

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

ÓRGÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO FINO - MG
SETOR REQUISITANTE	DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ARRECADAÇÃO, CADASTRO E TRIBUTOS.

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Aquisição de Decibelímetro e Software para serem utilizados pelos Fiscais do Departamento Municipal de Arrecadação, Cadastro e Tributos na fiscalização.

Aquisição do Decibelímetro Sonômetro Mod. DEC-500+, com Certificado de Calibração, com o objetivo de promover uma fiscalização sonora efetiva, conforme determina a LC 041/2025. A aquisição do Software Mod. SW-200, destinado ao uso nas ações de fiscalização, proporciona maior segurança e precisão técnica, com os dados sendo armazenados de forma segura e organizada.

O Decibelímetro Sonômetro Mod. DEC-500+, com Certificado de Calibração, é um equipamento essencial para os nossos serviços de fiscalização, pois é utilizado para medir a intensidade do som, especialmente em ambientes que requerem o monitoramento dos níveis de ruído. O Software Mod. SW-200 também é uma ferramenta fundamental para a fiscalização, pois permite o registro, o armazenamento e a análise dos dados de intensidade sonora, facilitando o monitoramento preciso dos níveis de ruído em locais que exigem controle rigoroso.

Contém a funcionalidade decibelímetro para medir a pressão sonora em decibéis e a de sonômetro para a análise do som em diferentes frequência e características. E o software inclui a capacidade de registrar informações obtidas em tempo real pelos aparelhos compatíveis.

O dispositivo será destinado para o uso dos Fiscais Municipais deste departamento.

A chamada Lei do Pregão foi substituída pela Lei Federal n.º 14.133/2021 e foi regulamentada no município através do Decreto Municipal n.º 4221/2023. Desta forma o Pregão Eletrônico será utilizado como meio para a condução do certame licitatório. Esta é uma modalidade de licitação que os entes públicos brasileiros utilizam para a contratação de bens e serviços comuns. No pregão eletrônico é facilitada a entrada de vários fornecedores, fazendo com que tenha uma ampliação na disputa licitatória, pois empresas de diversas localidades podem

participar, além de baratear o processo licitatório, pois é simplificado as etapas burocráticas. Trata-se de uma modalidade de licitação muito mais ágil e transparente, pois é feito por um sistema com comunicação via internet. No caso do presente procedimento licitatório, não restam dúvidas acerca da viabilidade da modalidade de pregão eletrônico, tendo em vista que permite que a Administração Pública contrate de forma mais célere e menos burocrática, mantendo a legalidade do procedimento e obedecendo ao critério do **menor preço por item**, garantindo a escolha da melhor proposta.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

() Baixa () Média (X) Alta

DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	COMPLEMENTAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO	FORNECIMENTO
1	03 Decibelímetro Sonômetro Mod. Dec-500+ Certificado Calibração	Decibelímetro Sonômetro Mod. Dec-500+ Certificado Calibração - Saída RS-232 -Leitura Máxima -Congelamento de Leitura -Desligamento Automático -Indicação de bateria -Saída AC/DC -Display:LCD, cristal líquido de 4 dígitos multifunção com iluminação -Medições:Lp, Lmax, Leq, Ln -Escala Lp:30 a 130dB(A), 35 a 130dB (C, F) -Escala Leq:30 a 130dB (10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1 hora, 8 horas, 24 horas)	O equipamento deve ser novo, original de fabrica e acompanhado de nota fiscal.	Parcela Única, mediante emissão de Ordem de Fornecimento

		-Ln:0 a 100% -Resolução:0.1dB -Precisão:±1dB -Calibração Interna: Sinal 94dB a 1KHz -Ponderação de frequência: 'A', 'C', 'F' (Flat - plano) -Ponderação de resposta: Rápido (125ms), Lento (1 segundo) -Registro de dados em tempo real -Converte o registro de dados para Excel -Microfone: de eletreto destacável de ½ polegada -Memória para 30 medições -Escala de frequência: 20 a 12.500Hz -Ajuste de alarme:30 a 130dB -Alarme: LED e contato de relé opcional (NC) -Conexão: RS-232 -Frequência: 31,5Hz a 8,5Khz -Linearidade:50dB -Seleção de Escalas: Manual		
--	--	---	--	--

		-Alimentação:4 pilhas de 1.5V(AAA) ou 6V DC -Acompanha maleta para transporte, Protetor de vento, certificado de calibração. -Certificado de calibração 2 pontos 94 e 114dB calibração rastreável RBC.		
1	03 Software Mod. SW-200	Software mod. SW-200 utilizado nos modelos: DP-100/DP-400/DEC-500/ME-260/RP-310/DP-500/BR-60/BR-100/DP-510/MV-700/MT-100/RP-300. Esse software é capaz de armazenar os dados obtidos em tempo real e depois dos dados armazenados possibilita exportar para diversos formatos, gerar gráficos, entre outras funções. Ideal para elaboração de laudos, planilhas e exportação de dados pra planilhas.	O equipamento deve ser novo, original de fabrica e acompanhado de nota fiscal.	Parcela Única, mediante emissão de Ordem de Fornecimento
FORNECIMENTO DE MATERIAL				
()	Consumo	(X)	Permanente	
REGIME DE FORNECIMENTO				
(X)	Parcela única	() ()	Semanal Quinzenal	

		☐) ☐)	Mensal Outro: Especificar: Sob demanda
EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO			
(X) Não. () Sim.			
HABILITAÇÃO ESPECÍFICA			
(X) Não. () Sim. Especificar:			
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA			
() Não. (X) Sim. Especificar: - Certificação de Calibração para Decibelímetro.			
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE			
() Não. (x) Sim. Especificar: - Disponibilizar pessoal para o recebimento dos materiais solicitados, bem como verificar sua integridade e acondicioná-los adequadamente para o uso. - O Departamento de Arrecadação, Cadastro e tributos será o responsável pela conferência e fiscalização do Objeto. - A CONTRATANTE reserva-se o direito de não receber o serviço em desacordo com o previsto neste ajuste, podendo rescindi-lo, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato.			
LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO			
O fornecimento se dará de acordo com os prazos e horários estipulados na Ordem de Fornecimento, devendo o fornecedor entregar o pedido solicitado em até 15 (quinze) dias a partir do recebimento da OF. Ou seja, a entrega deve ocorrer no endereço Av. Cyro Gonçalves, 173 – Centro, especificado na Ordem de Fornecimento, de segunda a sexta-feira no horário de 09h às 15:30h. As dúvidas/esclarecimentos sobre a entrega podem ser enviadas ao e-mail: licitacoes@ourofino.mg.gov.br			

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

(X) Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração do ETP e do TR.

() Devido a alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação.

() Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e de gerenciamento de riscos de contratação anterior, serão utilizados o ETP e GR do Processo Licitatório nº/.....

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

FICHA -

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objetivando a instrução do processo, em observância conforme determina a LC041/2025. informamos que o valor estimado da contratação é de **R\$2.564,78 (dois mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e setenta oito centavos). Para compra de 3 Decibelímetro Sonômetro Mod. Dec-500+ Certificado Calibração.** Contratação é de **R\$669,27 (seiscentos e sessenta e nove reais e vinte e sete centavos). Para compra de 3 Software mod. SW200.**

PARÂMETROS ADOTADOS PARA ELABORAÇÃO DO VALOR ESTIMADO:

(X) Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços;

() Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

(X) Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

() Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

() Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data: 12/06/2025

Maisa Gonçalves de Almeida

Chefe de Divisão de Arrecadação, Cadastro e Tributos.