



TERMO DE REFERÊNCIA 006/2025

1. OBJETO

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMUM PARA LIMPEZA, MANUTENÇÃO, DESOBSTRUÇÃO DE FOSSAS, CAIXAS DE GORDURA, BOCAS DE LOBO, TUBULAÇÕES, CAIXAS E AFINS, COM SUCÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COMBINADO HIDROJATO/VÁCUO (RESÍDUOS E ÁGUA), COM MÃO-DE-OBRA EXCLUSIVA, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE ITAJAÍ.

1.1. Especificações e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTE	v.unit.	v. total
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA COMUM PARA LIMPEZA, MANUTENÇÃO, DESOBSTRUÇÃO DE FOSSAS, CAIXAS DE GORDURA, BOCAS DE LOBO, TUBULAÇÕES, CAIXAS E AFINS, COM SUCÇÃO E TRANSPORTE DE RESÍDUOS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE CAMINHÃO COMBINADO HIDROJATO/VÁCUO (RESÍDUOS E ÁGUA), COM MÃO-DE-OBRA EXCLUSIVA, MATERIAIS, FERRAMENTAS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE ITAJAÍ.	MÊS	12	R\$ 41.416,67	R\$ 497.000,00
				TOTAL	R\$ 497.000,00

Itens e Valores de Referência:

- a) O SERVIÇO MENSAL CORRESPONDE A MEIO PERÍODO DIÁRIO, OU



SEJA DE 4 HORAS POR DIA NAS UNIDADES ESCOLARES; PESSOAL: uma equipe composta por: 01 (um) motorista/operador e com 01 (um) ajudante;

b) Orçamentos levam em consideração o custo do Caminhão com implemento combinado hidrojato/vácuo, juntamente com o custo de profissionais para realização do trabalho e demais custos auxiliares de execução.

1.2. Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamento do Decreto Municipal Nº 12.840/2024. O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A limpeza regular de fossas e caixas de gordura é essencial para garantir o bom funcionamento das instalações sanitárias. A manutenção preventiva ajuda a evitar entupimentos, transbordamentos e outros problemas que possam comprometer o ambiente escolar e a saúde dos alunos e funcionários. A tecnologia de hidrojato e vácuo é eficiente e eficaz na remoção de resíduos sólidos e líquidos. Este tipo de serviço permite uma limpeza profunda e segura, minimizando o risco de contaminação e garantindo a higienização completa das estruturas.

A contratação desse serviço garante que a Secretaria Municipal de Educação esteja em conformidade com as regulamentações de saúde pública, evitando possíveis multas e sanções. A utilização de métodos adequados para a limpeza e descarte de resíduos contribui para a preservação do meio ambiente. O serviço de caminhão hidro jato/vácuo garante que os resíduos sejam tratados e descartados de forma ambientalmente correta, evitando a contaminação do solo e da água.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada em serviço de caminhão combinado hidrojato/vácuo para a limpeza de fossas e caixas de gordura é uma medida fundamental para garantir a saúde, segurança e bem-estar da comunidade escolar, além de estar em conformidade com as exigências legais e ambientais. Recomenda-se a seleção de uma empresa qualificada que ofereça serviços regulares e com tecnologia adequada para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Educação.

3.DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por Pregão.

O fornecedor será selecionado por meio da adoção do critério de julgamento pelo menor preço global.



4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Dos documentos a serem apresentados pela licitante provisoriamente classificada:

- ☒ Não
☐ Sim

4.2. Será exigido amostra do (s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):

- ☒ Não
☐ Sim

4.3. Será exigida prova de conceito?

- ☒ Não
☐ Sim

4.4 Será exigida carta de solidariedade?

- ☒ Não
☐ Sim

4.5. Será exigida garantia de proposta?

- ☒ Não
☐ Sim

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

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

5.1. Certificado de Registro da empresa (pessoa jurídica): a empresa proponente deverá comprovar registro no CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, CRQ - Conselho Regional de Química, CFT - Conselho Federal dos Técnicos Industriais da região da sede da empresa.

5.1.1. Comprovação de que o Engenheiro Civil, Sanitarista, Químico ou Técnico em Saneamento indicado como responsável pelos serviços, figura como Responsável Técnico pela empresa junto ao conselho competente.

