindo-se neste caso, os prazos legais para processamento de transações financeiras empregues pelo SISTEMA DE PAGAMENTOS BRASILEIRO (SPB).

7.12. Nenhum pagamento será feito à CONTRATADA, que tenha sido multada nas condições da Lei nº 14.133/2021, antes que tal penalidade seja deduzida de seus haveres.

7.13. A CONTRATANTE não se responsabilizará, em hipótese alguma, por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA, que porventura não tenha sido objeto de contrato, ou ainda, que por qualquer outro motivo, não esteja estabelecido sob as condições contratuais.

7.14. Não caberá, sob hipótese alguma, pagamento e/ou reembolso antecipado, por parte da CONTRATANTE à CONTRATADA, ressalvado por condições devidamente justificadas pela Administração, e condicionadas às excepcionalidades previstas na Lei.

8 CLÁUSULA VIII – DO REAJUSTE E ALTERAÇÕES

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data contratado.

8.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice **IPCA (Índice**

Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

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

8.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

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

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.

8.9. Por interesse da CONTRATANTE, eventuais alterações contratuais poderão ser formalizadas, e reger-se-ão pela disciplina do art. 124, da Lei nº 14.133/2021.

8.9.1. O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras (*art. 125, do mesmo diploma legal*).

8.9.2. 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.

9 CLAUSULA IX – DAS OBRIGAÇÕES GERAIS

9.1. SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos.

9.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Projeto básico.

9.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou

corrigido, no total ou em parte, às suas expensas.

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

9.1.5. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence 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 o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato.

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

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

9.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado.

9.1.9.1. A Administração terá o prazo de 01(um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

9.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

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

9.2. SÃO OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

9.2.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo como Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

9.2.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo

previsto, com a devida comprovação.

9.2.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

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

9.2.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos.

9.2.7. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

9.2.7.1. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional.

9.2.7.2. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e/ou Municipal do

9.2.7.3. domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.2.7.4. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

9.2.7.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho.

9.2.8. 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.

9.2.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.2.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.2.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as

obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação.

9.2.12. 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 n.º 14.133, de 2021).

9.2.13. 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 n.º 14.133, de 2021).

9.2.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

9.2.15. 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.

9.2.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

9.2.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência.

9.2.18. 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.

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

9.2.20. Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.

9.2.21. 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.

10 CLÁUSULA X – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Conforme Projeto básico.

CLÁUSULA XI – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) Der causa à inexecução parcial do contrato.
- b) Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo.
- c) Der causa à inexecução total do contrato.
- d) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado.
- e) Apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato.
- f) Praticar ato fraudulento na execução do contrato.
- g) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza.
- h) Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- a) **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- b) **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se

justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

d) Multa:

1. **multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento)** por dia de atrasoinjustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias.

2. **multa moratória de 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 20% (vinte por cento), *pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.*

3. *O atraso superior a 60 dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.*

4. compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto.

11.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

11.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

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

11.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

11.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da datado

recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

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

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

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

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

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

11.9. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para

licitar u contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

11.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2024.

12 CLÁUSULA XII – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

12.1. No caso de contratos não-contínuos, o contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

12.2. 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.

12.2.1. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a)** Ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas.
- b)** Poderá a administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

12.3. No caso de contratos de fornecimentos contínuos, o contrato se extingue quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

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

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

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

12.4. O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21,

bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

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

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

12.5. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.3. Indenizações e multas.

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

13 CLÁUSULA XIII – DA PUBLICAÇÃO

13.1. 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 ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA XIV – 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 XV – DO FORO

15.1. Fica eleito o foro da Comarca de Araioses/Ma, para processar e julgar qualquer controvérsia resultante do contrato, que não possam ser dirimidas administrativamente, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

15.2. E por estarem as partes, justas e acordadas, o presente contrato foi lavrado em **02 (duas) vias**, de igual teor e forma, perante as testemunhas abaixo assinadas, para que produza seus efeitos jurídicos e legais, comprometendo-se a cumprir todas as condições



dispostas neste ajuste e nos que a ele se vincula.

ARAIOSES/MA, na data da assinatura digital

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

*Prefeito e/ou Secretário
Municipal(Ordenador de
Despesa)*

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

Processo administrativo N.º 202603021/2026-CPLPMA

Concorrência Eletrônica N.º 007/2026

Qualificação: Razão social, Nome fantasia, NIRE, CNPJ, endereço completo, e-mail, telefone(s), nome completo do sócio administrador (existindo mais de um sócio administrador, qualificar aquele que assinará o contrato ou o responsável perante a Receita Federal do Brasil - RFB), estado civil, profissão, formação, endereço residência, telefone(s) e e-mail pessoal. (Se houver preposto, qualificá-lo com: nome completo, estado civil, profissão, formação, endereço residencial, telefone(s) e e-mail pessoal), **FIRMO E DECLARO**, para todos os fins de direito e sob minha inteira responsabilidade, a qual assina de maneira espontânea, sem coação, ameaça, dolo, erro, lesão, fraude, estado de perigo, constrangimento, ou qualquer outro tipo de vício de consentimento, sendo-o feito de forma de livre e espontânea vontade, nos termos do 63, I da Lei Federal nº 14.133/2021 que:

Tenho conhecimento do Edital e total concordância com suas cláusulas, tendo plena consciência dos prazos legais para discordância nos termos do art. 67, VI da Lei Federal nº 14.133/2021;

Todas as afirmações, declarações, ações orais ou manuscritas são verdadeiras e compreendo que se falsa for, estarei sujeito às penalidades previstas no art. 299, 301 a 305 e 307 do Código Penal Brasileiro, Decreto-Lei nº 2.848/1940;

Nossa proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Os preços praticados foram calculados considerando todos os impostos, obrigações fiscais, taxas, contribuições, despesas e custos conforme demonstrativo de custos anexo na proposta;

Tenho ciência da impossibilidade de reajuste dos preços registrados, independente do aumento dos preços no mercado pelo período de 12 meses, devendo a oneração ser **ABATIDA** do lucro líquido, **SEM ÔNUS PARA A ADMINISTRAÇÃO**;

Tenho ciência da obrigação de acompanhar o controle dos contratos e que eventual prestação do objeto fora das estabelecidas no instrumento contratual não cria ônus para a administração, não cabendo realizar qualquer cobrança em desfavor da contratante;

Autorizo o Agente de Contratação ou autoridade competente a realizar diligências sobre a veracidade dos documentos acostados a este certame, obter cópias e informações da empresa, sócios, contadores e administradores, para fins de verificar a veracidade de documentos de habilitação e proposta, podendo realizar tais diligências junto à Receita Federal do Brasil – RFB, Juntas Comerciais, Secretarias de Fazendas Estadual ou Municipal, Contadores responsáveis, podendo requerer destes, cópia de certidão de inteiro teor de qualquer natureza, nos termos da Portaria RFB Nº 1384, de 09 de Setembro de 2016;

Entregarei no prazo fixado pelo Agente público requerente, a contar da solicitação, quaisquer documentos diligenciados, que seja protegido por sigilo fiscal, com a finalidade de comprovar a veracidade de dados indicados nas peças acostadas na proposta e documentos de habilitação, tais como custos, comprovante de origem do capital social, patrimônio líquido, conta caixa, conta banco, investimentos, contas razão e demais documentos que a administração pública entender cabível solicitar;

Atendo aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com as Leis Ambientais vigentes;

Não estou impedido de licitar com a administração pública e não sofri quaisquer penalidades de suspensão, conforme registro no Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, do Portal da Transparência do Governo Federal; Governos Estaduais e com o Governo Municipal, em qualquer dos seus poderes;

Conheço as várias leis e convenções aplicáveis no Brasil que proíbem atos de corrupção e outros atos lesivos contra a administração pública, dentre elas a Convenção Anticorrupção da OCDE, a Convenção das Nações Unidas contra a Corrupção (Decreto Federal nº 5.687/06), o Código Penal Brasileiro, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), Lei nº 9.613/98 e a Lei nº 12.846/2013, doravante denominadas, em conjunto, “Leis Anticorrupção”. Em todas as atividades e atos relacionados à execução do presente Certame, comprometo-me a cumprir e fazer cumprir, por mim e por meus administradores, colaboradores e terceiros, rigorosamente, as Leis Anticorrupção;

Me obrigo, de forma irrevogável, a não prometer, oferecer, dar, patrocinar, incentivar, obrigar ou concordar, direta ou indiretamente, com subornos, fraudes, tráfico de influência, extorsão, vantagem indevida (seja em dinheiro, presentes, descontos, favores ou qualquer outra coisa de valor), a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada, nem praticar quaisquer dos atos vedados pelas Leis Anticorrupção. Comprometo-me, ainda, a adotar as melhores práticas de governança com o objetivo de prevenir atos de corrupção, fraude, práticas ilícitas ou lavagem de dinheiro, de acordo o disposto no artigo 7º, inciso VIII, da Lei nº 12.846/2013 e na Lei nº 9.613/98 e suas respectivas modificações e regulamentações;

