



PARNAMIRIM  
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM  
ESTADO DE PERNAMBUCO

### PLANILHA DE CUSTO

SECRETARIA  
SESAD  
119/2017

FOLHA:  
01

OBJETO: Aquisição de equipamentos hospitalares destinados a Maternidade do Divino Amor.

DATA:  
05/10/2017

PROCOLO  
377.308

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND.	VALOR		R\$	R\$
				MÉDIO	TOTAL		
1	CONTADOR DE CÉLULAS AUTOMÁTICO - 12 teclas de alta durabilidade, personalizados com o nome das células; Display LCD azul de 02 linhas x 40 colunas; Numero de células a serem contadas: 50; 100 ou infinito; Bip Data e hora; Configuração do paciente Numero, idade, sexo. Resultados Leucócitos absolutos e relativos. VCM, HCM CHCM.	2	UND.			R\$ 1.333,33	R\$ 2.666,66
2	CENTRÍFUGA ESPECIFICAÇÕES: Motor de indução (sem escovas); COROA Basculante com 2 conjuntos de caçapas intercambiáveis, com as seguintes capacidades: Conjunto 1: 4 caçapas p/ 6 tubos de 4ml (12X75mm) - capacidade total 24 tubos/4ml. Conjunto 2: 4 caçapas p/ 3 tubos de 10ml (16X100mm) - capacidade total 12 tubos/10ml; Controle de velocidade microprocessado (inversor de frequência); Faixa de Operação de 100 a 3.600 rpm; Indicador digital para a velocidade de rotação e temporizador programável para desligamento da centrifugação no intervalo de tempo de 1 a 99 minutos. Sistema de segurança com desligamento automático para os casos de abertura de tampa, sobrecarga ou desbalanceamento; Caixa metálica com pintura epóxi, tampa e fundo em plástico polipropileno e painel de controle em plástico ABS.	2	UND.			R\$ 3.637,33	R\$ 7.274,66
3	BANHO MARIA DIGITAL - Aparelho para controle de temperatura da água. Operar na faixa de temperatura ambiente de 70°C, com resolução de até 0,1°C; Apresentar indicador digital para a temperatura do banho, dispensando o uso de termômetros de vidro; Cuba em aço inoxidável sem emendas ou soldas, com medidas de 300x240x150mm e capacidade para até 100 tubos de 12mm; Possibilidade de ajuste e calibração pelo usuário; Função ajuste de linearidade do sensor de temperatura na faixa de 37°C a 70°C.	1	UND.			R\$ 1.540,00	R\$ 1.540,00
4	APARELHO ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMATIZADO - 90 possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto); Faixa de leitura: -0,100 a 3,500 Abs; Monocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620 e 670 nm; Banda de passagem 10 nm para 340 e 06 nm para os demais filtros; Luz espúria: < 0,01%; Leituras Monocromáticas e Bicromáticas; Fluxo contínuo de 150 µL a 2,0 mL; Cubeta de fluxo metálica de 32 µL termostabilizada para 25, 30, 37 ± 0,1 °C; Leituras em absorbância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla; Leituras com padrão, multi padrão e fator; Estatísticas de controle de qualidade com gráfico de Levey Jennings; Impressão dos resultados com impressora gráfica incorporada; Lâmpada de Tungstênio de longa durabilidade; Controle completo da reação cinética ou colorimétrica.	1	UND.			R\$ 17.933,33	R\$ 17.933,33
<b>TOTAL.....</b>							<b>R\$ 29.414,65</b>



*[Handwritten signature]*