



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 01879/2023 (PC)

Solicitado em:	29/03/2023	Solicitante:	JUSCIANE DOS ANJOS DE OLIVEIRA FERNANDES - 13726
Aprovado em:	04/05/2023 09:09:18	Aprovador:	GUSTAVO ALEXEY BOHER LOPES - 24437
Unidade solicitante:	SECRETARIA DE SAÚDE - (2)		
Centro de consumo:	DEPARTAMENTO DE SAUDE COLETIVA - (17)		
Tipo de entrega:	Única	Prazo de entrega:	10 Dias

Justificativa

A Secretaria Municipal de Saúde através da Área de Vigilância Sanitária realiza coleta semanal de água em vários pontos de coleta/imóveis do município, a fim de atestar a potabilidade da água fornecida pela concessionária Sabesp à população de Caraguatatuba. A aquisição destes produtos se faz necessária para utilização nas coletas de água realizadas semanalmente pelo Programa Pró-Água, a fim de controle da qualidade da água para consumo humano. O quantitativo solicitado se faz necessário para atender a demanda estipulada pela Secretaria de Estado da Saúde – Instituto Adolfo Lutz - IAL, conforme Ofício 164/2022 anexo ao Termo de Referência (soma-se o numero de amostras microbiológicas + nº de amostras físico-químicas = 8+4 análises semanais) conforme destacado no referido Ofício = 12 análises x 4 semanas = média de 48 coletas/mês = 48x8 meses (maio a dez/23) = 384 análises

PRÉ-EMPENHO - Nº: 02800 VALOR: 13.349,33 || PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: 02511 VALOR: 13.349,33

FICHA: 00841 DOTAÇÃO: 021401 | 10.304.0151.2407 | 3.3.90.30.35 | 01 | 303.0000

ELEMENTO: Material Laboratorial

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: GUSTAVO ALEXEY BOHER LOPES

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
0001	✓	<u>1.024.102.00011627</u> FRASCOS PARA COLETA DE ÁGUA <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Frasco para coliformes em água, estéril, moldado em uma só peça com tampa fliptop, em polipropileno reciclável, com tiossulfato de sódio, recomendado para testes em água potável clorada, com lacre de segurança que indica a não violação da esterilidade e a prova de vazamento quando fechado (fechamento com duplo lacre. Com linha de preenchimento epa de 100ml, medidas de volume 100 x 120 ml, diâm x alt, aprox 65 x 120mm e que não emitam fluorescência <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> ALMOXARIFADO DA SAÚDE	400,000	UN	2,794	1.117,60
0002	✓	<u>1.024.102.00007255</u> REAGENTE DE CLORO RESIDUAL LIVRE <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> 7055 - REAGENTE DE CLORO RESIDUAL LIVRE-CLORO LIVRE REAGENTE CHLORINE 1 FREE PP 10ML - com 100 UNID CADA PCT Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl2) na faixa de 0,02-2,00 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês de alumínio individuais vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 10mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Rápida dissolução e não gera turbidez. Embalagem: pacotes com 100 sachês. Aparência: pó branco ou rosa claro, inodoro. Solúvel em água e ácido. pH de uma solução 1% = 6,35 à 25°C. Ponto de Fusão: Decompõe-se à 110°C. Indicado para uso em equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção de nova curva ou uso de acessórios. Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses de validade no momento da entrega. <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> ALMOXARIFADO DA SAÚDE	2,000	PCT	425,400	850,80
0003	✓	<u>1.024.102.00007260</u> BAGS PARA COLETA DE ÁGUA <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> BAGS PARA COLETA DE ÁGUA-Bags tipo Nasco Whirl-Pak - 18 oz 2.5 mil (532 ml) 4 ½ x 9". (01 CX COM 500 UNID) - SEGUE AMOSTRA. OBS: VENCIMENTO NAO DEVE SER ANTES DE 2027 <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> ALMOXARIFADO DA SAÚDE	500,000	UN	1,448	724,15



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 01879/2023 (PC)

PRÉ-EMPENHO - Nº: 02800 VALOR: 13.349,33

|| PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: 02511 VALOR: 13.349,33

