

MEMORIAL DESCRITIVO - SERVIÇOS SEI Nº 0019008487/2023 - SEHAB.UFO**1-Objeto para a contratação:**

Registro de Preços para Contratação de Empresa do ramo para Fornecimento e Instalação de Tanques Sépticos e Filtros Anaeróbios pré-moldados em concreto armado, afim de atendimento de famílias cadastradas pela Secretaria de Habitação (interesse social) e demandas de projeto de regularização fundiária - REURB.

2-Descrição dos Serviços:

O serviço de fornecimento e instalação dos conjuntos de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbio deverá atender as seguintes normas técnicas:

- NBR 8160: Instalações Prediais de Esgoto Sanitário.
- NBR 7229: Projeto, Construção e Operação de Sistemas de Tanques Sépticos.
- NBR 13969: Tanques Sépticos - Unidades de tratamento complementar e disposição final dos efluentes líquidos – Projeto, Construção e Operação.

As quantidades estimadas para a contratação são as seguintes:

Item	Quantidade	Unid.	Descrição
1.	211	conjunto	Fornecimento e instalação de conjuntos de Tanque Séptico (volume útil mínimo = 2.138,20 litros) e Filtro Anaeróbio (volume útil mínimo = 1140,40 litros), circulares em concreto pré-moldado para atendimento de residência com até 5 (cinco) contribuintes.
Total	211		

****Aquisição em forma de conjuntos, por serem itens componíveis e conexos.**

Tanque Séptico Concreto Pré-Moldado

O Tanque Séptico ou Fossa será em concreto pré-moldado, armado e em formato cilíndrico, com uma câmara e terá a função de separar a fração líquida e sólida do esgoto domiciliar doméstico.

Suas dimensões serão projetadas para estarem em concordância com o local destinado à sua implantação e ao volume necessário para tratamento do esgoto.

O Tanque Séptico será ligado a um Filtro Anaeróbio que será ligado a rede pública de águas pluviais.

O Tanque será dimensionado e instalado conforme Normas Técnicas, seguindo os seguintes parâmetros:

- Número de contribuintes (N) - 05 contribuintes;
- Contribuição de despejos (C) - Considerando ocupantes permanentes em residência de padrão baixo;
- Intervalo entre limpezas - 02 anos e temperaturas acima de 20°C.

Obs: O número de 05(cinco) contribuintes por residência foi adotado de acordo com a média observada no cadastro de famílias inscritas na Secretaria de Habitação e também nos projetos de REURB realizados pelo Município.

Filtro Anaeróbio Concreto Pré-Moldado

O Filtro Anaeróbio também será em concreto pré-moldado, armado, e será responsável pelo tratamento biológico dos efluentes provenientes da Fossa Séptica.

Suas dimensões serão projetadas para estarem em concordância com o local destinado à sua implantação e ao volume necessário.

O Filtro Anaeróbio será dimensionado e instalado conforme Normas Técnicas, considerando:

- Contribuintes - 05 residentes;
- Ocupantes permanentes em Residência Padrão baixo;
- Temperatura média do mês mais frio - Entre 15 °C e 25°C.

Aspectos Construtivos

Os materiais empregados deverão ser de boa qualidade, que não comprometam o desempenho e resultado geral e a finalidade a qual se destina.

A execução dos serviços, bem como os materiais empregados, deverão atender aos requisitos das Normas Técnicas Brasileiras aplicáveis e manuais da Concessionária local - Companhia Águas de Joinville, observando:

- O Tanque Séptico deverá possuir dispositivos de entrada e saída utilizando conexão para esgoto tipo “tê”;
- O material filtrante utilizado no Filtro Anaeróbio deverá ser pedra britada nº 4 ou 5, isenta de materiais estranhos ou impurezas;
- A brita deverá ter dimensões mais uniformes possíveis, não sendo permitida a mistura de pedras com dimensões distintas, a não ser em camadas separadas, para não causar a obstrução precoce do filtro;
- A carga hidrostática mínima no filtro é de 1 Kpa(0,10m), portanto o nível da saída do efluente do filtro deve estar a 0,10 m abaixo da fossa séptica;
- No fundo falso, o diâmetro dos furos deve ser de 3 cm, espaçados entre si a 15 cm, sendo o número de cavas (furos), equivalente a somatória da área do número de cavas de no mínimo 5% da área do fundo falso;
- O dispositivo de passagem da Fossa Séptica para o Filtro deverão ser constituídos de tubos e conexões (“tê” e curva) de no mínimo DN 100 mm;
- O dispositivo de saída deve consistir em vertedor tipo calha, com 0,10m da largura e comprimento igual ao diâmetro do filtro, passando pelo centro da seção e situando-se em cota que mantenha o nível de efluente a 0,30 m do topo do leito filtrante.

