



TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Contratação de empresas para Prestação de Serviço de Operação da Usina de Asfalto com fornecimento de mão de obra com dedicação exclusiva, maquinário e veículo – modalidade pregão – tipo menor preço global.

1.1. Especificações e quantidades

Item	Qtd	Descrição Detalhada	Mensal	Total	12 Meses
1	1	Encarregado - mensalista 44 horas semanais	R\$ 8.084,55	R\$ 8.084,55	R\$ 97.014,60
2	1	Auxiliar de Serviços Gerais mensalista 44 horas semanais	R\$ 5.302,37	R\$ 5.302,37	R\$ 63.628,44
3	2	Operador de Usina - mensalista 44 horas semanais - experiência comprovada.	R\$ 11.009,69	R\$ 22.019,38	R\$ 264.232,56
4	2	Operador de Caldeira - mensalista 44 horas semanais	R\$ 7.664,55	R\$ 15.329,10	R\$ 183.949,20
5	1	Operador de Pá carregadeira - mensalista 44 horas semanais	R\$ 8.332,01	R\$ 8.332,01	R\$ 99.984,12
6	1	01 PÁ CARREGADEIRA COM NO MÁXIMO 10 (DEZ) ANOS DE FABRICAÇÃO - INCLUSO MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL; 01 VEÍCULO PICAPE COMPACTA - MÁXIMO 05 ANOS DE USO, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA, RÁDIO, TRIO ELÉTRICO. O VEÍCULO DEVERA TER SEGURO TOTAL, SEM FRANQUIA PARA A MUNICIPALIDADE. COR PRATA OU BRANCO, SEM MOTORISTA.	R\$ 32.486,43	R\$ 32.486,43	R\$ 389.837,16
				R\$ 91.553,84	R\$ 1.098.646,08

Da Descrição da Descrição Detalhada dos Serviços

Os serviços aqui pretendidos, compreendem as seguintes atividades:

a) Operação da Usina de Asfalto

- Atuar na preparação, dosagem, aquecimento, mistura e controle da produção de massa asfáltica;
- Monitorar e operar os equipamentos que compõem a usina, como silos, misturadores, queimadores, balanças e sistema de controle automatizado;



- Controlar temperatura, vazão e composição dos insumos (brita, pó de pedra, CAP, emulsões) conforme especificações técnicas;
- Garantir a limpeza, conservação e operação contínua e segura da unidade, incluindo ações preventivas e corretivas básicas.

b) Manutenção Preventiva Operacional

- Realizar inspeções de rotina nos equipamentos e instalações da usina;
- Comunicar e registrar eventuais anomalias no funcionamento de máquinas e sistemas;
- Executar procedimentos operacionais padrão para manter a eficiência do processo de produção;
- Auxiliar nas atividades de manutenção preventiva, lubrificação e ajustes operacionais simples.

c) Controle de Insumos e Produção

- Preencher fichas de produção diária com informações sobre volume produzido, consumo de insumos e rendimento por tipo de massa asfáltica;
- Apoiar no recebimento, armazenamento e controle dos materiais utilizados na usina;
- Auxiliar na organização do estoque operacional e sinalizar necessidades de reposição.

d) Segurança Operacional e Ambiental

- Cumprir rigorosamente as normas de segurança do trabalho e utilizar todos os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) fornecidos;
- Cooperar com a fiscalização ambiental e sanitária, adotando práticas operacionais sustentáveis e evitando desperdícios, vazamentos ou contaminações;

e) Outras atividades correlatas

- Apoiar o encarregado ou responsável técnico na organização da produção;
- Realizar limpeza periódica dos equipamentos, canaletas, caixas de contenção e áreas de operação;
- Substituir ou revezar funções entre membros da equipe, quando necessário, respeitando os limites legais e técnicos de cada função.



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. O objeto possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade garantir a continuidade dos serviços de **operação da Usina de Asfalto do Município**, unidade estratégica para a produção de massa asfáltica destinada às ações de pavimentação, recapeamento e manutenção da malha viária urbana.

Tendo em vista a necessidade de assegurar a **continuidade da operação da usina**, de forma técnica, eficiente e segura, impõe-se a realização de novo processo licitatório, agora com fundamento na **Lei nº 14.133/2021**.

A operação da usina exige mão de obra **altamente especializada**, com experiência comprovada em processos de mistura, aquecimento e dosagem de agregados e ligantes asfálticos, além de conhecimento técnico para atuar com equipamentos industriais e respeitar normas ambientais e de segurança do trabalho.

A contratação de empresa especializada para fornecimento de mão de obra, por meio de **prestação de serviços continuados**, mostrou-se o modelo mais adequado e eficiente, conforme atestado pela execução satisfatória do contrato anterior. Tal formato permite flexibilidade operacional, padronização dos procedimentos, cumprimento das rotinas de produção e atendimento imediato às demandas internas da Secretaria Municipal de Obras.

A não contratação do serviço comprometeria diretamente a produção da massa asfáltica, ocasionando prejuízos à execução de obras públicas e à manutenção da infraestrutura urbana, com impactos diretos na mobilidade e na segurança da população.