5.2. Capacidade Técnica Operacional (pessoa jurídica): a empresa proponente deverá comprovar, por intermédio de documento (certidão, declaração ou atestado) fornecido por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, e acompanhado pelas respectivas CAT – Certidão de Acervo Técnico do conselho competente) do profissional ter executado serviços compatíveis com o objeto do presente edital.

5.2.1. Deverão ser observadas as seguintes informações básicas na apresentação da certidão (ões) e/ou atestado (s):

- Nome do contratado e do contratante;
- Identificação do objeto do contrato;



- Localização e data da realização dos serviços;
- Serviços executados.

5.3. Certificado de Registro do Profissional Responsável Técnico (pessoa física): apresentar registro e/ou certidão de inscrição junto ao conselho competente do profissional que será o responsável técnico pelos serviços.

5.4 Cadastro técnico federal IBAMA - Lei n 10.165 de 27/02/2000, expedido pelo IBAMA.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

6.1.1. Os atendimentos serão realizados das seguintes formas:

- Preventivo: Realizado semestralmente conforme cronograma nas unidades a manutenção preventiva com esgotamento de fossa e caixa de gordura;
- Por demanda: Conforme chamados por demanda de manutenção ou emergência, a realização se dará em até 1 hora após o pedido por parte da fiscalização. O chamado de urgência será prioritário em relação a demanda preventiva caso o mesmo não tenha sido iniciado no dia. Compreenderá o chamado por demanda, serviços de limpeza e desobstrução tanto no sistema de esgoto quanto para drenagem.

6.1.2. Será de responsabilidade, inclusive logística e financeira, da empresa a ser contratada, quanto a destinação, em local devidamente regulamentado, dos resíduos coletados;

6.1.3. Adverte-se que não será aceito como justificativa, para não realização dos serviços, ou atraso para a chegada nos locais indicados dentro do prazo, a alegação de deslocamento do caminhão até o local dos resíduos coletados, cabendo a CONTRATADA o devido planejamento logístico;

6.1.4. A empresa emitirá diário de execução de serviço, ao qual indicará, além dos elementos acima relacionados, o nome dos funcionários utilizados, sendo o mesmo assinado pelo Fiscal de Execução Designado ou representante da unidade;

6.1.5. Parâmetros do equipamento e mão de obras:

- Caminhão combinado hidrojato/vácuo com as seguintes características mínimas:
- Máximo 10 anos de fabricação
- Capacidade do tanque de no mínimo 14.000 litros (entre água limpa e resíduos);
- Bomba de hidro jateamento: bomba tríplice de alta pressão com vazão mínima de 250lt/min. e pressão mínima de 160kgf/cm²;
- Bomba de vácuo: deslocamento de ar de no mínimo 16,0m³ vácuo de 600mm;



- Mangueira hidro jateamento: Carretel hidráulico com no mínimo 120 metros de mangueira de alta pressão de $\frac{3}{4}$ de polegada;
- Mangueira de sucção: Carretel com no mínimo 50 metros de mangueira de 3 polegadas;

6.1.6. A descrição do equipamento encontra-se dentro dos parâmetros mínimos e comuns encontrados na pesquisa de mercado;

6.1.7. A descrição do item visa aliar investimento x qualidade x adequação ao interesse, de modo que um maquinário sem os alcances mínimos especificados, por exemplo de nada adiantaria a esta Secretaria, no atendimento de suas demandas;

6.1.8. Excetuadas as observações acima, as especificações constantes no item são as mínimas a serem observadas, podendo as empresas participantes ofertarem bens com especificações superiores e/ou acessórios não relacionados;

6.1.9. Os veículos, bem como a mão de obra, deverão ser de propriedade, e integrantes do quadro funcional, respectivamente, da empresa a ser CONTRATADA;

6.1.10. Em caso de avarias dos equipamentos ou caminhão da CONTRATADA, a mesma deverá substituí-lo com características de iguais ou superiores, sem que isso gere quaisquer tipos ônus para o Município, no prazo de 24h (vinte e quatro horas).