Observo e farei observar, por nossos fornecedores, prepostos, empregados, colaboradores em geral, prestadores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética e integridade durante todo o processo de contratação e execução deste Contrato. É nosso dever treinar nossos empregados e colaboradores em geral acerca de condutas éticas e do combate à corrupção;

Nos últimos 05 (cinco) anos não fui objeto de nenhuma investigação, inquérito ou processo administrativo ou judicial relacionado ao descumprimento das Leis Anticorrupção ou de lavagem de dinheiro, e que minha atividade está em conformidade com estas leis;

Não há qualquer agente público ou pessoa a ele relacionada que receberá, direta ou indiretamente, benefícios ou vantagens em decorrência do presente Certame, assumindo inteiramente total responsabilidade por ações dolosas ou culposas que venham a caracterizar crime de improbidade administrativa, independente de processo em trânsito e julgado;

Tenho ciência que qualquer violação das Leis Anticorrupção ou da presente Cláusula (Leis Anticorrupção) - será considerada uma infração grave a este Certame, consistindo justa causa para rescisão motivada de eventual contratação, conferindo a Contratante o direito de declarar rescindido imediatamente o presente Contrato, sem qualquer ônus ou penalidade, ficando a Contratada responsável pelas perdas e danos a que der causa, nos termos da lei;

Conheço os preceitos da Lei Federal nº. 8.429/1992 – Lei de Improbidade Administrativa, Lei 12.846/13 – Lei Anticorrupção, Lei n. 8.137/90 – Crimes de Ordem tributária;

A proposta apresentada para participar do presente Certame foi elaborada de maneira independente pelo proponente, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Cumprimos o disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal, será comprovado mediante documento firmado pelo interessado ou seu representante legal, em que declare, sob as penas da lei, que não emprega mão-de-obra que constitua violação ao disposto naquele preceito constitucional, salvo na qualidade de jovem aprendiz nos termos da legislação específica, em cumprimento ao art. 68, VI da Lei Federal nº 14.133/2021;



Cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, nos termos do inciso IV do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021;

Elaborei minha proposta de forma independente;

Estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Atendimento às necessidades da Prefeitura Municipal de Araioses/MA quanto à execução futura e eventual dos serviços técnicos especializados na elaboração de projetos de engenharia, abrangendo projetos arquitetônicos, estruturais, hidráulicos, elétricos, urbanísticos, ambientais e demais disciplinas correlatas, destinados à execução de obras e intervenções estratégicas no município.

A elaboração de projetos de engenharia constitui serviço essencial para o planejamento, a execução eficiente e a sustentabilidade das obras e melhorias urbanas, influenciando diretamente a segurança, a funcionalidade, a mobilidade e o bem-estar da população, além de garantir a conformidade legal, técnica e ambiental das intervenções. A ausência de projetos adequadamente elaborados pode resultar em retrabalho, atrasos, aumento de custos e comprometimento da qualidade das obras e serviços públicos.

O município tem registrado crescimento urbano e aumento das demandas por planejamento e execução de obras estratégicas, o que exige contratação de empresa especializada, capaz de elaborar projetos de engenharia com metodologia padronizada, rigor técnico, detalhamento compatível com as normas aplicáveis e observância às diretrizes da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

A execução planejada e centralizada dos serviços técnicos visa garantir a precisão, a eficiência e a segurança dos projetos, evitando inconsistências, atrasos e custos adicionais. Além disso, a utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) possibilita atendimento flexível e econômico às demandas que surgirem durante a vigência da ata, promovendo racionalização administrativa e equilíbrio orçamentário.

2. OBJETIVOS

2.1 Geral

Contratar empresa especializada para execução futura e eventual dos serviços técnicos de elaboração de projetos de engenharia para o Município de Araioses/MA, garantindo qualidade técnica, conformidade normativa, eficiência na execução de obras e intervenções estratégicas, e atendimento às demandas urbanísticas e institucionais da Administração Municipal.

2.2 Objetivos Específicos

- Assegurar a elaboração de projetos de engenharia completos, detalhados e compatíveis com as normas técnicas aplicáveis, reduzindo riscos de retrabalho, atrasos e custos adicionais;

- Desenvolver projetos arquitetônicos, estruturais, hidráulicos, elétricos, urbanísticos, ambientais e demais disciplinas correlatas, atendendo às demandas estratégicas do município;
- Planejar e propor melhorias, ampliações e adequações de infraestrutura urbana e institucional, priorizando áreas de maior impacto social, estratégico ou operacional;
- Garantir que os projetos promovam eficiência técnica, segurança e sustentabilidade das obras e intervenções;
- Contribuir para a valorização e funcionalidade dos espaços públicos e edificações municipais, tornando-os mais seguros, acessíveis e adequados ao uso da população;
- Assegurar padronização técnica e compatibilidade entre projetos multidisciplinares, observando normas da ABNT e diretrizes municipais;
- Promover gestão eficiente dos recursos públicos, permitindo planejamento antecipado, racionalização de despesas e evitando contratações emergenciais;
- Apoiar a Administração Municipal na tomada de decisões estratégicas, fornecendo informações técnicas confiáveis e detalhadas para a implementação das obras e serviços.

3. JUSTIFICATIVA

A contratação dos serviços técnicos de elaboração de projetos de engenharia por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP) constitui medida estratégica da Prefeitura Municipal de Araiões/MA, destinada a atender às demandas futuras e eventuais de planejamento, execução e modernização de obras e intervenções estratégicas no município, garantindo eficiência, qualidade técnica e economicidade na gestão desses serviços.

A elaboração de projetos de engenharia é fundamental para o adequado planejamento e execução de obras e melhorias urbanas, influenciando diretamente a segurança, a funcionalidade, a mobilidade, o bem-estar da população e a sustentabilidade das intervenções. Projetos bem elaborados permitem que obras sejam executadas com precisão, evitando retrabalho, atrasos e custos adicionais, além de assegurar conformidade com normas técnicas e padrões de qualidade.

A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela natureza contínua, variável e distribuída das demandas por projetos de engenharia no município. Como as necessidades surgem ao longo do tempo e em diferentes áreas ou setores, o SRP proporciona flexibilidade operacional, permitindo que a Administração Municipal solicite a execução de projetos conforme prioridades estratégicas, evitando contratações emergenciais ou onerosas.

Do ponto de vista técnico, os projetos contratados devem atender integralmente às normas da ABNT e às diretrizes municipais aplicáveis, garantindo precisão, durabilidade, viabilidade econômica e compatibilidade multidisciplinar. A utilização de soluções modernas e padronizadas contribui para a sustentabilidade, eficiência e otimização dos recursos públicos, fortalecendo o planejamento urbano e institucional.

Em síntese, a contratação proposta é essencial para o planejamento estratégico do município, a execução eficiente de obras e intervenções, a otimização de recursos públicos e a promoção do bem-estar coletivo, assegurando que a Prefeitura Municipal de Araioses/MA disponha de projetos de engenharia confiáveis, detalhados e tecnicamente adequados às necessidades do município.

4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente contratação fundamenta-se nos seguintes dispositivos legais:

- Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Decreto Federal nº 11.462/2023, que regulamenta dispositivos da Lei nº 14.133/2021;
- Constituição Federal, artigos 30 e 175, que tratam da competência municipal e da prestação adequada dos serviços públicos;

5. SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para os serviços técnicos de elaboração de projetos de engenharia permitirá o atendimento contínuo, planejado e eventual das demandas estratégicas da Prefeitura Municipal de Araioses/MA, à medida que surgirem ao longo da vigência da ata. O SRP oferece flexibilidade operacional, racionalidade administrativa e maior controle sobre a execução dos serviços, evitando atrasos e contratações emergenciais.

A contratação sob o regime de registro de preços viabiliza a execução gradativa dos serviços técnicos, conforme as necessidades reais do município, garantindo maior eficiência operacional, planejamento adequado e equilíbrio orçamentário. Ademais, permite a participação competitiva de múltiplos fornecedores, resultando em propostas mais vantajosas e promovendo economicidade na aplicação dos recursos públicos.

Além disso, o SRP favorece o planejamento estratégico da elaboração de projetos, reduzindo custos com mobilizações desnecessárias, assegurando respostas rápidas às solicitações da Administração e permitindo intervenções técnicas tempestivas em áreas prioritárias. Essa sistemática é especialmente adequada para serviços cuja execução depende de demandas eventuais, distribuídas ao longo do tempo e de diferentes setores do município, como ocorre na elaboração de projetos de engenharia.