Dessa forma, justifica-se plenamente a contratação ora proposta, que visa **suprir necessidade contínua e essencial da Administração Pública**, assegurando o regular funcionamento da usina e a execução de políticas públicas voltadas à conservação e ampliação da malha viária municipal.



3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A contratação será realizada por Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO global**.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Documentos adicionais exigidos com a proposta de preços:

(X) Não

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

(X) Não () Sim

4.3. Será exigida prova de conceito:

(X) Não () Sim

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(X) Não

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(X) Não

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para habilitação, o licitante deverá apresentar:

- Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação. Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento; identificação do objeto; local e data.



6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução:

A execução dos serviços será diária e continua, de acordo com as demandas da SMO, com previsão de início em 01 de setembro de 2025.

6.2. Local:

A equipe deverá se apresentar diariamente na Usina de Asfalto, localizada a rua Manoel Bernardes, nº 455 – Bairro Itaipava – Município de Itajaí.

6.3. Garantia de execução do contrato:

Como condição para assinatura do contrato, a contratada deverá prestar garantia correspondente a 5% do valor total contratado, nos termos do art. 96 da Lei 14.133/2021, com finalidade de assegurar a plena execução do contrato.

A garantia poderá ser prestada, à escolha da contratada, por uma das seguintes modalidades:

- I. Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- II. Seguro garantia;
- III. Fiança bancária;

A garantia deverá ter validade igual ou superior à vigência do contrato, podendo ser exigida sua prorrogação ou reposição conforme o caso.

A não apresentação da garantia no prazo fixado impedirá a assinatura do contrato e poderá acarretar a aplicação das penalidades previstas no edital e na legislação vigente.

A garantia poderá ser utilizada para:

- a) Cobrir prejuízos decorrentes do não cumprimento total ou parcial do contrato;
- b) Ressarcir valores de multas e indenizações devidas à Administração;
- c) Pagar obrigações trabalhistas eventualmente não quitadas pela contratada, em caso de inadimplemento comprovado;

Após a conclusão do contrato, e não havendo pendências, a garantia será liberada mediante solicitação formal da contratada.



7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- a) Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b) Ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c) Toda responsabilidade trabalhista é da contratada, mesmo em caso de rescisão;
- d) Manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- e) Manter endereço eletrônico (e-mail) válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;
- f) Os equipamentos deverão estar devidamente identificados, com plotagem, especificando que estão a serviço da SMO, conforme padrão a ser apresentado pelo fiscal;
- g) Os funcionários deverão estar devidamente uniformizados, com dizeres a Serviço da SMO, e todos os EPI's.

7.2 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a) Comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b) Efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c) Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- d) Observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

- e) Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- f) Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;
- g) A fiscalização deve monitorar o cumprimento das obrigações para evitar a chamada “responsabilidade subsidiária”;

7.3 Da Repactuação

- a) Os preços contratados poderão se repactuados, com vistas a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, nos termos do art . 135 da Lei nº 14.133/2021, observada as seguintes condições;
 - I. A repactuação será permitida após o transcurso de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta ou da última repactuação aprovada, desde que demonstrado, pela contratada, que houve variação nos custos de componentes do contrato, especialmente nos encargos legais de natureza trabalhista, previdenciária ou decorrente de convenção, acordo coletivo ou sentença normativa;
 - II.
A contratada deverá apresentar solicitação formal, acompanhada de planilha de custos atualizada, memória de cálculo e documentação comprobatória da variação dos custos, conforme metodologia prevista no edital e nas normas complementares;
 - III. Administração terá o prazo de até 30 (trinta) dias úteis para analisar o pedido, podendo solicitar diligências, documentos complementares ou esclarecimentos.
- b) A repactuação não tem natureza automática, devendo ser expressamente aprovada pela Administração e formalizada por termo aditivo contratual;
- c) Não serão aceitas solicitações de repactuação fundadas exclusivamente em variações de mercado não comprovadas, nem em erros de formulação da proposta inicial;
- d) Na hipótese de alteração posterior das condições que fundamentam a repactuação, poderá ser exigida a revisão dos valores reajustados, inclusive com a possibilidade de redução de preços, assegurado o contraditório e a ampla defesa;



8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

- (x) Somente por assinatura de contrato
() Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica
() Autorização de Fornecimento
() Outro. _____

8.2. VIGÊNCIA

O prazo de vigência será de 12 meses, prorrogável nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Tarcizio Zanelato
Secretário de Obras
Matrícula: 957605
<u>Tarcizio.zanelato@itajai.sc.gov.br</u>

Fiscal:

Lucina Regina Wuppel
Diretora de Gestão
Matrícula: 248903
<u>sec.obras@itajai.sc.gov.br</u>

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

Os veículos poderão ser rejeitados, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser



substituídos no prazo de 3 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Da forma de pagamento

O pagamento será efetuado em até 30 dias, mediante apresentação de nota fiscal, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão à conta da seguinte dotação: 735

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 1.098.646,08.

Itajaí (SC), 22 de julho de 2025.

Tarcizio Zanelato
Secretário Municipal de Obras