



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS DA NORUEGA - MG

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA -

Setor Solicitante: Secretaria Municipal de Saúde	
Responsável: Marcos de Souza Silva	
Objetivo do produto/material/serviço: Contratação de empresa para aquisição de Equipamentos Vigilância Sanitária em atendimento a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do município de Catas Altas da Noruega.	
Justificativa/descrição da necessidade: A pretendida contratação se justifica, tendo em vista que a Secretaria Municipal de Saúde necessita do material para execução dos serviços e outros.	
Fonte de recurso:	Convênio: (☒) não (☐) sim (nº) (☒) estadual (☐) federal
Rubrica Orçamentária: 02.009.003.10.304.0010.2.110.4.4.90.52.00	
Há previsão de arrecadação financeira para custear a contratação? (☒) sim (☐) não	
Telefone para contato: 0800 031 1260	
E-mail para contato: saude@catasaltasdanoruega.mg.gov.br	

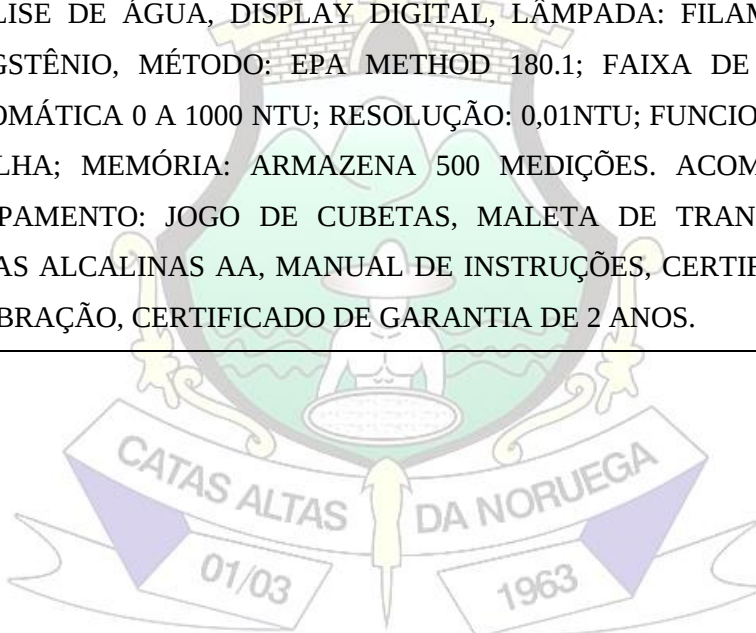
DESCRIÇÃO DE PRODUTOS/MATERIAIS/SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.
1		COLORÍMETRO PORTÁTIL – COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL, PORTÁTIL, PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE, TOTAL, COM LEITURA DIRETA. PRINCÍPIO DE ANÁLISE: DPD. FAIXA DE MEDIÇÃO: 0,00 A 5,00MG/L; RESOLUÇÃO: +/- 0,01MG/L; ALIMENTAÇÃO: 100~240 VAC/5 VDC – 1A E PILHAS (OU BATERIA). ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: MALETA PARA TRANSPORTE, CUBETAS DE AMOSTRA (MÍNIMO 3), REAGENTES PARA 100 TESTES DE CLORO LIVRE E CLORO TOTAL, SOLUÇÃO PADRÃO DE CLORO DE 1000PPM; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	Un	2,0000
2		FLUORÍMETRO DIGITAL – FLUORÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL, CRIADO PARA EFETUAR LEITURAS DE FLÚOR (F-) EM ÁGUA POTÁVEL; BASEADO NO MÉTODO SPADNS, SEU FUNCIONAMENTO É SIMPLES E POSSUI UM SOFTWARE AMIGÁVEL; PODE SER UTILIZADO TANTO NA BANCADA QUANTO NO CAMPO E TEM GRANDE ESTABILIDADE E	Un	1,0000



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS DA NORUEGA - MG

		REPRODUTIBILIDADE DE LEITURA; MICROPROCESSADOR INTERNO MINIMIZA OS ERROS DE OPERAÇÃO E GARANTE A EXATIDÃO DA LEITURA EM TODA A ESCALA; COMPRIMENTO DE ONDA: 570 NM; FAIXA DE TRABALHO: 0.00 – 2.20 PPM; RESOLUÇÃO: $\pm 0,01$ PPM; PRECISÃO DAS LEITURAS: $\pm 0,02$ PPM; CALIBRAÇÃO; CURVA DE FÁBRICA E/OU CRIADA PELO USUÁRIO COM ATÉ CINCO PONTOS; ALIMENTAÇÃO: BATERIA ALCALINA 9V OU 110/220 VAC COM ADAPTADOR (INCLUSO); ACOMPANHA : MALETA PARA USO EM CAMPO, REAGENTE SPADNS (250 ML) (100 PROVAS), 01 CUBETA PADRÃO P/ CALIBRAÇÃO, 01 CUBETA PARA AMOSTRA, PADRÃO 1 PPM FLÚOR 250 ML.		
3		TURBIDÍMETRO PORTÁTIL – TURBIDÍMETRO PORTÁTIL PARA ANÁLISE DE ÁGUA, DISPLAY DIGITAL, LÂMPADA: FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO, MÉTODO: EPA METHOD 180.1; FAIXA DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA 0 A 1000 NTU; RESOLUÇÃO: 0,01NTU; FUNCIONAMENTO À PILHA; MEMÓRIA: ARMAZENA 500 MEDIÇÕES. ACOMPANHA O EQUIPAMENTO: JOGO DE CUBETAS, MALETA DE TRANSPORTE, 4 PILHAS ALCALINAS AA, MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, CERTIFICADO DE GARANTIA DE 2 ANOS.	Un	2,0000



OBSERVAÇÕES GERAIS



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS DA NORUEGA - MG

O fornecimento será prestado em toda a Secretaria Municipal de Saúde conforme necessidade.
Prazo de entrega: Entrega imediata, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Saúde.
Local e horário da entrega: Avenida Nossa Senhora das Graças, 130, Centro, Catas Altas da Noruega. Segunda à sexta de 07h às 16h.
Servidor da Unidade responsável por esclarecimentos e pela fiscalização: Vitor Martins Pereira
Prazo para pagamento: Em até 30 dias após o envio da nota fiscal.

Catas Altas da Noruega, de 2025.

Marcos de Souza Silva
Secretário de Saúde

Declaro estar ciente de que as solicitações para contratação de serviços ou fornecimentos devem ser realizadas com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias, para que haja tempo suficiente para o setor de compras/licitações realizarem os procedimentos necessários, conforme exigido pela lei.