6.2. Local, horário e endereço de entrega

6.2.1. Os serviços serão realizados nas unidades de uso da Secretaria Municipal de Educação, sendo 49 escolas da rede municipal, 7 Centros de Educação Infantil, 7 CEDINs, Biblioteca Pública Municipal, CEMESPI, Banda Municipal e Secretaria Municipal de Educação (Anexo I).

6.2.2. As atividades serão exercidas dentro da média de 20h semanais ou 4h (quatro horas) diárias, de modo que os dias a serem executados, serão definidos pelo Fiscal de Execução Designado;

6.2.3. Em caso de extrapolação da média semanal devido a excesso de emergências, as horas serão compensadas em semana subsequente em acordo entre as partes;

6.3. Bens perecíveis

(x) Não

() Sim

6.4. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei



nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(x) Não

() Sim

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

() Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

6. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

a) A(s) atividades deverão iniciar após a assinatura da CONTRATO e, a Secretaria de Educação emitirá a ordem de serviço autorizando o início da prestação de serviço.

b) Cumprimento total das cláusulas do contrato;

c) Atender prontamente as orientações e exigências do fiscal de contrato, devidamente designado, inerentes à execução do objeto contratado;

d) A CONTRATADA obriga-se a manter em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas para com a execução deste contrato, inclusive com as condições de habilitação e qualificação dela exigidas pela Administração Pública para essa contratação;

e) Não será admitida de forma alguma, a subcontratação ou também denominada, “quarteirização”;

f) A contratada deverá colocar à disposição, apenas condutores devidamente habilitados para conduzir o caminhão. (Habilitação compatível com o caminhão a ser dirigido).

g) A contratada deverá obedecer ao cronograma e programação disposta pela Secretaria Municipal de Educação, podendo ocorrer, quando necessárias, alterações sem prévio aviso;

h) Os serviços podem ser realizados dentro de todo o perímetro do Município de Itajaí;

i) Todos e quaisquer encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, BDI, financeiros ou de qualquer natureza, bem como todas as despesas geradas direta ou indiretamente pelo objeto do presente, são de responsabilidade única e exclusiva da contratada, respondendo a prefeitura apenas e tão somente pelo pagamento da quantia de prestação de Serviço.

j) A Contratada obriga-se a comunicar à Secretaria Municipal de Obras, todas as circunstâncias ou ocorrências que, constituindo motivos de força maior,



não permitiram a correta execução dos serviços;

k) Responder por quaisquer danos causados ao patrimônio do município, aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto do presente Pregão;

l) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, no todo ou em parte e às suas expensas, bens objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de execução irregular dos serviços inadequados ou desconformes com as especificações;

m) A contratada será responsável por toda a manutenção, combustível, maquinários, ferramentas e pessoal necessário para executar os serviços preteridos pela contratante;

n) O caminhão deverá estar identificado com a logomarca da administração pública, lembrando que esta identificação visual é de uso exclusivo para quando os serviços sejam para a Prefeitura;

o) Em caso de decretação de Estado de emergência ou de calamidade pública pelo poder executivo, a contratada deverá quando solicitado disponibilizar o caminhão no prazo máximo de 1 (uma) hora.

p) Todo pessoal contratado para a realização do serviço, objeto deste contrato, deverá ser registrado em carteira pelo regime CLT;

q) A Contratada é obrigada a zelar pelo patrimônio Municipal, objeto do presente, assumindo responsabilidades pela sua integridade, bem como pelos eventuais danos causados pela Contratada e seus agentes;

r) Caberá à contratada a plena sinalização e orientação do local de trabalho, a fim de evitar acidentes com as demais pessoas que ali trabalham ou transitam.

s) Os profissionais contratados não podem receber valores salariais inferiores ao previsto pelo sindicato da categoria;

t) Os relatórios deverão ser entregues em ordem cronológica de: dia, horário e local, conforme exemplo no termo de referência:

u) Na hipótese de a licitante não apresentar os relatórios de forma adequada e em conformidade com os requisitos estabelecidos, caberá à devolução dos documentos para procedimento de retificação, a fim de sanar os vícios apontados.

