



ESTADO DO ACRE  
Secretaria Adjunta de Compras e Licitações Públicas.  
Departamento de Licitações  
Comissão Permanente de Licitação – CPL 04

1ª RETIFICAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº.264/2008 CPL 04 – SDCT

OBJETO: AQUISIÇÃO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL 04 comunica aos interessados que o Pregão acima mencionado, **1) Aviso de abertura** publicado no Diário Oficial do Estado ano XLI\* nº. 9.978, - no Diário Oficial da União nº 19, pag. 137 e no Jornal A gazeta ambos de 28/01/2009, **2) aviso de prorrogação** publicado no Diário Oficial do Estado Ano XLI\* nº 9.979, no Diário Oficial da União nº 20, pag. 150, no Jornal A gazeta, ambos de 29/01/2009 – **3) Aviso de Suspensão** publicado no Diário Oficial do Estado ano XLII\* nº. 9.988, no Diário Oficial da União nº 29, pag. 122 e no Jornal A gazeta ambos de 11/02/2009, **4) Aviso de Reabertura** publicado no Diário Oficial do Estado ano XLII\* nº. 10.000, - no Diário Oficial da União nº 42 – seção 3 e no Jornal A gazeta, ambos de 04/03/2009 e na Internet no site: [www.ac.gov.br/sqa/seadj](http://www.ac.gov.br/sqa/seadj). foi **RETIFICADO nos termos abaixo:**

**NO EDITAL – ANEXO I TERMO DE REFERENCIA – DETALHAMENTO DOS ITENS ABAIXO:**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUAT	P. UNIT.	VALOR TOTAL
9	<b>CARRILHO COLETOR</b> Carrinho coletor para material reciclável (tipo carroça); medindo 1,00x1,00x1,50; cantoneira de 1 ½ e tela de quadrada 50mm x 50mm; rodas aro 20, pintura esmalte sintético e placa de chapa galvanizada.	und	10		
12	<b>COLORIMETRO</b> Aparelho colorimetro digital para trabalhos em Absorbância (A) e Transmitância (T); microprocessador com display digital tipo LED de 3 dígitos; painel de toque suave “sofit Touch” para calibração e seleção dos modos de operação; leitura na faixa de comprimento de 420 660 nm; comprimento de amostras para cubetas de 10 a 50mm; equipado com lâmpada de tungstênio 6V/10W; faixa de transmitância: 0 a 100%; faixa absorbância: 0 a 1.99ª; dimensões L=21 xP=26 x A=10 cm; Fonte de alimentação: bivolt; o conjunto é composto por: 01cubetas quadradas em plástico de 10mm; 01 fonte de alimentação bivolt; 01 conjunto de filtros: 420, 470, 530, 620 nm; 01 manual de instruções.	und	1		
19	<b>FILTRO INDUSTRIAL DE ÁGUA</b>	und	1		



**ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria Adjunta de Compras e Licitações Públicas.**  
**Departamento de Licitações**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL 04**

