



MINISTÉRIO DA DEFESA
SECRETARIA-GERAL
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS
SUBDIVISÃO DE FOMENTO À PESQUISA DA DTEP DO HFA

Parte nº 8/2018/S DIV F PESQ DTEP HFA

Brasília - DF, 23 de março de 2018.

Do: Chefe Subdivisão Logística a Pesquisa/DETEP/HFA.

Ao: Sr Chefe da Seção de Licitações.

Assunto: Republicação do Pregão Eletrônico SRP nº 64/2017

1. Expediente versando sobre a republicação do Pregão nº 64/2017, realizado em decorrência do PAM nº 09/2017 desta Divisão.
2. Solicito providências no sentido de que sejam republicados os seguintes itens desertos/cancelados:

Nº Ordem	Nº do Item no Pregão anterior	Und	Qtd	Descrição	CÓDIGO SIASG
01	32	UNID	1	ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA - Sistema de Purificação de Água para produção de água pura e ultrapura diretamente da água da torneira.com indicador de TOC. Especificação da água de alimentação: qualidade da água da torneira, sendo água potável. Qualidade da água produzida: água Tipo I, com resistividade de 18.2 Mohm.cm a 25 C, TOC <=5 ppb (ug/l), bactérias <0,1 ufc/ml, pirogênicos (endotoxinas) <0,001 EU/ml (apirógeno), RNAses: <0,01 ng/ml (RNase-free), DNAses: <4 pg/mL (DNase-free). Distribuição de Água Tipo I: taxa vazão da distribuição manual: ajustável entre 50 e 2000 ml/min, distribuição automática do volume: 100 ml, depois 250 ml a 5 l por incrementos de 250 ml; 5 l para 60 l por incrementos de 1 l, distribuição volumétrica precisão: 3% para volumes entre 250 ml e 60 l, distribuição volumétrica dispersão: CV <3% para volumes entre 250 ml e 60 l. Possui sistema de produção de água tipo III para abastecimento do ultrapurificador. Qualidade de água tipo III produzida: rejeição de íons: 97 a 98%, rejeição de materiais orgânicos: > 99% por MW> 200Dalton, rejeição de partículas e bactérias : > 99%, Produção e fornecimento Água Tipo III: taxa de vazão da produção: 8 l/hora,	150951
02	37	UNID	1	MINI CUBA PARA ELETROFORESE VERTICAL completa. Cuba constituída em acrílico transparente, permitindo total visibilidade do seu interior e que seja resistente a variações de temperatura de 2 °c a 40 °c, choques mecânicos e à soluções alcalinas contendo metanol. suas paredes devem ter vedação perfeita para evitar vazamento de tampão. a tampa da cuba, deve ser	411502

				de acrílico e deve possuir cabos acoplados, para ligação em fontes de eletroforese e que assegure o perfeito isolamento dos eletrodos quando o aparelho estiver em funcionamento, a fim de evitar choques elétricos ao operador. Capacidade para corre até dois géis simultâneos, incluindo dois géis casters, espaçadores de 0,75, 1 e 1,5 mm de espessura, pentes (0,75, 1 e 1,5 mm) e respectivas gaxetas, placas de vidro para mini géis (10 x 10 cm). espaço adicional de pelo menos 2,0 cm de largura para resolução de amostras complexas.	
--	--	--	--	---	--

Houve alteração no preço dos itens constantes e referenciados nesta Parte conforme os anexos: (0951981) e (0951985)

Atenciosamente,

2º TEN OVT Monica Theis Andrade

Chefe da Subdivisão Logística de Pesquisa/DTEP/HFA.

Autorizo abertura do processo para republicação dos itens desertos e cancelados do PE SRP 64/2017.

JORGE RICARDO ÁUREO FERREIRA - CEL R/1
Ordenador de Despesas



Documento assinado eletronicamente por **Monica Theis Andrade, Chefe**, em 28/03/2018, às 08:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **0946358** e o código CRC **09232628**.