Serão encaminhadas para os Tanques Sépticos todos os despejos domésticos oriundos de cozinha, lavanderia domiciliar, chuveiro, lavatório, vaso sanitário e ralos de pisos de compartimentos internos da residência.

Só será permitido o lançamento de esgoto residencial no sistema de tratamento. Os despejos que apresentarem condições prejudiciais ao funcionamento ou elevado índice de contaminação, deverão ser objeto de estudo especial, as custas do morador.

O efluente do Filtro Anaeróbio será disposto no sistema de drenagem pluvial.

A cada período de 02(dois) anos de uso do Tanque Séptico, a família beneficiada com o sistema, deverá providenciar a remoção de 80% do lodo digerido e retro-lavagem do Filtro para que se possa garantir uma boa eficiência do sistema.

Em cada Tanque (Fossa e Filtro) deverá ser disposto tubo de inspeção e limpeza com diâmetro mínimo de 100mm.

O conjunto de tratamento de esgoto será hermético, incluindo a tampa superior, confeccionada em concreto armado, nas dimensões de 0,60 x 0,60 m com espessura 5,00 cm, de modo a não permitir a infiltração da água externa e vice-versa.

Os despejos domésticos provenientes da cozinha serão conduzidos para caixa de gordura. A necessidade da remoção da gordura nos esgotos está condicionada aos problemas que esse material trará às unidades do sistema de tratamento, se presente em grandes proporções.

A CONTRATADA deverá entregar o produto instalado em perfeito estado de funcionamento, sendo que as ligações de entrada e saída da tubulação de esgoto da residência até o Tanque Séptico e a ligação à rede pública de águas pluviais será providenciada pelo morador beneficiado.

A instalação do Tanque Séptico e Filtro Anaeróbio no imóvel do beneficiário, indicado pela CONTRATANTE, deve ser realizado pela CONTRATADA de forma mecanizada (com máquinas) devendo-se utilizar equipamento adequado para realizar a escavação, seja ela de fácil acesso, difícil acesso ou de espaço limitado.

Não caberá à CONTRATADA, a remoção do local, nem a destinação do volume de terra produzido pela escavação do solo para a instalação da Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio. A destinação do material escavado deverá ser de responsabilidade do morador beneficiado.

Eventuais contenções necessárias a estabilidade do local a ser instalado os conjuntos serão de responsabilidade da CONTRATADA.

A presente contratação se trata de serviço comum, considerando o disposto no Art. 55, inciso II da Lei 14.133/2021.

3-Equipe Mínima:

A CONTRATADA deverá possuir responsável técnico devidamente registrado no conselho de classe pertinente para acompanhar a execução dos serviços a serem realizados, além de possuir quantidade suficiente de profissionais habilitados e qualificados para atender a demanda do CONTRATANTE dentro dos prazos estabelecidos.

4-Frequência e Periodicidade da execução dos serviços:

4.1 - Os serviços iniciarão a partir da data estipulada no documento - Autorização de Fornecimento e em conformidade com a demanda definida pela Secretaria de Habitação;

4.2 - As Autorizações para Fornecimento e instalação dos conjuntos, serão emitidos pela Secretaria de Habitação e encaminhados para o endereço eletrônico (e-mail) informado pela CONTRATADA;

4.3 - Deverão ser realizados em horário diurno, preferencialmente nos horários comerciais, nos dias úteis da semana, sempre observando as políticas de boa vizinhança, perturbação sonora e da ordem;

4.4 - Para a entrega e instalação, a CONTRATADA deverá realizar o prévio agendamento com a família beneficiada, disponibilizando-se para outros horários, caso seja necessário;

4.5 - Para cada demanda a CONTRATADA estabelecerá o prazo de execução, possibilitando assim o planejamento da fiscalização do objeto contratado;

4.6 - Precederá antes do agendamento e a definição do prazo de execução a visita técnica, onde será oportunizado à CONTRATADA definir as condições de instalação, relatando oficialmente à Comissão de Fiscalização os casos que implicarão em obras ou serviços complementares para possibilitar a instalação dos conjuntos pré-moldados.