6. BENEFÍCIOS ESPERADOS

- Garantia de segurança e confiabilidade na execução das obras e intervenções estratégicas, reduzindo riscos técnicos e operacionais;

- Atendimento eficiente às necessidades do município, promovendo maior funcionalidade, segurança e bem-estar da população por meio de projetos adequados e precisos;
- Otimização de recursos públicos, com planejamento detalhado que contribui para a redução de custos e evita retrabalhos ou intervenções emergenciais;
- Modernização, padronização e compatibilização técnica dos projetos, assegurando conformidade com normas da ABNT e diretrizes municipais aplicáveis;
- Sustentabilidade e eficiência, com soluções técnicas que consideram durabilidade, economia de materiais e menor impacto ambiental;
- Aprimoramento da gestão municipal, permitindo maior controle sobre custos, prazos e demandas relacionadas aos projetos;
- Valorização urbana e institucional, reforçando a imagem do município por meio de obras e intervenções planejadas, eficientes e tecnicamente bem fundamentadas;
- Suporte à tomada de decisão estratégica da Administração, fornecendo informações técnicas confiáveis e detalhadas para o planejamento e execução de projetos de engenharia.

7. ESTIMATIVA DE CUSTOS

Os custos estimados serão apurados com base em levantamento de preços de mercado, consultas a contratos similares e referenciais do SINAPI e SICRO, assegurando a fidedignidade e a economicidade das estimativas, conforme o art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

8. VIABILIDADE DO PARCELAMENTO

A licitação será conduzida sob o critério de menor preço por lote, considerando a diversidade dos serviços técnicos de elaboração de projetos de engenharia que compõem o objeto. A divisão em lotes possibilita maior competitividade, permitindo a participação de empresas especializadas em diferentes áreas de projetos (arquitetônicos, estruturais, hidráulicos, elétricos, urbanísticos, ambientais, entre outros) e otimiza a gestão contratual.

A adjudicação por lotes assegura flexibilidade na execução, facilita o acompanhamento técnico, o controle de qualidade e o monitoramento individualizado dos contratos, garantindo que cada projeto seja desenvolvido com precisão, dentro dos prazos e padrões estabelecidos, em conformidade com o art. 40, §3º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

9. MEDIDAS DE CONTROLE

- **Planejamento detalhado das ações de elaboração e entrega dos projetos de engenharia, com base em cronogramas técnicos e etapas previamente definidas;**
- Acompanhamento contínuo da execução dos serviços, com emissão de relatórios técnicos sobre progresso, conformidade e cumprimento dos prazos;
- Avaliação da qualidade técnica dos documentos, plantas, memoriais e demais elementos produzidos nos projetos;

- Controle da execução e do desempenho dos serviços por meio de indicadores técnicos, prazos definidos e critérios de aprovação estabelecidos no contrato;
- Aplicação de penalidades contratuais em casos de descumprimento das obrigações estabelecidas;
- Registro documental detalhado de todas as atividades desenvolvidas, incluindo plantas, relatórios e arquivos técnicos;
- Planejamento preventivo de revisões, atualizações ou ajustes nos projetos, visando garantir a compatibilidade, a precisão técnica e a adequação às normas aplicáveis.

10. CONSIDERAÇÕES FINAIS E PARECER

Diante das análises técnicas, legais e operacionais, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação, por meio do Sistema de Registro de Preços, para a execução futura e eventual dos serviços técnicos especializados na elaboração de projetos de engenharia para o Município de Araiões/MA.

A contratação permitirá o atendimento eficiente e planejado das demandas estratégicas do município, garantindo a produção de projetos completos, detalhados e compatíveis com normas técnicas e diretrizes municipais, voltados à execução de obras e intervenções de interesse público. Os serviços contribuirão para o planejamento urbano, a valorização dos espaços públicos, a melhoria da infraestrutura, a sustentabilidade ambiental e a eficiência na aplicação dos recursos públicos, fortalecendo a capacidade da Administração Municipal de tomar decisões estratégicas embasadas em informações técnicas confiáveis.

Além dos benefícios técnicos, a contratação sob o regime de registro de preços assegura flexibilidade, racionalidade administrativa e maior controle sobre a execução dos serviços, permitindo atender às demandas que surgirem ao longo da vigência da ata de forma gradativa e econômica. Essa sistemática favorece a otimização de recursos, a redução de custos com retrabalho ou contratações emergenciais e a gestão eficiente dos projetos e obras municipais.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento das etapas do processo licitatório, assegurando que os serviços sejam executados com qualidade, transparência, economicidade e plena observância aos princípios da boa administração pública, promovendo o desenvolvimento urbano, a segurança, o bem-estar da população e a eficiência institucional do Município de Araiões/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

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

Onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO A		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
A-1	Administração central	5,92%
		Total grupo A = 5,92%
GRUPO B		
LUCRO		
B-1	Lucro bruto	8,00%
		Total grupo B = 8,00%
GRUPO C		
IMPOSTOS		
C-1	PIS	0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	5,00%
C-4	CPRB	0,00%
		Total grupo C = 8,65%
GRUPO D		
DIVERSOS		
D-1	Despesas financeiras	1,01%
D-2	Seguro + Garantia	0,51%
D-3	Riscos e imprevistos	1,44%
		Total grupo D = 2,96%
		BDI 28,82%

LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI

Item componente do BDI	Mínimo	Mediana	Máximo
Seguro + Garantia	0,51%	0,25%	0,56%
Risco	1,44%	1,00%	1,97%
Despesas financeiras	1,01%	1,01%	1,11%
Administração Central	5,92%	5,29%	7,93%
Lucro	8,00%	8,00%	9,51%
Tributos	8,65%		8,65%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE	UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL	
						COEFICIENTE	%		
CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo - índice de complexidade - (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)									
PROJETO ARQUITETÔNICO									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,057888903	70,63%	RS10,82
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,057546166	10,05%	RS1,54
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,062268418	12,14%	RS1,86
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0126339078	7,18%	RS1,10
VALOR TOTAL									RS15,32
PROJETO ELÉTRICO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,061715634	81,53%	RS10,55
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,043385654	8,96%	RS1,16
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS25,00	28,82%	RS32,21	0,025125299	6,26%	RS0,81
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0047667094	3,25%	RS0,42
VALOR TOTAL									RS12,94
PROJETO HIDRÁULICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,054610206	77,27%	RS9,45
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,040375039	8,83%	RS1,08
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,043714776	10,71%	RS1,31
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0044349674	3,19%	RS0,39
VALOR TOTAL									RS12,23
PROJETO DE DRENAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,023713294	73,35%	RS4,10
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,021546148	10,38%	RS0,58
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,023317064	12,52%	RS0,70
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0023635305	3,76%	RS0,21
VALOR TOTAL									RS5,59
PROJETO ESTRUTURAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,052550567	73,42%	RS9,09
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,047747995	10,34%	RS1,28
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,051672488	12,52%	RS1,55
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0052377736	3,72%	RS0,46
VALOR TOTAL									RS12,38
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,034396329	77,57%	RS5,95
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,025065732	8,74%	RS0,67
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,027130701	10,56%	RS0,81
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0027550070	3,13%	RS0,24
VALOR TOTAL									RS7,67
PROJETO SPDA									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,040447248	81,58%	RS6,91
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,028434129	8,97%	RS0,76
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS25,00	28,82%	RS32,21	0,016466641	6,26%	RS0,53
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0031240102	3,19%	RS0,27
VALOR TOTAL									RS8,47
PROJETO DE AR CONDICIONADO									

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
ENGENHEIRO MECANICO DE INSTALACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS (CALDEIRA, GERADOR, SUBESTACAO, ELEVADOR E CENTRAL SELF), COM INSALUBRIDADE (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS E ENCARGOS	SCO-I	MOI001850□	h	RS178,48	28,82%	RS229,92	0,048506847	85,57%	RS11,15
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,03409997	6,98%	RS0,91
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS25,00	28,82%	RS32,21	0,019747816	4,91%	RS0,64
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0037465068	2,53%	RS0,33
							VALOR TOTAL		RS13,03
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GASES									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,039551737	82,04%	RS6,85
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,027804591	8,98%	RS0,75
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,016102066	5,75%	RS0,48
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0030548440	3,23%	RS0,27
							VALOR TOTAL		RS8,35
PROJETO DE SONORIZAÇÃO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,023880294	81,60%	RS4,08
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,016787677	9,00%	RS0,45
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS25,00	28,82%	RS32,21	0,009722002	6,20%	RS0,31
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0018444341	3,20%	RS0,16
							VALOR TOTAL		RS5,00
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REDE LÓGICA E TELEFONIA)									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,03126826	81,53%	RS5,34
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,021981365	9,01%	RS0,59
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS25,00	28,82%	RS32,21	0,012729746	6,26%	RS0,41
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0024150559	3,21%	RS0,21
							VALOR TOTAL		RS6,55
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CFTV)									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,00625602	73,97%	RS1,08
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,005684285	10,27%	RS0,15
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,006151487	12,33%	RS0,18
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0006235445	3,42%	RS0,05
							VALOR TOTAL		RS1,46
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,02011489	67,18%	RS3,48
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,024792827	12,74%	RS0,66
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,026830333	15,44%	RS0,80
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0027188325	4,63%	RS0,24
							VALOR TOTAL		RS5,18
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE-I	13472	h	RS123,96	28,82%	RS159,69	0,020996935	69,94%	RS3,35
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,02086776	11,69%	RS0,56
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,022580259	14,20%	RS0,68
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0022915696	4,18%	RS0,20
							VALOR TOTAL		RS4,79
ASBUILT									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,046432246	73,25%	RS8,68
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,046146592	10,46%	RS1,24

