



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 51/2025 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

Objeto desta licitação é o Registro de Preço para contratação de empresa do ramo pertinente, para fornecimento de Concreto usinado FCK, 25 MPA, Slump 12+-2, para atender a demanda das Secretaria Municipal de Obras do Município de Lauro Muller/SC.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

X	Registro de Preço		Termo Contratual		Outro
---	-------------------	--	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

X	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
X	ETP		Memorial Descritivo		Projeto Executivo
	Planilha orçamentária		Anteprojeto	X	Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

X	Material de consumo		Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Presente pedido do objeto que se pretende contratar destina-se a complementar as atividades da Secretaria Municipal de Obras no que tange a manutenção das vias e calçadas. Justifica-se a devida contratação do objeto tendo em vista a necessidade da Secretaria Municipal em realizar manutenção de bens públicos e novas bem feitorias para o município.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

O concreto usinado, também conhecido como concreto dosado em central (CDC), é um tipo de concreto produzido em usinas especializadas, onde a mistura dos materiais (cimento, agregados como areia e pedra, água e aditivos) é feita de forma controlada e automatizada. Essa produção em ambiente industrial garante uma maior uniformidade e qualidade em comparação com o concreto preparado no próprio canteiro de obras. O concreto usinado é entregue no local da obra já pronto para uso, geralmente em caminhões betoneira.

Características e benefícios do concreto usinado:

Qualidade Controlada: A produção em usinas permite um controle rigoroso da dosagem dos materiais, garantindo a qualidade e homogeneidade do concreto, além de testes e monitoramento durante todo o processo.

Padronização: O uso de equipamentos automatizados e processos padronizados resulta em um concreto com características uniformes, o que é crucial para a durabilidade e desempenho da estrutura.

Economia de tempo e recursos: A produção centralizada e o transporte direto para a obra agilizam a concretagem e reduzem a necessidade de mão de obra e equipamentos no canteiro.

Redução de desperdícios: A produção sob demanda e o uso de equipamentos de transporte eficientes minimizam perdas de materiais.

Versatilidade: O concreto usinado pode ser adaptado para diferentes necessidades, com a adição de aditivos específicos para melhorar propriedades como resistência, tempo de cura e trabalhabilidade. Facilidade de aplicação: O concreto usinado, por ser mais fluido, preenche as formas de maneira mais eficiente, facilitando a concretagem de grandes volumes como fundações e lajes. Como funciona a produção e entrega: 1. Dosagem dos materiais: Os materiais são pesados e medidos com precisão na usina, seguindo as especificações do projeto. 2. Mistura: A mistura é feita em equipamentos automatizados, garantindo a homogeneidade da massa. 3. Transporte: O concreto usinado é transportado em caminhões betoneira, que mantêm a mistura em movimento para evitar a segregação dos materiais. 4. Entrega e aplicação: O concreto é descarregado no local da obra e aplicado nas formas, seguindo as instruções do projeto. O concreto usinado é amplamente utilizado em diversas aplicações na construção civil, como: Fundação: Concretagem de sapatas, blocos, radier e outros elementos de fundação. Estruturas: Concretagem de pilares, vigas e lajes. Pisos e pavimentos: Concretagem de pisos industriais, estacionamentos e outras áreas de grande circulação. Obras especiais: Concretagem de estruturas sujeitas a condições específicas, como alta pressão ou contato com água. Cuidados ao utilizar concreto usinado: Quantidade: É fundamental calcular a quantidade de concreto necessária para evitar desperdícios ou falta de material. Empresa: Optar por empresas confiáveis e com boa reputação garante a qualidade do concreto e a eficiência na entrega. Transporte e recebimento: Atenção aos prazos de entrega e às condições de transporte para garantir a integridade do material. Local de aplicação: Verificar se o concreto é adequado para a aplicação desejada e se as condições do local de aplicação são favoráveis. Cura: Respeitar o tempo de cura úmida do concreto é essencial para garantir suas propriedades finais. O concreto usinado é uma solução prática e eficiente para diversas construções, proporcionando qualidade, economia e segurança para a obra.

6.1. ITENS DE CONTRATAÇÃO	
7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Valor total da contratação:	R\$ 116.754,00
Fonte de Recurso:	5000
Dotação Orçamentária	68
Complemento do Elemento:	FR1708

A definição das quantidades se deu através da análise in loco, sendo as mesmas necessárias para suprir as demandas atuais e futuras. Tabela descritiva com os valores estimados dos itens licitados:

Item	Descrição do Material	Media	Qtde/H	Média	Mèdia Total
1	CONCRETO USINADO FCK, NO MÍNIMO 25 MPA, SEM BOMBA.	M3	200	R\$ 583,77	R\$ 116.754,00