5-Cronograma de execução dos serviços:

5.1 - Os Tanques Sépticos e os Filtros Anaeróbios serão fornecidos e instalados sempre em conjunto, pela CONTRATADA, em diferentes endereços dentro do Município de Joinville, de forma parcelada conforme demanda e solicitação da CONTRATANTE, **tendo prazo de entrega em até 15(quinze) dias úteis após a solicitação;**

5.2 - O cronograma de execução dos serviços deverá observar a data limite de 12(doze) meses estabelecido para a Ata de Registro de Preços.

5.3 - A presente contratação será um serviço não contínuo, cujo prazo de vigência contratual será de 01 (um) ano, vez que a contratação está prevista no Plano Plurianual.

5.4 - A(s) ata(s) de registro de preços poderá(ão) ser(em) prorrogada(s), desde que atendido o previsto no art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

6-Local de execução dos serviços:

6.1 - As entregas serão no perímetro urbano do Município de Joinville, nos endereços fornecidos e vistoriados pela equipe técnica da Secretaria de Habitação, constantes nas Liberações para Fornecimento e instalação dos conjuntos de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico;

6.2 - Sob nenhuma hipótese o fornecimento e instalação dos conjuntos, poderão ser executados em endereço diferente do local vistoriado e determinado pela Secretaria de Habitação;

6.3 - Por sua vez, a CONTRATADA também deverá realizar a inspeção técnica do local apropriado para a instalação dos conjuntos. Ao identificar quaisquer problema, deverá comunicar e relatar oficialmente à Comissão de Fiscalização-CAF, que ao confirmar a situação notificará a família selecionada, na pessoa do responsável pelo núcleo familiar, a respeito das adequações necessárias para a realização da instalação do sistema de tratamento de esgoto;

6.4 - Mediante o cumprimento do prazo estabelecido na notificação para as adequações, os beneficiários retornarão para a condição da demanda, observando o prazo limite da Ata de Registro de preços e a disponibilidade da quantidade dos conjuntos de tanque séptico e filtro anaeróbico.

7-Gestor do Contrato:

A gestão do contrato será realizada pela Secretaria de Habitação, gestora do Fundo Municipal de Terras, Habitação Popular e Saneamento-FMTHPS, sendo a mesma responsável pela fiscalização do contrato, devendo ser observado o disposto no art. 117 da Lei nº 14.133/21.

8-Obrigações da Contratada específicas do objeto:

8.1 - Realizar inspeção técnica em cada local de instalação dos conjuntos de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico, visando atestar as condições de instalação;

8.2 - Comunicar e relatar à Comissão de Fiscalização-CAF os casos onde não há viabilidade técnica para a instalação dos conjuntos, apontando as adequações necessárias;

8.3 - Contatar cada beneficiário e agendar o fornecimento e instalação do conjunto de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico contratado, respeitando os dias e horários previstos;

8.4 - Informar cada agendamento de prestação de serviço à Secretaria de Habitação, com antecedência mínima de 24(vinte e quatro) horas;

8.5 - Efetuar a entrega e o fornecimento dos serviços do objeto contratado no endereço descrito na Liberação emitida pela CONTRATANTE;

8.6 - Arcar com os custos de transporte de materiais e mão-de-obra, planejando e organizando o cumprimento do objeto contratado conforme as Autorizações de Fornecimento encaminhados pela Secretaria de Habitação, em consonância com os referidos agendamentos;

8.7 - Providenciar o recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica “ART” por profissional habilitado, sobre a execução dos serviços da instalação das unidades sanitárias individuais e demais documentos de licenciamento, quando for o caso;

8.8 - Informar aos fiscais do contrato junto a Secretaria de Habitação qualquer irregularidade verificada no processo de solicitação, fornecimento e entrega aos beneficiários contemplados;

8.9 - Após o fornecimento e instalação dos serviços contratados, encaminhar por e-mail o Formulário de Liberação, devidamente assinado pelo beneficiário e pela CONTRATADA;

8.10 - Atender a condição de que somente após a assinatura do Fiscal designado por Portaria, que comprovou a efetivação dos serviços pela CONTRATADA, será permitida e autorizada a emissão da nota fiscal equivalente aos serviços prestados;

8.11 - Fornecer materiais de qualidade compatível com os requisitados, atendendo as normas técnicas e as condicionantes, especificações e orientações da Concessionária de Água e Esgoto do Município;