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,04993358	12,57%	RS1,49
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0050675361	3,71%	RS0,44
VALOR TOTAL									RS11,85
PROJETO DE ACESSIBILIDADE									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,036986471	73,20%	RS6,91
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,036758928	10,49%	RS0,99
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,039775523	12,61%	RS1,19
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0040366403	3,71%	RS0,35
VALOR TOTAL									RS9,44
MAQUETE ELETRÔNICA									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,02338683	73,32%	RS4,37
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,023242953	10,40%	RS0,62
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,025150369	12,58%	RS0,75
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0025523987	3,69%	RS0,22
VALOR TOTAL									RS5,96
REFORMA/REVITALIZAÇÃO/RESTAURAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,625610002	79,44%	RS108,27
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,407797888	8,02%	RS10,93
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,441263535	9,68%	RS13,19
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0447818662	2,86%	RS3,90
VALOR TOTAL									RS136,29
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,051212036	71,68%	RS8,86
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,050896977	11,00%	RS1,36
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,055073801	13,35%	RS1,65
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0055891942	3,96%	RS0,49
VALOR TOTAL									RS12,36
CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital/Unidade Especializada de Saúde/Laboratórios/Pa trimônio Histórico)									
PROJETO ARQUITETÔNICO									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,07828785	70,57%	RS14,63
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,077824338	10,08%	RS2,09
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,084210622	12,16%	RS2,52
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0170858562	7,19%	RS1,49
VALOR TOTAL									RS20,73
PROJETO DE SUBESTAÇÃO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	1,000000000	98,29%	RS170,91
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,055714104	0,86%	RS1,49
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,032264894	0,55%	RS0,96
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0061212156	0,30%	RS0,53
VALOR TOTAL									RS173,89
PROJETO DE ESCORAMENTO METÁLICO DE IMÓVEL HISTÓRICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,500000000	96,67%	RS86,54
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,055714104	1,66%	RS1,49
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,032264894	1,07%	RS0,96
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0061212156	0,59%	RS0,53
VALOR TOTAL									RS89,52
PROJETO DE ESCORAMENTO MADEIRA DE IMÓVEL HISTÓRICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,365000000	98,07%	RS63,17
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,025714104	1,07%	RS0,60
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,012264894	0,57%	RS0,37
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0021212156	0,28%	RS0,18
VALOR TOTAL									RS64,41

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE	UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL	
						COEFICIENTE	%		
PROJETO ESTRUTURAL DE COBERTURA COM DETALHES									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,2710803018	91,36%	RS46,92
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0645843067	3,37%	RS1,73
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0698926058	4,07%	RS2,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0070846530	1,21%	RS0,62
						VALOR TOTAL			RS51,36
PROJETO ELÉTRICO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,079252725	81,97%	RS13,55
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,055714104	9,01%	RS1,49
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,032264894	5,81%	RS0,96
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0061212156	3,21%	RS0,53
						VALOR TOTAL			RS16,53
PROJETO HIDRÁULICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,069527796	77,31%	RS12,03
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,051404081	8,87%	RS1,38
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,055656117	10,67%	RS1,66
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0056464447	3,15%	RS0,49
						VALOR TOTAL			RS15,56
PROJETO DE DRENAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0297011153	82,11%	RS5,14
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0208796737	8,95%	RS0,56
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0120917399	5,75%	RS0,36
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0022940149	3,19%	RS0,20
						VALOR TOTAL			RS6,26
PROJETO ESTRUTURAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0710803018	73,48%	RS12,30
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0645843067	10,33%	RS1,73
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0698926058	12,49%	RS2,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0070846530	3,70%	RS0,62
						VALOR TOTAL			RS16,74
PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0424000905	77,51%	RS7,34
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0308983355	8,76%	RS0,83
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0334438063	10,56%	RS1,00
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0033960759	3,17%	RS0,30
						VALOR TOTAL			RS9,47
PROJETO SPDA									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,0404472475	81,97%	RS6,91
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0284341285	9,02%	RS0,76
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0164666408	5,81%	RS0,49
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0031240102	3,20%	RS0,27
						VALOR TOTAL			RS8,43
PROJETO DE AR CONDICIONADO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0496100903	77,53%	RS8,59
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0361524986	8,75%	RS0,97
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0391308186	10,56%	RS1,17
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0039735678	3,16%	RS0,35
						VALOR TOTAL			RS11,08
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GASES									

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0435069101	82,12%	RS7,53
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0305850497	8,94%	RS0,82
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0177122723	5,78%	RS0,53
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0033603284	3,16%	RS0,29
							VALOR TOTAL		RS9,17
PROJETO DE SONORIZAÇÃO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,0211669719	77,35%	RS3,62
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0154250661	8,76%	RS0,41
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0166958159	10,68%	RS0,50
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0016953889	3,21%	RS0,15
							VALOR TOTAL		RS4,68
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REDE LÓGICA E TELEFONIA)									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,0392532328	81,93%	RS6,71
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0275947447	9,04%	RS0,74
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0159805407	5,86%	RS0,48
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0030317885	3,17%	RS0,26
							VALOR TOTAL		RS8,19
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (CFTV)									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0074476427	73,71%	RS1,29
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0067670061	10,29%	RS0,18
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0073231984	12,57%	RS0,22
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0007423149	3,43%	RS0,06
							VALOR TOTAL		RS1,75
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0272915592	67,14%	RS4,72
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0336385095	12,80%	RS0,90
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0364029645	15,50%	RS1,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0036888682	4,55%	RS0,32
							VALOR TOTAL		RS7,03
PROJETO DE ACESSIBILIDADE									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,1003910570	84,54%	RS18,76
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0498790371	6,04%	RS1,34
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0539723253	7,26%	RS1,61
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0054774103	2,16%	RS0,48
							VALOR TOTAL		RS22,19
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0651530904	71,71%	RS11,28
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0647522648	11,06%	RS1,74
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0700661139	13,29%	RS2,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0071106971	3,94%	RS0,62
							VALOR TOTAL		RS15,73
Praça / Parques /Monumentos /Cemitérios /Paisagismo (Canteiros e Passeios)									
PROJETO ARQUITETÔNICO									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,0455944027	70,53%	RS8,52
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0453244563	10,10%	RS1,22

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0490437918	12,17%	RS1,47
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0099507064	7,20%	RS0,87
VALOR TOTAL									RS12,08
PROJETO ELÉTRICO									
ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AGESUL	2301000143	h	RS132,67	28,82%	RS170,91	0,0255220639	81,95%	RS4,36
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0179418302	9,02%	RS0,48
TECNICO ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI-I	2438	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0103903896	5,83%	RS0,31
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0019712389	3,20%	RS0,17
VALOR TOTAL									RS5,32
PROJETO HIDRÁULICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0223435260	77,40%	RS3,87
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0165192697	8,80%	RS0,44
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0178857086	10,60%	RS0,53
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0018145474	3,20%	RS0,16
VALOR TOTAL									RS5,00
PROJETO DE ACESSIBILIDADE									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,0279959131	73,15%	RS5,23
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0278236806	10,49%	RS0,75
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0301070114	12,59%	RS0,90
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0030554262	3,78%	RS0,27
VALOR TOTAL									RS7,15
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0129886888	73,53%	RS2,25
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0118016587	10,46%	RS0,32
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0127716581	12,42%	RS0,38
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0012945971	3,59%	RS0,11
VALOR TOTAL									RS3,06
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE-I	13472	h	RS123,96	28,82%	RS159,69	0,0168297949	65,29%	RS2,69
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0207437475	13,59%	RS0,56
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0224484948	16,26%	RS0,67
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0022748020	4,85%	RS0,20
VALOR TOTAL									RS4,12
ASBUILT									
ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90769	h	RS145,08	28,82%	RS186,89	0,0405144108	73,21%	RS7,57
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0402651638	10,44%	RS1,08
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0435694962	12,57%	RS1,30
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0044216737	3,77%	RS0,39
VALOR TOTAL									RS10,34
REFORMA/REVITALIZAÇÃO/RESTAURAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,1991579183	71,71%	RS34,47
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,1979326871	11,05%	RS5,31
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,2141758941	13,31%	RS6,40
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0217357553	3,93%	RS1,89
VALOR TOTAL									RS48,07
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0348241846	71,70%	RS6,03
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0346099441	11,06%	RS0,93