8. HABILITAÇÃO TÉCNICA
Relação de documentos habilitatórios: - Jurídica; - Fiscal;

- Trabalhista; - Consulta Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) (art. 91 § 4º); - Consulta Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) (art. 91 § 4º); - Habilitação técnica; - Comprovação de que a empresa se enquadra na condição de ME/EPP (Certidão Simplificada da Junta Comercial válida). - Atestado de Capacidade Técnica

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Prazo de execução/entrega:	Conforme NBR 7212, para execução de concreto dosado em central tempo máximo de transporte da central até a obra em 90 (noventa) minutos, bem como o tempo máximo para que o concreto seja descarregado (aplicado) completamente em 150 (cento e cinquenta) minutos.
Local de execução/entrega:	Almoxarifado Municipal, cito na Rua Amâncio Limas da Luz, s/n, centro, Lauro Muller, 88880-000, ou no local definido através da Solicitação da AF (autorização de fornecimento).
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Aquisição será de forma parcelada conforme a demanda das Secretarias solicitantes.
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	No máximo 3 (três) dias.
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	1 (um) ano, podendo ser renovado
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	Art. 40, § 1º, inciso III - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso, ou ainda garantia de proposta (Art. 58) ou de contrato (Capítulo II da Lei 14.133/21).
Condições de pagamento e/ou medição:	30 dias após recebimento da nota fiscal
Obrigações da contratada:	São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete e recursos humanos (quando for o caso). Os serviços deverão ser prestados pela licitante vencedora mediante autorização da Secretaria Municipal solicitante. Para a correta e efetiva execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas, veículos e funcionários necessários, conforme já estimado e descrito no presente Termo e no Estudo Técnico Preliminar, promovendo a substituição dos mesmos sempre que necessário, visando a correta prestação dos serviços. Da forma de fornecimento/execução: 1) É de responsabilidade da CONTRATADA o fornecimento de todos os equipamentos e meios necessários para promover os serviços a serem disponibilizados completamente operacionais e com o custo já incluso no valor a ser pago pela Prefeitura Municipal de Lauro Muller. 2) Cabe à CONTRATADA a instalação, configuração, manutenção e substituição dos equipamentos necessários para a operacionalização dos serviços. 3) A CONTRATADA deverá comparecer através de seu representante em todas as reuniões e outras atividades de coordenação, planejamento, acompanhamento e avaliação que venham a ser convocadas previamente pela Prefeitura Municipal de Lauro Müller. 4) As ativações devem ser conforme cronograma estabelecido pela Contratante, no prazo de até 5 (cinco) dias. 5) A CONTRATADA deverá manter em seu quadro regular, profissionais técnicos treinados para distribuição do produto

	ofertado, devendo responsabilizar-se por todas as despesas de deslocamento dos técnicos para a instalação no local, incluindo hospedagem e alimentação, que se fizerem necessárias. 6) A CONTRATADA deverá realizar o faturamento mensal conforme orientação da CONTRATANTE. 7) Executar o objeto do certame em estrita observância dos ditames estabelecido pela Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD)). 8) Apresentar atestado de qualificação técnica compatível com o objeto licitado. 9) Após assinatura do contrato, o concreto deverá ser entregue e instalado conforme prazo definido pela CONTRATANTE, em cronograma a ser definido em conjunto com a Secretaria Municipal de Obras. 10) Arcar com os custos de transporte. 11) Em caso de alteração de local/endereço de algum equipamento, a empresa deverá realizar sem nenhum custo. 12) A CONTRATADA deverá fornecer serviços de suporte técnico, a fim de solucionar qualquer defeito ou avaria que impeça o funcionamento dos equipamentos ofertados. 13) Os atendimentos deverão respeitar os seguintes critérios: Prazo máximo para resolução do problema, após a abertura do chamado: 24 (vinte e quatro) horas úteis. 14) A CONTRATADA deverá apresentar um Relatório de Atendimento Técnico para cada atendimento, tenha sido ele feito nas instalações da ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL ou da própria CONTRATADA. 15) A assistência técnica deverá estar num raio de 60km do Município de Lauro Müller. 16) Maiores exigências dos fornecedores serão detalhadas no Termo de Referência e Edital.
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Em caso de prorrogação do presente contrato, superando 01 (um) ano da duração, fica estipulado o reajuste dos valores pactuados anualmente, em conformidade com a variação do Índice Nacional dos Preços ao Consumidor – INPC, a partir da data da proposta.

MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO
A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO	
Modalidade de Licitação:	Pregão Eletrônico.
Tipo de objeto:	Comum
Empreitada:	Por tarefa
Critério de julgamento:	Menor preço por item
Forma de julgamento:	Menor preço por item
Modo de disputa:	Aberto
Intervalo de lances:	Um por cento (1%) PARA MENOR PREÇO POR ITEM

Lauro Müller 05 de agosto de 2025.

Alexsandro Marchioli
Secretário Municipal de Transportes e Obras

Emerson de Oliveira
Coordenador de Departamento

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

KRV**WOY****YDJ****ZY0**