8.12 - Fornecer mão-de-obra especializada, mantendo quadro de pessoal técnico qualificado para realização dos serviços, sem interrupção, seja por motivo de férias, licença, falta ao serviço ou qualquer outra razão, com equipe devidamente uniformizados com a identificação da empresa, seja do quadro

próprio ou terceirizados;

8.13 - Responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados nos locais execução dos serviços, bem como àqueles provocados em virtude dos serviços executados e da inadequação de materiais e equipamentos empregados;

8.14 - A CONTRATADA deverá substituir, no âmbito do Contrato, sem ônus para a CONTRATANTE, no prazo de no máximo de 01(um) útil após notificada, o(s) empregado(s) que porventura, venha(m) causar qualquer tipo de transtorno para a CONTRATANTE, bem como para os beneficiários/moradores do imóvel indicado;

8.15 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATANTE, bem como, comunicar por escrito qualquer anormalidade encontrada para o cumprimento do contrato;

8.16 - Manter durante toda a vigência do contrato todas as condições de habilitação e qualificação prevista no edital;

8.17 - A CONTRATADA deverá substituir, sem ônus para a CONTRATANTE, no prazo de no máximo 03(três) dias úteis, após notificada, o(s) produto(s) que porventura venham a apresentar algum defeito ou vício, ou que não estejam de acordo com as especificações contidas neste Memorial Descritivo de Serviços ou, proceder as correções (refazer) os serviços que apresentarem quaisquer irregularidades ou que estejam em desacordo com o presente Memorial, conforme apurado pela fiscalização da CONTRATANTE;

8.18 - Correrá por conta da empresa CONTRATADA todas as despesas necessária tais como: maquinários, mão-de-obra, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, e outros necessários, para o efetivo atendimento ao objeto contratado;

8.19 - Caberá a CONTRATADA o ressarcimento ou substituição, ao beneficiário do programa, de quaisquer materiais danificados ou inutilizados com a execução dos serviços contratados, bem como a mão-de-obra para eventuais consertos e a solução de problemas não detectados por ocasião das visitas de inspeção realizadas previamente às Autorizações de Fornecimento;

8.20 - Obedecer as normas de segurança e medicina do trabalho para esse tipo de atividade, ficando por sua conta o fornecimento, antes do início da execução dos serviços, dos Equipamentos de Proteção Individual- EPI e coletiva EPC, caso necessário a seus funcionários;

8.21 - Transportar, sempre que necessário, às suas expensas, seus funcionários, peças, materiais, ferramentas e equipamentos até o local de realização dos serviços, além de manter limpos e inalterados os locais onde atuar;

8.22 - A CONTRATADA deverá isolar o local onde serão realizados os trabalhos, afim de garantir a segurança das pessoas que eventualmente venham a circular no local;

8.23 - Cabe à CONTRATADA permitir e facilitar à fiscalização, a inspeção ao local onde está ocorrendo a execução dos serviços, em qualquer dia e hora, devendo prestar todos os informes e esclarecimentos solicitados pela CONTRATANTE;

8.24 - Manter entendimentos com a CONTRATANTE, objetivando evitar interrupções ou paralisações na execução dos serviços prestados;

8.25 - Além de seguir as normas técnicas, a CONTRATADA fará a instalação dos conjuntos de Tanque Séptica e Filtro Anaeróbio, seguindo todas as legislações e determinações da Vigilância Sanitária da Prefeitura Municipal de Joinville, da Companhia Águas de Joinville, dentre outras aplicáveis para cumprimento do objeto;

8.26 - Orientar o beneficiário do Conjunto de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico, ou quem por ele indicado, de como proceder com as instalações de entrada dos efluentes na Fossa Séptica, bem como os procedimentos para ligação na rede pluvial;

8.27 - Prestar as informações necessárias de como o beneficiário requisitará os serviços de ligação e inspeção junto à Companhia de Águas de Joinville-CAJ;

8.28 - Deixar livre de restos/entulhos os locais ao final da instalação/realização dos serviços, exceto a destinação do volume de terra produzido pela escavação do solo para a instalação da Fossa Séptica e Filtro Anaeróbio que deverá ser de responsabilidade do morador beneficiado;

8.29 - Assumir integral responsabilidade pelos danos decorrentes desta prestação de

serviços, inclusive perante terceiros;

8.30 - A CONTRATADA deverá arcar, sem ônus para a CONTRATANTE, com o custo do fornecimento de materiais de consumo que são considerados aqueles que se consomem à primeira aplicação, empregados em pequenas quantidades com relação ao valor dos serviços, necessários à execução dos serviços contratados.