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0374501849	13,32%	RS1,12
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0038006521	3,92%	RS0,33
VALOR TOTAL									RS8,41
Muros em Alvenaria/Arrimo									
PROJETO ESTRUTURAL (CONCRETO)									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0740289105	82,06%	RS12,81
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0520417998	8,97%	RS1,40
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0301382060	5,77%	RS0,90
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0057177457	3,20%	RS0,50
VALOR TOTAL									RS15,61
REFORMA/REVITALIZAÇÃO/RESTAURAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0724934823	71,71%	RS12,55
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0720474981	11,03%	RS1,93
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0779600254	13,31%	RS2,33
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0079118149	3,94%	RS0,69
VALOR TOTAL									RS17,50
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0187777466	71,74%	RS3,25
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0186622248	11,04%	RS0,50
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0201937272	13,25%	RS0,60
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0020493712	3,97%	RS0,18
VALOR TOTAL									RS4,53
Serviço									
Topográfico/Georreferenciamento/Cartografia/Mapeamento/Aerofotogrametria/Altimetria/Planimetria/Planialtimetria/Regularização Fundiária									
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0050643970	73,95%	RS0,88
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0046015642	10,08%	RS0,12
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0049797749	12,61%	RS0,15
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0005047741	3,36%	RS0,04
VALOR TOTAL									RS1,19
IMPLANTAÇÃO DE MARCOS GEODÉSICOS									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,6935244867	73,49%	RS120,03
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,6301436124	10,34%	RS16,89
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,6819362381	12,48%	RS20,39
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0691243596	3,69%	RS6,02
VALOR TOTAL									RS163,33
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO POR NUVENS DE PONTOS, MAPEAMENTO DE DANOS, LEVANTAMENTO HISTÓRICO, LEVANTAMENTO BENS MÓVEIS INTEGRADOS, PROSPEC									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,5000000000	2,96%	RS86,54
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,5000000000	0,46%	RS13,41
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,5000000000	0,51%	RS14,92
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,5000000000	1,49%	RS43,57
VALOR TOTAL									RS158,44
SERVIÇOS DE AEROLEVANTAMENTO COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 8CM									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	12,4345842240	73,49%	RS2.152,05
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	11,2981934635	10,34%	RS302,90
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	12,2268121044	12,48%	RS365,55

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR					COEFICIENTE	%	
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	1,2393688868	3,69%	RS107,99
							VALOR TOTAL		RS2.928,49
GERAÇÃO DE ORTOFOTOS									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	2,5024079416	73,48%	RS433,09
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	2,2737140655	10,34%	RS60,96
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	2,4605946736	12,48%	RS73,58
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,2494177923	3,69%	RS21,73
							VALOR TOTAL		RS589,36
Gerção Modelo Digital: MDT e/ou MDS com no mínimo 4 pts/m²									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	10,7424798063	73,49%	RS1.859,20
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	9,7607296669	10,34%	RS261,69
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	10,5629814203	12,48%	RS315,85
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	1,0707149511	3,69%	RS93,29
							VALOR TOTAL		RS2.530,03
Elaboração de base cartográfica vetorial na escala 1:1.000 através de restituição planimétrica e estruturação da malha territorial									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	148,9528536652	72,58%	RS25.779,27
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	135,3401229460	10,22%	RS3.628,47
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	146,4639686676	12,33%	RS4.379,27
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	19,8462971588	4,87%	RS1.729,21
							VALOR TOTAL		RS35.516,86
Levantamento técnico multifinalitário com efeito cadastral e atualização da base de dados geográficos territoriais									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	148,9528536652	72,58%	RS25.779,27
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	135,3401229460	10,22%	RS3.628,47
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	146,4639686676	12,33%	RS4.379,27
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	19,8462971588	4,87%	RS1.729,21
							VALOR TOTAL		RS35.516,85
REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0074476427	73,71%	RS1,29
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0067670061	10,29%	RS0,18
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0073231984	12,57%	RS0,22
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0007423149	3,43%	RS0,06
							VALOR TOTAL		RS1,75
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0023236645	72,73%	RS0,40
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0021113059	10,91%	RS0,06
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0022848379	12,73%	RS0,07
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0002316022	3,64%	RS0,02
							VALOR TOTAL		RS0,55
MEMORIAL DESCRITIVO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0022760905	72,22%	RS0,39
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0022620879	11,11%	RS0,06
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0024477245	12,96%	RS0,07
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0002484086	3,70%	RS0,02
							VALOR TOTAL		RS0,54
PROJETO CORTE E ATERRO (TERRAPLENAGEM)									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0134858362	71,69%	RS2,33
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0134028705	11,08%	RS0,36
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0145027677	13,23%	RS0,43
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0014718211	4,00%	RS0,13
							VALOR TOTAL		RS3,25
PAVIMENTAÇÃO									

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE	UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL	
						COEFICIENTE	%		
PROJETO PAVIMENTAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0287309784	82,15%	R\$4,97
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0201976743	8,93%	R\$0,54
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0116967836	5,79%	R\$0,35
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0022190848	3,14%	R\$0,19
VALOR TOTAL									RS6,05
PROJETO GEOMÉTRICO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0223877754	82,17%	R\$3,87
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0157384475	8,92%	R\$0,42
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0091143768	5,73%	R\$0,27
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0017291570	3,18%	R\$0,15
VALOR TOTAL									RS4,71
PROJETO RECAPEAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0155221909	82,26%	R\$2,69
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0109119903	8,87%	R\$0,29
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0063193013	5,81%	R\$0,19
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0011988822	3,06%	R\$0,10
VALOR TOTAL									RS3,27
PROJETO DE SINALIZAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0034733342	68,97%	R\$0,60
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0034527699	10,34%	R\$0,09
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0037361051	12,64%	R\$0,11
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0007580345	8,05%	R\$0,07
VALOR TOTAL									RS0,87
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0022742966	66,10%	R\$0,39
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0028032091	13,56%	R\$0,08
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0030335804	15,25%	R\$0,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0003074057	5,08%	R\$0,03
VALOR TOTAL									RS0,59
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE-I	13472	h	R\$123,96	28,82%	R\$159,69	0,0022742966	64,29%	R\$0,36
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0028032091	14,29%	R\$0,08
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0030335804	16,07%	R\$0,09
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0003074057	5,36%	R\$0,03
VALOR TOTAL									RS0,56
PROJETO DE ACESSIBILIDADE									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0170137764	71,71%	R\$2,94
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0169091067	10,98%	R\$0,45
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0182967407	13,41%	R\$0,55
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0018568545	3,90%	R\$0,16
VALOR TOTAL									RS4,10
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0046090833	72,07%	R\$0,80
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0045807279	10,81%	R\$0,12

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0049566421	13,51%	RS0,15
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0005030275	3,60%	RS0,04
							VALOR TOTAL		RS1,11
DRENAGEM FLUVIAL									
PROJETO DRENAGEM									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,2126838659	82,09%	RS36,81
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,1495152515	8,94%	RS4,01
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0865865798	5,78%	RS2,59
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0164269912	3,19%	RS1,43
							VALOR TOTAL		RS44,84
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE	13472	h	RS123,96	28,82%	RS159,69	0,0097036655	65,40%	RS1,55
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0119603589	13,50%	RS0,32
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0129432763	16,46%	RS0,39
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0013115976	4,64%	RS0,11
							VALOR TOTAL		RS2,37
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0429589358	67,12%	RS7,43
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0529495056	12,83%	RS1,42
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0573009627	15,45%	RS1,71
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0058065518	4,61%	RS0,51
							VALOR TOTAL		RS11,07
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0238989502	71,63%	RS4,14
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0237519225	11,07%	RS0,64
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0257011073	13,32%	RS0,77
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0026082906	3,98%	RS0,23
							VALOR TOTAL		RS5,78
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									
PROJETO DE SINALIZAÇÃO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0036566700	82,89%	RS0,63
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0025706131	9,21%	RS0,07
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0014886815	5,26%	RS0,04
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0002824290	2,63%	RS0,02
							VALOR TOTAL		RS0,76
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0007236801	59,09%	RS0,13
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0008661768	9,09%	RS0,02
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0008095289	9,09%	RS0,02
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0005713399	22,73%	RS0,05
							VALOR TOTAL		RS0,22
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE	13472	h	RS123,96	28,82%	RS159,69	0,0006499630	55,56%	RS0,10
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0007244135	11,11%	RS0,02
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0007083378	11,11%	RS0,02
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0004999224	22,22%	RS0,04
							VALOR TOTAL		RS0,18
ORÇAMENTO E MEMORIAL									

