



PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LAUDO DE AVALIAÇÃO

O Setor de Coordenadoria da Secretaria de Saúde vêm manifestar a **análise dos catálogos** itens do Pregão Eletrônico N° 070/2021, Processo Administrativo N°180/2021 – Aquisição de colorímetro e reagente:

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MARCA	FORNECEDOR	CATÁLOGO
1	<p>COLORÍMETRO MICROPROCESSADO DIGITAL Modelo DLA – CPH CLORO E pH</p> <p>DESCRIÇÃO GERAL/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: O DLA-CPH é um equipamento simples de ser usado. Todas as operações são feitas através de apenas três (3) teclas. CAL - LIGA/LER – ENTER É um equipamento extremamente econômico e prático, pois pode ser utilizado no campo dentro do estojo de transporte o que permite uma manipulação fácil, rápida e confortável para o operador. Gabinete em plástico ABS com grau de proteção IP 65 a prova de respingos de água ABNT NBR /IEC 60529. A calibração de rotina do usuário é feita facilmente usando os padrões fornecidos. O DLA-pH permite a gravação e a visualização dos resultados de até 50 análises de CLORO e 50 de pH e a transferência dos dados gravados através da saída RS 232. Determinação de CLORO TOTAL E LIVRE E pH em água, CLORO - Método: DPD– CLORO TOTAL E LIVRE.</p> <p>FUNCIONA COM REAGENTES LIQUIDO, PÓ OU PASTILHA EFERVESCENTE PARA CLORO TOTAL E LIVRE . pH - Método: VERMELHO DE FENOL - pH, Visor LCD 2 linhas X 16 caracteres, com função back-light (luz de fundo) para leituras em ambientes pouco iluminados. Faixas de leitura : CLORO - de 0,00 a 10,0 mg/l , pH – de 5,8 a 8,8 pH. Emissor :Diodo emissor de luz-LED , Sensor : Fotodiodo de silício, Precisão melhor que 1,5% - final de escala, Resolução de 0,01 mg/l, Reprodutibilidade/exatidão +/- 0,02 mg/l, Resolução de 0,1 pH, Reprodutibilidade/exatidão +/- 0,1 pH, Desligamento automático após 5 minutos sem utilização, ou manual via MENU. Inserção de curva de calibração pelo usuário com 7 pontos para CLORO possibilitando que o mesmo possa usar seus próprios reagentes. LARG – 90 mm ; COMPR – 200 mm ; ALT – 50 mm ; PESO – 295 gr. Alimentação: Bateria de 9V realiza mais de 2.500 leituras ou Fonte chaveada externa. Acompanha : - Pratica maleta para transporte e uso do aparelho no campo, 04 cubetas calibradas de vidro com tampa, Reagente VERMELHO DE FENOL para 100 análises de pH e reagente DPD LÍQUIDO para 200 análises de CLORO LIVRE, sendo 2 emb. SOL. DL-DPD c/ 10 ml; e 2 emb. SOL DL-STH c/25 ml, 1 Padrão secundário de CLORO de 2,00 mg/l (PPM), 1 Padrão secundário de CLORO de 5,00 mg/l (PPM), 1 Padrão pH 7,0 em frasco de 100 ml, 1 Bateria de 9 V. Fonte chaveada de 100 a 240</p>	UNIDADE	2	DEL LAB	DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA	Aprovado.

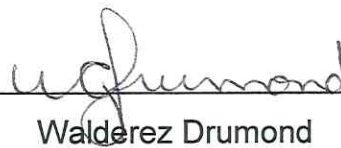


PREFEITURAMUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	v – 47/64Hz (NBR 14136). Manual de instruções em português com Certificado de Garantia de 1 ano. Atende a PORTARIA GM/MS Nº 888 DE 04.05.2021, STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER – 23rd Edition.					
2	FRASCO DE REAGENTE VERMELHO DE FENOL - EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO 50 ML. PARA ANÁLISES DE PH	UNIDADE	4	DELLAB	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Aprovado.
3	FRASCO DE REAGENTE DPD (N,N-DIETIL-P-FENILENEDIAMINA) DE CLORO TOTAL E LIVRE: EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO 20 ML.	UNIDADE	4	DELLAB	DELFINI INDUSTRIA COMERCIO LTDA	Aprovado.

Sem mais para o momento.

Santa Luzia, 10/08/2021


Walderez Drumond

Coordenação de Saúde

Walderez Costa Drumond
Mat. 9457 - CROMG 16612
Diretora de Vigilância Sanitária
Sec. Mun. de Saúde de Santa Luzia