9-Obrigações da Contratante específicas do objeto:

9.1 - Efetuar o levantamento das necessidades e demandas de fornecimento do serviço;

9.2 - Promover a perfeita identificação dos locais onde serão executados os serviços;

9.3 - Disponibilizar à CONTRATADA os endereços dos locais para que essa possa realizar as visitas de inspeção;

9.4 - Emitir as Autorizações de Fornecimento e encaminhá-los a(s) CONTRATADA(s);

9.5 - Receber da CONTRATADA a programação de agendamento, bem como as avaliações das visitas de inspeção onde foram detectados impedimentos para a realização dos serviços;

9.6 - Notificar os beneficiários a respeito dos impedimentos para a correta instalação dos conjuntos de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico orientando quanto aos procedimentos para correção incluindo prazo para conclusão, sob pena da perda dos benefícios;

9.7 - Acompanhar a execução dos serviços, conferir e atestar seu recebimento;

9.8 - Receber as comprovações de execução e conclusão dos serviços prestados, atestando-as;

9.9 - Autorizar e receber as notas fiscais emitidas conforme os serviços entregues, juntamente com os documentos de entrega contendo assinatura da CONTRATADA, Fiscal da Secretaria de Habitação e beneficiários;

9.10 - Fornecer à CONTRATADA todas as informações/esclarecimentos relacionadas com o objeto do contrato;

9.11 - Efetuar o pagamento à CONTRATADA na forma estabelecida neste Memorial Descritivo de Serviços e demais peças que compõem o certame;

9.12 - Comunicar formalmente à CONTRATADA qualquer falha e/ou irregularidade no fornecimento e/ou realização dos serviços de instalação, determinando o que for necessário à sua regularização;

9.13 - Solicitar a substituição do(s) produto(s)/refazer o(s) serviço(s) que apresentarem defeito(s) ou vício(s) durante a verificação de conformidade e/ou no decorrer de sua instalação ou utilização;

9.14 - Contribuir para que a CONTRATADA desempenhe/execute com efetividade o objeto contratado;

9.15 - Receber o objeto contratado, nos termos, prazos, quantidade, qualidade e condições estabelecidas no Edital e no Memorial Descritivo de Serviços;

9.16 - Acompanhar, fiscalizar e avaliar o cumprimento do instrumento contratual, Memorial Descritivo de Serviços e demais peças que compõem o processo licitatório;

9.17 - Comunicar formalmente à CONTRATADA qualquer transtorno(s) causado(s) pelo(s) seu(s) colaboradores, podendo para tanto solicitar inclusive a(s) sua(s) substituições;

9.18 - Rejeitar em todo ou em parte, o(s) materiais e serviço(s) que estiver(em) em desacordo com este Memorial Descritivo de Serviços ou que fora constatado qualquer irregularidade e desconformidade;

9.19 - Permitir acesso dos empregados da CONTRATADA ao imóvel da família beneficiada, quando da entrega/instalação do(s) produto(s) e realização dos serviços.

10-Condições Gerais (se houver):

10.1 - Modelo de gestão e execução da contratação:

10.1.1 - A gestão do contrato será realizada por Comissão de Acompanhamento e Fiscalização ou Comissão de Recebimento-CAF, nos termos do artigo 153 da Instrução Normativa;

10.1.2 - Define-se como forma de comunicação com a CONTRATADA a formal, nos termos do artigo 157 da Instrução Normativa;

10.1.3 - A CONTRATANTE efetuará o pagamento à CONTRATADA em até 30(trinta) dias corridos contados da apresentação da Nota Fiscal correspondente ao fornecimento dos serviços objeto deste Memorial Descritivo de Serviços, devidamente aceita e atestada pela CONTRATANTE;

10.1.4

Ocorrendo erros na apresentação do(s) documento (s) fiscal(is), o(s) mesmo(s) será(ão) devolvido(s) à CONTRATADA para correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento será contado a partir da data de apresentação da nova fatura, devidamente corrigida e atestada pela CONTRATANTE;

10.1.5 - Os pagamentos ocorrem por ordem cronológica de vencimentos, respeitando a fonte de recurso;