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0005451041	64,29%	R\$0,09
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0004937552	7,14%	R\$0,01
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0005401644	14,29%	R\$0,02
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0002173576	14,29%	R\$0,02
								VALOR TOTAL	R\$0,14
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA									
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0582703564	13,08%	R\$10,08
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,5294505610	18,42%	R\$14,19
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0729670450	2,83%	R\$2,18
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,5807871400	65,67%	R\$50,60
								VALOR TOTAL	R\$77,05
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0369403077	70,45%	R\$6,39
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0305979916	9,04%	R\$0,82
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0303903465	10,03%	R\$0,91
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0109012576	10,47%	R\$0,95
								VALOR TOTAL	R\$9,07
Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0469010499	67,16%	R\$8,12
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0578084014	12,82%	R\$1,55
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0625591687	15,47%	R\$1,87
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0063393883	4,55%	R\$0,55
								VALOR TOTAL	R\$12,09
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,0084215348	71,92%	R\$1,46
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,0083697251	10,84%	R\$0,22
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,0090565807	13,30%	R\$0,27
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,0009191119	3,94%	R\$0,08
								VALOR TOTAL	R\$2,03
PONTE EM CONCRETO ARMADO									
PROJETO ESTRUTURAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	5,3623027319	73,49%	R\$928,05
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	4,8722444261	10,34%	R\$130,62
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	5,2727028720	12,48%	R\$157,65
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,5344666977	3,69%	R\$46,57
								VALOR TOTAL	R\$1.262,89
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	R\$134,35	28,82%	R\$173,07	0,5094187595	70,47%	R\$88,17
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,4219561749	9,04%	R\$11,31
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	R\$23,21	28,82%	R\$29,90	0,4190926817	10,02%	R\$12,53
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	R\$67,64	28,82%	R\$87,13	0,1503318584	10,47%	R\$13,10
								VALOR TOTAL	R\$125,11
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE	13472	h	R\$123,96	28,82%	R\$159,69	0,3795548330	65,34%	R\$60,61
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	R\$20,81	28,82%	R\$26,81	0,4678244557	13,52%	R\$12,54

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,5062708587	16,32%	RS15,14
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0513025928	4,82%	RS4,47
							VALOR TOTAL		RS92,76
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,8546719807	71,70%	RS147,92
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,8494139886	11,04%	RS22,77
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,9191205511	13,32%	RS27,48
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0932774414	3,94%	RS8,13
							VALOR TOTAL		RS206,30
PROJETO DE BUEIRO TUBULAR EM CONCRETO									
PROJETO ESTRUTURAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,4338102910	73,49%	RS75,08
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,3941645741	10,35%	RS10,57
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,4265616623	12,48%	RS12,75
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0432383558	3,69%	RS3,77
							VALOR TOTAL		RS102,17
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0310417747	100,00%	RS5,37
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0257121833	12,85%	RS0,69
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0255376944	14,15%	RS0,76
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0091605729	14,90%	RS0,80
							VALOR TOTAL		RS7,62
PROJETO PCA (PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL)									
ENGENHEIRO AMBIENTAL	ORSE	13472	h	RS123,96	28,82%	RS159,69	0,0306842879	68,82%	RS4,90
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0254160737	9,55%	RS0,68
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0252435943	10,53%	RS0,75
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0090550769	11,10%	RS0,79
							VALOR TOTAL		RS7,12
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0552520968	71,66%	RS9,56
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0549121826	11,02%	RS1,47
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0594185123	13,34%	RS1,78
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0060301195	3,97%	RS0,53
							VALOR TOTAL		RS13,34
ESTUDOS PRELIMINARES									
INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM (profundidade) SPT									
GEÓLOGO SÊNIOR (HORISTA)	SIURB INFRA	3054006	h	RS173,52	28,82%	RS223,53	1,0451723836	66,30%	RS233,63
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,9496545747	7,23%	RS25,46
TECNICO EM SONDAGEM	SINAPI-I	6175	h	RS63,59	28,82%	RS81,92	1,0277083753	23,89%	RS84,19
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,1041734979	2,58%	RS9,08
							VALOR TOTAL		RS352,36
INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM (profundidade) CBR									
GEÓLOGO SÊNIOR (HORISTA)	SIURB INFRA	3054006	h	RS173,52	28,82%	RS223,53	3,5748684880	66,30%	RS799,09
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	3,2481629507	7,23%	RS87,08
TECNICO EM SONDAGEM	SINAPI-I	6175	h	RS63,59	28,82%	RS81,92	3,5151352480	23,89%	RS287,96
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,3563111318	2,58%	RS31,05
							VALOR TOTAL		RS1.205,18
INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM (profundidade) ROTATIVA EM ROCHA									
GEÓLOGO SÊNIOR (HORISTA)	SIURB INFRA	3054006	h	RS173,52	28,82%	RS223,53	7,7455483906	66,31%	RS1.731,36

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	7,0376863932	7,22%	RS188,64
TECNICO EM SONDAGEM	SINAPI-I	6175	h	RS63,59	28,82%	RS81,92	7,6161263707	23,89%	RS623,91
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,7720074523	2,58%	RS67,27
VALOR TOTAL									RS2.611,18
INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS - SONDAGEM (profundidade) ROTATIVA EM CASCALHO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	4,7664913173	73,49%	RS824,93
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	4,3308839343	10,34%	RS116,11
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	4,6868469974	12,48%	RS140,14
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,4750815091	3,69%	RS41,39
VALOR TOTAL									RS1.122,57
ESTUDOS HIDROLÓGICOS									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0297905707	73,40%	RS5,16
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0270680246	10,38%	RS0,73
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0292927937	12,52%	RS0,88
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0029692594	3,70%	RS0,26
VALOR TOTAL									RS7,03
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	4,7664913173	73,48%	RS824,94
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	4,3308839343	10,34%	RS116,13
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	4,6868469974	12,48%	RS140,14
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,4750815091	3,69%	RS41,39
VALOR TOTAL									RS1.122,60
FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO									
FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO PARA EDIFICAÇÕES									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,6177543047	90,88%	RS106,91
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,1231408166	9,12%	RS10,73
VALOR TOTAL									RS117,64
FISCALIZAÇÃO/GERENCIAMENTO PARA OBRAS DE INFRA ESTRUTURA URBANA									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0383433706	90,83%	RS6,64
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0076432231	9,17%	RS0,67
VALOR TOTAL									RS7,31
PROJETO FUNDAÇÃO/CONTENÇÃO									
PROJETO ESTRUTURAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0420865301	997,26%	RS7,28
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0382442122	141,10%	RS1,03
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0413789837	169,86%	RS1,24
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0083921751	100,00%	RS0,73
VALOR TOTAL									RS10,28
PROJETO DE DETALHAMENTO									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0193667412	70,82%	RS3,35
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0175986416	9,94%	RS0,47
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0190411532	12,05%	RS0,57
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0038617839	7,19%	RS0,34
VALOR TOTAL									RS4,73
ORÇAMENTO E MEMORIAL									
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI-I	2707	h	RS134,35	28,82%	RS173,07	0,0351491900	70,86%	RS6,08
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,0319402212	10,02%	RS0,86
TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	100533	h	RS23,21	28,82%	RS29,90	0,0345582721	12,00%	RS1,03
MATERIAL (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	COMPOSIÇÃO	AUXILILXAR	Cj	RS67,64	28,82%	RS87,13	0,0070088496	7,11%	RS0,61

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO									
DESCRIÇÃO	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
PROJETO PGRSS (Plano de Gerenciamento de resíduos sépticos)									
GEÓLOGO SÊNIOR (HORISTA)	SIURB INFRA	3054006	h	RS173,52	28,82%	RS223,53	0,1049965137	82,82%	RS23,47
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,1265965410	11,96%	RS3,39
TECNICO EM SONDAGEM	SINAPI-I	6175	h	RS63,59	28,82%	RS81,92	0,0180193293	5,22%	RS1,48
								VALOR TOTAL	RS28,34
Projeto PGRCC (Plano de Gerenciamento de resíduos de construção civil)									
GEÓLOGO SÊNIOR (HORISTA)	SIURB INFRA	3054006	h	RS173,52	28,82%	RS223,53	0,4082964431	82,81%	RS91,27
DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90775	h	RS20,81	28,82%	RS26,81	0,4922917490	11,98%	RS13,20
TECNICO EM SONDAGEM	SINAPI-I	6175	h	RS63,59	28,82%	RS81,92	0,0700711652	5,21%	RS5,74
								VALOR TOTAL	RS110,21

COMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS									
MATERIAL	BASE		UND	VALOR UNITÁRIO	BDI	VALOR COM BDI	INCIDÊNCIA		VALOR TOTAL
							COEFICIENTE	%	
PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA (594 x 841 MM) - PLT	SIURB INSUMUS	84090	UND	RS15,03	28,82%	RS19,36	1,00	28,62%	RS19,36
PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT□	SIURB INSUMUS	84088	UND	RS11,41	28,82%	RS14,70	1,00	21,73%	RS14,70
IMPRESSAO COLORIDA EM FORMATO A4	EMBASA INSUMUS	E200300292	UND	RS1,90	28,82%	RS2,45	2,00	7,24%	RS4,90
IMPRESSAO PRETO/BRANCO EM FORMATO A4	EMBASA INSUMUS	E200300291	UND	RS0,50	28,82%	RS0,64	30,00	28,39%	RS19,20
ENCADERNAÇÃO ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS	CPOS	A.02.000.070108	UND	RS7,36	28,82%	RS9,48	1,00	14,02%	RS9,48
								VALOR TOTAL	RS67,64

