

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
 Rua Caetano Carlos, 466 - Fone (49) 3541 0844 e 3541 0834
 CAMPOS NOVOS - 89620.000 - SANTA CATARINA
 CNPJ – 83.158.105/0001-09 Inscrição Estadual – Isento

ERRATA

Levamos ao conhecimento dos interessados a **CORREÇÃO** do ANEXO I, do Processo Licitatório CNO 22/2019, Pregão Presencial Público 17/2019, publicado no Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina (DOM/SC) Edição Nº 2961 - Página 254 do dia 22/10/2019.

Leia-se:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE		VALOR ESTIMADO
01	Sabão Extran MA 02 neutro Fraço com 5 litros.	05	UN	R\$ 210,60
02	Teste para Cloro Ref. 114978 faixa de medição 0,10- 2,00 mg/l CL ² caixa para 600 testes, com disco comparador, 01,02,03,04,05,06,07,08,09,1,1,5 e 2 mg/l. Compatível com PHARO 300.	03	Kit	R\$ 941,50
03	Cubeta de vidro 25 mm 10 ml caixa com duas unidades, compatível com DR3900 Hach.	02	UN	R\$ 553,90
04	Balde em polipropileno(PP) graduado, reforçado e com alça e bico capacidade 20 litros.	02	UN	NC
05	Solução eletrolítica de Cloreto de Potássio 3M. Frasco com 1000ml. Deve ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade a RBC do reagente. As datas de fabricação e o prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo do produto, o fornecedor deverá entregar o produto com no máximo ¼ de seu prazo de validade vencido.	01	UN	R\$ 1.259,00
06	Frasco Reagente graduado, transparente, em vidro borossilicato, com anel de vedação (anti-gotas), capacidade para 100ml, autoclavável á 140°, com tampa em polipropileno de alta resistência com rosca em cor azul.	50	UN	R\$ 37,30
07	kit descartável contendo método para quantificação de Bactérias Heterotróficas em águas embalagem: 25 frascos + 25 placas – caixa para 25 análises. Deverá ser aprovado pelo método standard methods for examination of Método 9215-E.	24	KIT	R\$ 690,00
08	FLÚOR:Reagente líquido para análise de fluor pelo método SPADNS, estabilizado, livre de Arsênio,faixa de detecção 0,02 a 2,20 mg /l para 10 ml de amostra, para	40	Litros	R\$ 398,00

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Caetano Carlos, 466 - Fone (49) 3541 0844 e 3541 0834

CAMPOS NOVOS - 89620.000 - SANTA CATARINA

CNPJ - 83.158.105/0001-09

Inscrição Estadual - Isento

	uso em equipamentos da marca Hach, método de análise 10225 e cumprimento de onda 580nm sem a necessidade de inclusão de curva e uso de acessórios. Pode analisar amostras com até 5 mg/l de cloro sem nenhuma interferência. Solução em frasco de 500 ml, suficiente para realizar 125 testes, com validade de 48 meses. Os reagentes devem vir rotulados conforme sistema GHS(Sistema Harmonizado Globalmente para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos) e acompanhar certificado de análise e FISPQ.			
09	Cubeta redonda 25x95 mm com capacidade de 30mlcom tampa, á ser utilizada em turbidímetro 2100N Hach.	06	UN	R\$ 91,30
10	Proveta de vidro graduadade 100ml com tampa e base hexagonal.	05	UN	R\$ 65,30
11	Placas de petry em vidro 100x15mm	20	UN	NC
12	Pressostato fixo para monitor de Coagulante Al- ZT DIGIMED	02		R\$ 786,00
13	Escova para lavagem de tubos de ensaio 18x180 mm, com cerdas em crina, comprimento total 40cm, diâmetro 4cm, sendo 11mm comprimento da escova,3 cm comprimento do pincel e cerdas nas pontas.	10	UN	NC
14	Cones Imhoff em vidro, graduados, com capacidade para 1000 ml,deve acompanhar suporte em acrílicoou plástico.	06	UN	R\$ 919,50
15	PADRÃO DE 1 MG/L FLUOR Para verificação em espectrofotômetro Hach DR 3900. Deverá ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade do reagente. O fornecedor devera entregar o produto com no máximo 1/4 de seu prazo de validade vencido. As datas (dia/mês/ano) deverão ser apresentadas no rótulo original. Deverão ser apresentadas também numero do lote e prazo de validade.	01	UN	R\$ 351,90
16	PADRÃO DE 0,50 MG/L FLUOR Para verificação em espectrofotômetro Hach DR 3900. Deverá ser apresentado certificado de análise química e rastreabilidade do reagente. O fornecedor devera entregar o produto com no máximo 1/4 de seu prazo de validade vencido. As datas	01	UN	R\$ 351,90

SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Rua Caetano Carlos, 466 - Fone (49) 3541 0844 e 3541 0834

CAMPOS NOVOS - 89620.000 - SANTA CATARINA

CNPJ - 83.158.105/0001-09

Inscrição Estadual - Isento

	(dia/mês/ano) deverão ser apresentadas no rótulo original. Deverão ser apresentadas também numero do lote e prazo de validade.			
17	Pó DPD para solução indicadora cloro livre 24g, compatível com o modelo CL17 da marca HACK.	10	UN	R\$ 266,40
18	Solução indicadora cloro livre 473 ml, compatível com medidor de cloro: modelo CL17 da marca HACK	10	UN	R\$ 273,10
19	Solução tampão cloro livre 473 ml, compatível com medidor de cloro: modelo CL17 da marca HACK.	10	UN	R\$ 238,10
20	Copo Becker, forma baixa, em vidro, com bico, autoclavável, de 1000 ml graduado e com escala permanente. (espessura de 2 a 3 mm.)	05	UN	R\$ 40,50
21	Timer Despertador para laboratório de 0 a 60 min.	02	UN	NC
22	Sonda para Phmetro HQ430d Flexi marca Hach, PHC101.	01	UN	R\$ 2.773,60
23	Meio de cultura Estéril e pronto para uso. A ser utilizado para análise e detecção simultânea de Coliformes Totais e E. Coli. em água. Substrato definido enzimático onpg-mug, com resultados confirmativos para presença de Coliformes Totais e Termotolerantes, (para amostras de 100 ml), em 24 horas pelo desenvolvimento de coloração amarela e observação de fluorescência sob luz ultravioleta, podendo ser utilizado tanto para testes de presença e ausência como de quantificação, sem necessidade de adição de outros reagentes para confirmação. O método recomendado pelo fabricante deverá ser aprovado pela USEPA ou StandardMethods for Examination of Water and Wastewater método 9223-B. Deverá acompanhar um comparador. As datas (dia/mês/ano) de fabricação e o prazo de validade deverão ser apresentados no rótulo do produto. O fornecedor deverá entregar o produto com no máximo ¼ de seu prazo de validade vencido. A entrega deverá ser parcelada de acordo com as necessidades do SAMAE.	3.200	Flaconetes	R\$ 9,00
24	Densímetro para massa específica de líquidos. Densidade: 1,10 g/ml á 1,20	01	UN	R\$ 86,00