v) Deverão ser observadas pela licitante vencedora, todas as condições de segurança e higiene, medicina e meio ambiente do trabalho, necessária a preservação da integridade física e saúde de seus colaboradores, do patrimônio da Prefeitura Municipal de Itajaí e ao público afeto e dos materiais envolvidos na obra e/ou serviço, de acordo com as normas regulamentadas pelo Ministério do Trabalho, bem como outros dispositivos legais e normas específicas da Prefeitura Municipal de Itajaí. Os serviços deverão ser realizados por empregados da contratada, qualificados e treinados para a execução da tarefa, os quais deverão se apresentar devidamente uniformizados e identificados, devendo a contratada supervisionar os serviços, fornecer e fiscalizar a utilização dos Equipamentos de



Proteção Individual (EPI's) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC's) e observar as normas de segurança do trabalho.

w) A licitante vencedora se responsabilizará, ainda, por atrasos ou prejuízos decorrentes da suspensão dos trabalhos quando não acatar a legislação básica vigente na época, no que se referir à Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho.

x) Apresentar, no ato da assinatura do contrato (após a homologação e a adjudicação), o Certificado de Destinação Final, Alvará Sanitário e as Licenças Ambientais de Operação (LAOs) do tratamento e do transporte para certificar-se que os efluentes provenientes serão tratados.

y) Apresentar, no ato de assinatura do contrato, comprovação que possui local próprio ou cópia de contrato com terceiros para descarga e tratamento de dejetos domésticos em ETE licenciada apresentarem LAO do local próprio ou do local da empresa contratada.

7.1 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) Efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma pactuada no contrato;
- b) Notificar, por escrito, a CONTRATADA quaisquer irregularidades encontradas na prestação do fornecimento;
- c) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- d) Aplicar, se for o caso, as sanções administrativas e penalidades regulamentares e contratuais;
- e) Comunicar a CONTRATADA, sempre que necessário qualquer deficiência em relação aos serviços prestados;
- f) Informar a contratada vencedora, quais os procedimentos para a correta execução, assim como quaisquer outras alterações no decorrer do contrato;
- g) Acompanhar e fiscalizar a execução da ata, bem como atestar na Nota Fiscal/Fatura a execução efetiva do objeto, fiscalizar o caminhão e métodos utilizados no serviço, o que em nenhuma hipótese eximirá a proponente vencedora das responsabilidades do Código Civil e/ou Penal;
- h) A Contratante terá o direito de recusar todo e qualquer caminhão, ou mão de obra, disponibilizado, que não esteja adequado para a prestação dos serviços ou dentro dos parâmetros exigidos no termo de referência;
- i) Compete também ao MUNICÍPIO, solicitar a substituição do caminhão ou o afastamento do profissional que não estiver apto às obrigações estabelecidas na Ata/Contrato ou que não tenha comportamento adequado no desenvolvimento dos serviços, respectivamente;



7. DO CONTRATO

7.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

(x) Somente por assinatura de contrato

7.2. VIGÊNCIA

O prazo de vigência da contratação é de 1 ano (12 meses) contados do(a) ordem serviço, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Nome: Silvano Pedro Amaro
Cargo: Secretária de Educação
Matrícula: 1010806
E-mail: gabinete@edu.itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: João Carlos Bittencourt
Cargo: Diretor de Infraestrutura Escolar
Matrícula: 2692101
E-mail: die@edu.itajai.sc.gov.br

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Da forma de pagamento

a) O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pela Secretaria de Educação, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

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

c) Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



As despesas correrão a conta da dotação 283.

Órgão/UnidadeOrçamentária	Subação	Natureza	Fonte
9009 - Secretaria Municipal de Educação	2.41 Manutenção do Ensino Fundamental	3.3.90.00	20 - Receitas de impostos Educação
9009 - Secretaria Municipal de Educação	2.40 Manutenção da Educação Infantil - creche	3.3.90.00	20 - Receitas de impostos Educação
9009 - Secretaria Municipal de Educação	2.235 Manutenção da Educação Infantil - pré	3.3.90.00	20 - Receitas de impostos Educação
9009 - Secretaria Municipal de Educação	2.237 Manutenção da Educação Integral	3.3.90.00	20 - Receitas de impostos Educação

10.DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 497.000,00 (quatrocentos e noventa e sete mil reais)**

Itajai/SC, 29 de julho de 2025.

Prof. Dr. Silvano Pedro Amaro
Secretário Municipal de Educação