ENCARGOS: 84,61%														
BDI: 28,82%														
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO														
Descrição de Item	Valor	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	
CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo - índice de complexidade - (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)	R\$2.807.114,54	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$280.711,45	R\$140.355,72	R\$140.355,72	R\$140.355,72	R\$140.355,72	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital/Unidade Especializada de Saúde/Laboratórios/Patrimônio Histórico)	R\$2.620.760,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$262.076,00	R\$131.038,00	R\$131.038,00	R\$131.038,00	R\$131.038,00	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Praça / Parques / Monumentos / Cemitérios / Paisagismo (Canteiros e Passeios)	R\$122.801,22	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$12.280,12	R\$6.140,06	R\$6.140,06	R\$6.140,06	R\$6.140,06	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Muros em Alvenaria/Arrimo	R\$188.200,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$18.820,00	R\$9.410,00	R\$9.410,00	R\$9.410,00	R\$9.410,00	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Serviço Topográfico/Georreferenciamento/Cartografia/Mapeamento/Aerofotogrametria/Altimetria/Planimetria/Planimetria/Regularização	R\$2.440.637,98	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$244.063,79	R\$122.031,89	R\$122.031,89	R\$122.031,89	R\$122.031,89	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Pavimentação	R\$4.608.500,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$460.850,00	R\$230.425,00	R\$230.425,00	R\$230.425,00	R\$230.425,00	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Drenagem Fluvial	R\$151.822,20	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$15.182,22	R\$7.591,11	R\$7.591,11	R\$7.591,11	R\$7.591,11	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Sinalização Horizontal e Vertical	R\$13.000,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$1.300,00	R\$650,00	R\$650,00	R\$650,00	R\$650,00	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Projeto de Estrutura Metálica	R\$397.037,70	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$39.703,77	R\$19.851,88	R\$19.851,88	R\$19.851,88	R\$19.851,88	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Ponte em Concreto Armado	R\$590.471,00	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$59.047,10	R\$29.523,55	R\$29.523,55	R\$29.523,55	R\$29.523,55	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Projeto de Bueiro Tubular em Concreto	R\$193.375,00	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$19.337,50	R\$9.668,75	R\$9.668,75	R\$9.668,75	R\$9.668,75	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Estudos Preliminares	R\$595.429,75	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$59.542,97	R\$29.771,48	R\$29.771,48	R\$29.771,48	R\$29.771,48	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Fiscalização / Gerenciamento	R\$601.188,00	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$60.118,80	R\$30.059,40	R\$30.059,40	R\$30.059,40	R\$30.059,40	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Projeto Fundação /Contenção	R\$301.600,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$30.160,00	R\$15.080,00	R\$15.080,00	R\$15.080,00	R\$15.079,99	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Licenciamentos Ambientais	R\$108.404,00	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$10.840,40	R\$5.420,20	R\$5.420,20	R\$5.420,20	R\$5.420,19	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
Estudos Geológicos	R\$126.210,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$12.621,00	R\$6.310,50	R\$6.310,50	R\$6.310,50	R\$6.310,49	
	100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
TOTAL:	R\$15.868.551,39	#####	R\$1.574.575,00	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	R\$787.287,48	R\$787.287,48	R\$787.287,48	R\$787.287,44
	99,30%	10,00%	9,92%	9,92%	9,92%	9,92%	9,92%	9,92%	9,92%	4,96%	4,96%	4,96%	4,96%	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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	1,00	1,00
A	TOTAL	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22	18,16
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80	8,22
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41	3,23
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	8,79	3,52
	TOTAL (A+B+C+D)	84,61	47,70