10.1.6 - Os itens serão recebidos:

a) Provisoriamente, em até 07(sete) dias úteis, a partir do comunicado oficial da entrega do item instalado, possibilitando à Comissão de Acompanhamento e Fiscalização - CAF, realizar conferência;

b) A partir da emissão do documento de recebimento provisório, respeitando prazo máximo de até 07(sete) dias úteis, a CONTRATANTE realizará o recebimento definitivo, que ocorrerá somente se atestada plenamente a conformidade das quantidades e especificações do presente Memorial Descritivo-Serviços;

c) Na hipótese de verificação a que se refere o subitem 10.1.6, "b" não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo;

d) O recebimento provisório ou definitivo dos itens não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução da futura contratação;

e) Se a CONTRATANTE constatar, tanto no recebimento provisório como no definitivo, que os itens não correspondem ao exigido no presente Memorial Descritivo-Serviços, ou estão em quantidade diversa da solicitada, a CONTRATADA deverá providenciar no prazo de 07(sete) dias úteis, a substituição/reposição visando ao atendimento total das especificações, conforme item 2-Descrição dos serviços, sem prejuízo da incidência das sanções previstas na contratação, no Edital, na Lei nº. 14.133/2021 e alterações posteriores e no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº. 8.078/90).

10.2- Critério de medição e pagamento:

10.2.1 - O pagamento será conforme as medições realizadas de acordo com os prazos propostos, após ao atendimento das condições/especificações deste Memorial Descritivo Serviços;

10.2.2 - Para fins de pagamento, a CONTRATADA deverá apresentar a comprovação da regularidade trabalhista, previdenciária e FGTS, além de outros documentos que comprovem a regularidade da CONTRATADA nos termos do artigo 92, inciso XVI da Lei 14.133/2021.

10.2.3 - As medições ocorrerão conforme as demandas encaminhadas e forem sendo cumpridas e atestadas pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização-CAF;

10.2.4 - Não serão aceitas entregas parciais, ou seja, somente aquelas que na data da realização da vistoria para medição, forem constatadas como de fato concluídas;

10.2.5 - Para cada demanda encaminhada, destacando as efetivamente concluídas e aprovadas pela Comissão de Acompanhamento e Fiscalização-CAF, deverá ser apresentado em cada medição a correspondente Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, devidamente quitada.

10.3 - Formas e critérios de seleção do fornecedor:

10.3.1 - O regime de contratação ora proposto será a execução indireta por empreitada

por preço unitário, sendo que, observada as margens de preferências legais, demais requisitos de forma e critério de seleção do fornecedor serão dispostos no Edital.

10.3.2 - Para fins de definição disposta na Lei 14.133/2021, indicamos que o processo se trata de serviços comuns de engenharia, sugerindo a este a modalidade Pregão e pelo menor preço.

10.3.3 - Quanto ao critério de habilitação técnica, deverá ser solicitado:

a) Capacidade técnico-profissional: Comprovar que o responsável técnico do proponente tenha executado serviços de características compatíveis com o objeto desta licitação, ou seja: que corresponda a no mínimo 2,37% (dois vírgula trinta e sete por cento) do total a ser executado, ou seja, que tenha fornecido e instalado 5 (cinco) unidades de conjuntos de Tanque séptico e filtro anaeróbio.

b) Capacidade técnico-operacional: Comprovar que o proponente tenha executado serviços de características compatíveis com o objeto dessa licitação, que corresponda no mínimo a 2,37% (dois vírgula trinta e sete por cento) do total a ser executado, ou seja, que tenha fornecido e instalado 5 (cinco) unidades de conjuntos de Tanque séptico e filtro anaeróbio.

b.1) Será permitido o somatório de atestados para fins de atendimento do quantitativo exigido.

c) Para definição do quantitativo exigido para fins de comprovação do atestado de capacidade técnica, foi considerada 05(cinco) unidade de Conjuntos de Tanque Séptico e filtro anaeróbio, devido a ser um serviço padronizado, a ser replicado em até 211 unidades.

10.3.4 - Capital social ou patrimônio líquido mínimo, no percentual de 10 %, conforme a Art. 69,§ 4º da Lei 14.133/2021.

10.4 - Documentação compulsória para contratação:

10.4.1 - Não se aplica.

