

## VENCEDORA DA CARTA CONVITE Nº 08/2011 A EMPRESA TECNAL EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA

- **Item 01: DETERMINADOR DE FIBRA:** Utilizado em análises de Fibra bruta (FB), Fibra detergente neutro (FDN) e Fibra detergente ácido (FDA) pelos métodos Weende e Van Soest. Especificações: gabinete construído em aço carbono com pintura eletrostática; câmara de digestão totalmente construída em aço inoxidável 304 com capacidade de 3000 ml; tampa condensadora em vidro borossilicato permitindo a visualização, suporte para 30 provas dividido em 10 discos perfurados de fácil manuseio; movimento reciprocante proporcionado por motor silencioso; controlador de temperatura microprocessado com faixa de trabalho até 120°C com precisão de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ; sensor tipo PT 100, com Certificado de Calibração RBC; resistência em aço inoxidável; temporizador eletrônico digital com regulagem até 99,59 minutos com alarme sonoro que avisa o término do ciclo programado. Potência: 1100 Watts Tensão: 220V. Acompanha: Manual, termo de garantia, dois fusíveis extras, 200 saquinhos e 1 seladora. Valor total: R\$5.565,00;
- **Item 02: BANHO ULTRATERMOSTATIZADO.:** temperatura:  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $80^{\circ}\text{C}$ ; Controle de temperatura digital microprocessado com sistema PID e certificado de garantia RBC; Sensor Pt-100; Precisão de controle  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ; Uniformidade  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ; Potência da resistência de 750 Watts; Compressor hermético com 1/8 Hp e gás R-134-A livre de CFC; Capacidade de refrigeração de 521 BTU/hora; Bomba de circulação interna e externa; Chave independente para acionamento da refrigeração e circulação externa da água; Capacidade de bombeamento par 4 litros/minuto (vazão), 1,5 mca (pressão); Gabinete e cuba em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; Volume: 04 litros úteis. Tensão: 220 v.  
Acompanha: 02 pçs - fusível extra. 01 pç - tampa da cuba em aço inoxidável. 01 pç - grade protetora da resistência. Manual de Instruções com Termo de Garantia. Valor total: R\$3.289,00.