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS					
Categoria	Descrição serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Total
CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo - índice de complexidade - (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)	Projeto Arquitetônico	m²	10.000,00	R\$15,32	R\$153.200,00
	Projeto Elétrico	m²	10.000,00	R\$12,94	R\$129.400,00
	Projeto Hidráulico	m²	10.000,00	R\$12,23	R\$122.300,00
	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m²	10.000,00	R\$5,59	R\$55.900,00
	Projeto Estrutural	m²	10.000,00	R\$12,38	R\$123.800,00
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m²	10.000,00	R\$7,67	R\$76.700,00
	Projeto de SPDA	m²	10.000,00	R\$8,47	R\$84.700,00
	Projeto de Ar Condicionado	m²	6.976,35	R\$13,03	R\$90.901,84
	Projeto de Instalação de Gases	m²	5.709,38	R\$8,35	R\$47.673,28
	Projeto de Sonorização	m²	1.800,00	R\$5,00	R\$9.000,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e	m²	12.803,85	R\$6,55	R\$83.865,22
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m²	2.250,00	R\$1,46	R\$3.285,00
	Projeto de Detalhamento	m²	10.000,00	R\$5,18	R\$51.800,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	10.000,00	R\$4,79	R\$47.900,00
	ASBUILT	m²	7.273,35	R\$11,85	R\$86.189,20
	Projeto de Acessibilidade	m²	10.000,00	R\$9,44	R\$94.400,00
	Maquete Eletrônica	m²	10.000,00	R\$5,96	R\$59.600,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m²	10.000,00	R\$136,29	R\$1.362.900,00
Orçamento e Memorial	m²	10.000,00	R\$12,36	R\$123.600,00	
			VALOR TOTAL		R\$2.807.114,54
CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital/Unidade Especializada de Saúde/Laboratórios/Parque Histórico)	Projeto Arquitetônico	m²	6.000,00	R\$20,73	R\$124.380,00
	Projeto de subestação	m²	2.000,00	R\$173,89	R\$347.780,00
	Projeto de escoramento metálico de imóvel histórico	m²	6.000,00	R\$89,52	R\$537.120,00
	Projeto de escoramento madeira de imóvel histórico	m²	6.000,00	R\$64,41	R\$386.460,00
	Projeto estrutural de cobertura com detalhes	m²	6.000,00	R\$51,36	R\$308.160,00
	Projeto Elétrico	m²	6.000,00	R\$16,53	R\$99.180,00
	Projeto Hidráulico	m²	6.000,00	R\$15,56	R\$93.360,00
	Projeto de Drenagem para Construção Civil	m²	6.000,00	R\$6,26	R\$37.560,00
	Projeto Estrutural	m²	6.000,00	R\$16,74	R\$100.440,00
	Projeto Prevenção e Combate de Incêndio	m²	6.000,00	R\$9,47	R\$56.820,00
	Projeto de SPDA	m²	6.000,00	R\$8,43	R\$50.580,00
	Projeto de Ar Condicionado	m²	6.000,00	R\$11,08	R\$66.480,00
	Projeto de Instalação de Gases	m²	6.000,00	R\$9,17	R\$55.020,00
	Projeto de Sonorização	m²	6.000,00	R\$4,68	R\$28.080,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (rede lógica e	m²	6.000,00	R\$8,19	R\$49.140,00
	Projeto de Cabeamento estruturado (CFTV)	m²	6.000,00	R\$1,75	R\$10.500,00
	Projeto de Detalhamento	m²	6.000,00	R\$7,03	R\$42.180,00
	Projeto de Acessibilidade	m²	6.000,00	R\$22,19	R\$133.140,00
Orçamento e Memorial	m²	6.000,00	R\$15,73	R\$94.380,00	
			VALOR TOTAL		R\$2.620.760,00
Praça / Parques / Monumentos / Cemitérios / Paisagismo (Canteiros e Passeios)	Projeto Arquitetônico	m²	1.324,50	R\$12,08	R\$15.999,96
	Projeto Elétrico	m²	1.324,50	R\$5,32	R\$7.046,34
	Projeto Hidráulico	m²	300,00	R\$5,00	R\$1.500,00
	Projeto de Acessibilidade	m²	1.324,50	R\$7,15	R\$9.470,18
	Projeto de Detalhamento	m²	1.324,50	R\$3,06	R\$4.052,97
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	150,00	R\$4,12	R\$618,00
	ASBUILT	m²	900,00	R\$10,34	R\$9.306,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m²	1.324,50	R\$48,07	R\$63.668,72
Orçamento e Memorial	m²	1.324,50	R\$8,41	R\$11.139,05	
			VALOR TOTAL		R\$122.801,22
Muros em Alvenaria/Arrimo	Projeto Estrutural (Concreto)	m²	5.000,00	R\$15,61	R\$78.050,00
	Reforma / Revitalização / Restauração	m²	5.000,00	R\$17,50	R\$87.500,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS					
Categoria	Descrição serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Total
	Orçamento e Memorial	m²	5.000,00	R\$4,53	R\$22.650,00
			VALOR TOTAL		R\$188.200,00
Serviço Topográfico/Georreferenciamento/Cartografia/Mapeamento/Aerofotogrametria/Altimetria/Planimetria/Planialtimetria/Regularização Fundiária)	Levantamento Topográfico	m²	550.000,00	R\$1,19	R\$654.500,00
	Implantação de marcos geodésicos	und	15,00	R\$163,33	R\$2.449,95
	Levantamento Arquitetônico por nuvens de pontos, mapeamento de danos, levantamento histórico, levantamento bens móveis integrados, prospecção	m²	6.000,00	R\$158,44	R\$950.640,00
	Serviços de aerolevantamento com resolução mínima de 8	km²	1,05	R\$2.928,49	R\$3.074,91
	Geração de ortofotos	km²	1,05	R\$589,36	R\$618,83
	Geração Modelo Digital: MDT e/ou MDS com no mínimo 4 pts/m²	km²	1,05	R\$2.530,03	R\$2.656,53
	Elaboração de base cartográfica vetorial na escala 1:1.000 através de restituição planimétrica e estruturação da malha territorial	km²	1,05	#####	R\$37.292,70
	Levantamento técnico multifinalitário com efeito cadastral e atualização da base de dados geográficos territoriais	km²	0,30	#####	R\$10.655,06
	Regularização Fundiária	m²	150.000,00	R\$1,75	R\$262.500,00
	Projeto de Detalhamento m²	m²	250.000,00	R\$0,55	R\$137.500,00
Memorial Descritivo	m²	250.000,00	R\$0,54	R\$135.000,00	
Projeto de corte e aterro (terrepleno)	m²	75.000,00	R\$3,25	R\$243.750,00	
			VALOR TOTAL		R\$2.440.637,98
Pavimentação	Projeto Pavimentação	m²	250.000,00	R\$6,05	R\$1.512.500,00
	Projeto Geométrico	m²	250.000,00	R\$4,71	R\$1.177.500,00
	Projeto Recapeamento	m²	300.000,00	R\$3,27	R\$981.000,00
	Projeto de Sinalização	m²	150.000,00	R\$0,87	R\$130.500,00
	Projeto de Detalhamento	m²	300.000,00	R\$0,59	R\$177.000,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	300.000,00	R\$0,56	R\$168.000,00
	Projeto de Acessibilidade	m²	45.000,00	R\$4,10	R\$184.500,00
	Orçamento e Memorial	m²	250.000,00	R\$1,11	R\$277.500,00
			VALOR TOTAL		R\$4.608.500,00
Drenagem Fluvial	Projeto Drenagem	m	2.370,00	R\$44,84	R\$106.270,80
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	2.370,00	R\$2,37	R\$5.616,90
	Projeto de Detalhamento	m²	2.370,00	R\$11,07	R\$26.235,90
	Orçamento e Memorial	m²	2.370,00	R\$5,78	R\$13.698,60
			VALOR TOTAL		R\$151.822,20
Sinalização Horizontal e Vertical	Projeto de Sinalização	m²	10.000,00	R\$0,76	R\$7.600,00
	Projeto de Detalhamento	m²	10.000,00	R\$0,22	R\$2.200,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	10.000,00	R\$0,18	R\$1.800,00
	Orçamento e Memorial	m²	10.000,00	R\$0,14	R\$1.400,00
			VALOR TOTAL		R\$13.000,00
Projeto de Estrutura Metálica	Projeto de Estrutura Metálica	m²	4.500,00	R\$77,05	R\$346.725,00
	Projeto de Detalhamento	m²	4.500,00	R\$9,07	R\$40.815,00
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	30,00	R\$12,09	R\$362,70
	Orçamento e Memorial	m²	4.500,00	R\$2,03	R\$9.135,00
			VALOR TOTAL		R\$397.037,70
Ponte em Concreto Armado	Projeto Estrutural	m²	350,00	R\$1.262,89	R\$442.011,50
	Projeto de Detalhamento	m²	350,00	R\$125,11	R\$43.788,50
	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m²	350,00	R\$92,76	R\$32.466,00
	Orçamento e Memorial	m²	350,00	R\$206,30	R\$72.205,00
			VALOR TOTAL		R\$590.471,00
Projeto de Bueiro	Projeto Estrutural	m	1.500,00	R\$102,17	R\$153.255,00
	Projeto de Detalhamento	m	1.500,00	R\$7,62	R\$11.430,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS					
Categoria	Descrição serviço	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Total
Tubular em Concreto	Projeto PCA (Plano de Controle Ambiental)	m	1.500,00	R\$7,12	R\$10.680,00
	Orçamento e Memorial	m	1.500,00	R\$13,34	R\$20.010,00
			VALOR TOTAL		R\$195.375,00
Estudos Preliminares	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) SPT	m	250,00	R\$352,36	R\$88.090,00
	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) CBR	m	75,00	R\$1.205,18	R\$90.388,50
	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) Rotativa em rocha	m	75,00	R\$2.611,18	R\$195.838,50
	Investigações geotécnicas — sondagem (profundidade) Rotativa em cascalho	m	75,00	R\$1.122,57	R\$84.192,75
	Estudos hidrológicos	m²	7.500,00	R\$7,03	R\$52.725,00
	Mobilização de equipamentos	m²	75,00	R\$1.122,60	R\$84.195,00
				VALOR TOTAL	
Fiscalização / Gerenciamento	Fiscalização / Gerenciamento para Edificações	m²	450,00	R\$117,64	R\$52.938,00
	Fiscalização / Gerenciamento para	m²	75.000,00	R\$7,31	R\$548.250,00
			VALOR TOTAL		R\$601.188,00
Projeto Fundação /Contenção	Projeto Estrutural	m²	10.000,00	6,57	R\$65.700,00
	Ensaio e testes tecnológicos		10.000,00	R\$10,28	R\$102.800,00
	Projeto de Detalhamento	m²	10.000,00	R\$4,73	R\$47.300,00
	Orçamento e Memorial	m²	10.000,00	R\$8,58	R\$85.800,00
			VALOR TOTAL		R\$301.600,00
Licenciamentos Ambientais	Projeto PGRS (Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos)	m²	500,00	R\$40,04	R\$20.020,00
	Projeto PGRSS (Plano de Gerenciamento de resíduos em serviço de saúde)	m²	500,00	R\$29,83	R\$14.915,00
	Projeto PGRCC (Plano de Gerenciamento de resíduos de construção civil)	m²	500,00	R\$26,69	R\$13.345,00
	Projeto EIV (Estudo de impacto de vizinhança)	m²	500,00	R\$11,94	R\$5.970,00
	Projeto PRAD (Plano de recuperação de área degradada)	m²	500,00	R\$40,04	R\$20.020,00
	Relatório de controle ambiental - RCA	m²	600,00	R\$7,47	R\$4.482,00
	Outorga de águas superficiais para: abastecimento público, lançamento de esgoto e poço de captação tubular profundo.	m²	700,00	R\$42,36	R\$29.652,00
			VALOR TOTAL		R\$108.404,00
Estudos Geológicos	Estudo geofísico para perfuração de poços	m	600,00	R\$71,80	R\$43.080,00
	Lauda e estudo geotécnico e hidrogeológico	m²	600,00	R\$28,34	R\$17.004,00
	Projeto poço tubular	m²	600,00	R\$110,21	R\$66.126,00
			VALOR TOTAL		R\$126.210,00

VALOR TOTAL R\$15.868.551,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PESO %
01.00	CONSTRUÇÃO CIVIL BÁSICA Edificações com baixo - índice de complexidade - (Galpão / Prédio Administrativo, entre outros)	UND	1,00	R\$2.807.114,54	R\$2.807.114,54	17,69%
02.00	CONSTRUÇÃO CIVIL ESPECIALIZADA (Hospital/Unidade Especializada de Saúde/Laboratórios/Patrimônio Histórico)	UND	1,00	R\$2.620.760,00	R\$2.620.760,00	16,52%
03.00	Praça / Parques / Monumentos Cemitérios / Paisagismo (Canteiros e Passeios)	UND	1,00	R\$122.801,22	R\$122.801,22	0,77%
04.00	Muros em Alvenaria/Arrimo	UND	1,00	R\$188.200,00	R\$188.200,00	1,19%
05.00	Serviço Topográfico/Georreferenciamento/Cartografia/Mapeamento/Aerofotogrametria/Altimetria/Planimetria/Planialtimetria/Regularização Fundiária)	UND	1,00	R\$2.440.637,98	R\$2.440.637,98	15,38%
06.00	Pavimentação	UND	1,00	R\$4.608.500,00	R\$4.608.500,00	29,04%
07.00	Drenagem Fluvial	UND	1,00	R\$151.822,20	R\$151.822,20	0,96%
08.00	Sinalização Horizontal e Vertical	UND	1,00	R\$13.000,00	R\$13.000,00	0,08%
09.00	Projeto de Estrutura Metálica	UND	1,00	R\$397.037,70	R\$397.037,70	2,50%
10.00	Ponte em Concreto Armado	UND	1,00	R\$590.471,00	R\$590.471,00	3,72%
11.00	Projeto de Bueiro Tubular em Concreto	UND	1,00	R\$195.375,00	R\$195.375,00	1,23%
12.00	Estudos Preliminares	UND	1,00	R\$595.429,75	R\$595.429,75	3,75%
13.00	Fiscalização / Gerenciamento	UND	1,00	R\$601.188,00	R\$601.188,00	3,79%
14.00	Projeto Fundação /Contenção	UND	1,00	R\$301.600,00	R\$301.600,00	1,90%
15.00	Licenciamentos Ambientais	UND	1,00	R\$108.404,00	R\$108.404,00	0,68%
16.00	Estudos Geológicos	UND	1,00	R\$126.210,00	R\$126.210,00	0,80%
				TOTAL GERAL	R\$15.868.551,39	100,00%