FICHA: 00841 DOTAÇÃO: 021401 | 10.304.0151.2407 | 3.3.90.30.35 | 01 | 303.0000

ELEMENTO: Material Laboratorial

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: GUSTAVO ALEXEY BOHER LOPES

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO <u>MATERIAL</u>	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
0004	✓	<u>1.005.085.00004697</u> CAIXA TERMICA <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Caixa térmica de polipropileno, cap 42lts, alt 46cm x larg 43,5 e comp 51,5, com rodas e alça para transporte <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> ALMOXARIFADO DA SAÚDE	2,000	UN	330,090	660,18
0005	✓	<u>1.023.103.00013273</u> PHMETRO DIGITAL TIPO CANETA <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Phmetro de bolso-tipo caneta com termômetro (medição de ph - 0 a 14) Medidor pH e temperatura de bolso modelo Pocket Pró pH é para uso em amostras gerais de água, Especificações: Luz de Fundo: Não Vida da Bateria: 450 horas Bateria requerida: 4, AAA Calibração: 3 pontos Classificação IP: IP67 Manual disponível em Inglês, Francês, Alemão, Italiano e Espanhol Faixa de Temperatura de Operação: 0 à 50 °C Parâmetros: pH, Temperatura Faixa: 0.0 à 14.0 pH Resolução: 0.1 pH Precisão : 0,1pH <u>LOCAL DE ENTREGA:</u> ALMOXARIFADO DA SAÚDE	2,000	UN	1.919,650	3.839,30
0006	✓	<u>1.030.079.00005946</u> COLORIMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL COM LEITURA EM CLORO LIVRE <u>ESPECIFICAÇÃO:</u> Colorímetro microprocessado, portátil e digital, com leitura direta de cloro livre e cloro total com as seguintes características: Duas faixas de medição: Faixa baixa: 0,02 to 2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a 8,0 mg/L; Princípio de análise pelo método DPD; Compatível com cubetas redondas de passo optico 25mm (10 mL) e 10mm (10 mL) A prova d'água - proteção IP67 total (pode submergir até 01 metro por 30min); Flutua quando cair acidentalmente na água; Possui memória para armazenamento das 50 últimas medições e visualizá-las no display; Apresenta mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Funcionamento com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, que propicia aproximadamente 2000 análises; Condições Ambientais: 0 a 50°C; 0 a 90% umidade relativa (não condensada) Possuir indicação de pilha fraca no display avisando o momento da troca; Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Possui desligamento automático para economizar a carga das pilhas; Lâmpada: diodo emissor de luz (LED); Tipo do detector: detector de fotodiodo de silício; Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs; Precisão fotométrica: ± 0,0015 abs;	2,000	UN	3.078,650	6.157,30



MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA
SOLICITAÇÃO DE COMPRA COM DEFINIÇÃO DE DOTAÇÃO

SC 01879/2023 (PC)

PRÉ-EMPENHO - Nº: 02800 VALOR: 13.349,33 || PEDIDO DE PRÉ-EMPENHO - Nº: 02511 VALOR: 13.349,33

FICHA: 00841 DOTAÇÃO: 021401 | 10.304.0151.2407 | 3.3.90.30.35 | 01 | 303.0000

ELEMENTO: Material Laboratorial

CENTRO DE CUSTO: Geral

TIPO DE DESPESA: Não definido

ORDENADOR: GUSTAVO ALEXEY BOHER LOPES

ITEM	LIB.	CLASSIFICAÇÃO E DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UN	VALOR ESTIMADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
		Comprimento de Onda: 528nm; Permite inserção de curva de calibração do usuário com leitura de padrões ou através do teclado ; Limite mínimo de detecção faixa baixa: 0,02mg/L Limite mínimo de detecção faixa alta: 0,1mg/L Precisão típica: Faixa baixa: ± 0,05 mg/L Faixa alta: ± 0,2 mg/L LOCAL DE ENTREGA: ALMOXARIFADO DA SAÚDE				
TOTAL:						13.349,33

LIB. = Liberado

COM DOTAÇÃO: 13.349,33 SEM DOTAÇÃO: 0,00 TOTAL GERAL: 13.349,33