10.5 - Da Garantia dos Serviços e Materiais Empregados:

10.5.1 - A CONTRATADA deverá fornecer garantia mínima de 90(noventa) dias, tanto para o(s) produto(s) como para o(s) serviço(s), de acordo com o Código de Defesa do Consumidor:

a) Caso o fabricante do produto conceda prazo de garantia maior que o hora estipulado, a garantia do fabricante deverá prevalecer.

10.6. Da Subcontratação:

10.6.1. É permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30%(trinta por cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

10.6.1.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal da obrigação;

10.6.1.2. Será permitida a subcontratação dos serviços a critério da CONTRATADA. Elencamos como possível a subcontratação os serviços de transporte dos conjuntos de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbico até o endereço dos beneficiários do Programa, bem como os maquinários necessários e apropriados para realizar de forma mecanizada a escavação dos locais que receberão os conjuntos, seja ela de fácil ou difícil acesso, ou mesmo aqueles de espaço limitado.

10.6.2 - A subcontratação depende de autorização prévia da CONTRATANTE, a quem incumbe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução do objeto;

10.6.3 - Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da CONTRATADA pela perfeita execução contratual, inclusive o cumprimento dos prazos estabelecidos, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a CONTRATANTE pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação;

10.6.4 - À CONTRATADA caberá comprovar todos os pagamentos realizados às subcontradas.

10.7 - Visita técnica

10.7.1 - Precederá antes do agendamento e a definição do prazo de execução, a visita técnica, onde será oportunizado à CONTRATADA definir as condições de instalação, relatando oficialmente à Comissão de Fiscalização-CAF os casos que implicarão em obras ou serviços complementares para possibilitar a instalação dos conjuntos pré-moldados.

10.8 - Da Adequação/Disponibilidade Orçamentária:

10.8.1 - Os valores para a presente contratação estão em conformidade com a previsão orçamentária desta Secretaria / Fundo Municipal de Terras Habitação Popular e Saneamento - FMTHPS;

10.8.2 - Estão previstos recursos orçamentários para a presente contratação, que estão discriminados junto ao documento "Requisição de Compras" que fará parte do presente processo.

10.9 - Do valor estimado da contratação:

10.9.1 - O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso na fase preparatória, com vistas a garantir a lisura da pesquisa de mercado e será tornado público apenas quando da fase externa do procedimento.

10.10 - Da melhor solução encontrada:

10.10.1 - Conforme Estudo Técnico Preliminar a melhor solução encontrada de momento para atendimento ao interesse público envolvido é a Contratação de Empresa do ramo para Fornecimento e Instalação de Tanques Sépticos e Filtros Anaeróbios pré-moldados em concreto armado, pois com a referida contratação será realizada a promoção do tratamento primário de esgoto doméstico de habitações unifamiliares em locais que não possuem saneamento básico, contribuindo para redução das situações de risco eminente a saúde pública, relacionados a proliferação de doenças, a proteção dos recursos hídricos e do meio ambiente, ocorrendo em consonância a melhoria da qualidade de vida das famílias beneficiadas.

10.11 - Da fundamentação da contratação:

10.11.1 - A presente contratação possui como fundamentação o Estudo Técnico Preliminar correspondente, que compõe o bojo dos documentos do presente processo de Requisição de Compras.

10.12 - Critérios e Práticas de Sustentabilidade:

10.12.1 - Quando cabível, a contratada deverá realizar a logística reversa dos produtos fornecidos.

10.13 - Padrões mínimos de qualidade/desempenho:

10.13.1 - Deverão ser atendidos, neste sentido o previsto no item 2 - Descrição dos serviços deste Termo de Referência, e item 5.4 do Estudo Técnico Preliminar-ETP.

10.14 - Das sanções:

10.14.1 - No caso da contratação, as sanções administrativas serão as mesmas dispostas na Lei nº 14.133/2021.

10.15 - Empresas em consórcio - Art. 15 da Lei 14.133/21:

Para o presente processo, a contratação poderá ocorrer com a participação de empresas em consórcio, conforme Art. 15 da Lei nº 14.133/21.



Documento assinado eletronicamente por **Ubiraci Jose da Silva, Servidor(a) Público(a)**, em 14/11/2023, às 08:50, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Neusa Teresinha Merbold, Servidor(a) Público(a)**, em 16/11/2023, às 06:52, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Andrioli, Secretário (a)**, em 16/11/2023, às 13:18, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0019008487** e o código CRC **FC1620F4**.

Rua Dr. João Colin, 2.719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br