	<p>Aparelho industrial de água, portátil que produz água purificada atendendo as seguintes especificações: painel com condutivímetro digital e alarme ótico e sonoro, que indique funções e desempenho; possua rotâmetro para permeado; seja montado em uma estrutura com rodízio que facilite o seu deslocamento, construído em aço carbono com pintura epóxi e fechado em fibra de vidro na cor branca; com sistema de permeação com membrana de osmose reversa, para rejeição de sais dissolvidos, bactérias e pirogênios; módulo de pré-filtros de simples substituição, com objetivo de prevenir incrustações na membrana de osmose reversa; bomba de alta pressão; manômetros em banho de glicerina, para o bom controle do equipamento; sistema automático de proteção em caso de falta de água (desliga a máquina); aproveitamento de água bruta; dimensões (cm): 53x50x100 (LxPxH); vazão max (l/h) 50 a 100; potência (w) 750; voltagem (v) 220.</p>				
25	<p><b>FURADEIRA DE CHICOTE</b> <b>Motor de Suspensão (uso Dentário);</b> Suspensão: <b>Chicote super-flexível</b>; caneta de alumínio anodizado azul (blindada); RPM 15.000 (quinze mil); Extensão total de motor/caneta 1,25m; Voltagem 110 v. Componentes motor; conjunto (motor, chicote, caneta, pedal).</p>	und	9		
31	<p><b>MOINHO DE ROTOR</b> Um moinho com gabinete em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi, 4 pés em borracha anti vibratório, câmara de moagem e rotor em inox fundido, recipiente coletor, bandeja de resíduos, raspador para limpeza da facas e peneiras mesh 10, 20 e 30 em inox. Facas de corte com tratamento térmico e corte retificado, sendo quatro fixas no rotor e quatro reguláveis na câmara e moagem. Funil de adição de amostra em alumínio fundido usinado. Tampa superior do funil e soquete em nylon, tampa frontal da câmara de moagem em inox</p>	und	8		



**ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria Adjunta de Compras e Licitações Públicas.**  
**Departamento de Licitações**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL 04**

	fundido com sistema de proteção contra ação do motor no caso de exposição. Motor 1 CV corrente alternada com relê térmico contra super aquecimento. Velocidade fixa de 1750 rpm. Dimensões: L=350 x P=370 x A=400mm, 58Kg, 800W, 220V.)				
36	<b>PHAMETRO DE BANCADA</b> Aparelho indicado para as medições de pH, potencial mV absoluto e trabalhos com eletrodos seletivos de íons com indicação e compensação de temperatura. Todas as medições de pH são compensadas automaticamente e levadas para a temperatura atual da solução sob teste, de tal maneira que o efeito da temperatura na medição do pH seja totalmente corrigido. Descrição detalhada: gabinete em material plástico ultraresistente e de arrojado desing de linhas modernas; Faixa de medição de -2,001 a 20,000 pH em mV absolutos de 2000,0 mV (positivo ou negativo); Reprodutividade de $\pm 0,01$ pH e de $\pm 0,1$ mV; Legibilidade de 0,001 pH e 0,1 mV; indicação e compensação da temperatura gráficos entre 0 e 100° C com precisão de $\pm 0,5$ ° C; calibração com 2 buffers e reconhecimento automático de 5 buffers com os seguintes valores de pH: 4,01, 6,86, 7,00, 9,18 e 10,01; Saída serial RS 232; software co tela que demonstra pH ou temperatura gráfico histórico; A calibração automática de acordo com as normas BPL, Boas Práticas de Laboratório, (GPL-good Laboratori Practice); Display de cristal liquido com iluminação do tipo luz de fundo; sinal audível para a função em teclado tipo membrana; suporte dos eletrodos com plataforma e braços telescópicos; não indicado para diagnostico em saúde; cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos duas fases e um terra; Acompanha aletrodo combinado de vidro para pH, 100 mL de solução buffer pH 4,01, 100 mL de solução de repouso do eletrodo, sensor de temperatura, suporte articulado para eletrodos, cabo para conexão serial, CD com programa manual de instruções.	und	2		



**ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria Adjunta de Compras e Licitações Públicas.**  
**Departamento de Licitações**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL 04**

37	<p><b>PHAMETRO DE BOLSO</b> Phagômetro de bolso com gabinete em plástico reforçado; indicação digital em display de cristal líquido de fácil visualização; Dimensões do display: A20 x L40, com dígitos de 11 mm de altura; Faixa de medição: de 0,00 a 14 pH; Reprodutibilidade de <math>\pm 0,2</math> pH; Resolução de 0.01 pH; Precisão: <math>\pm 0,2</math> pH; Eletrodo combinado de vidro conectado direto ao aparelho (sem cabo); Teclas de liga/desliga; Funciona com 2(duas) baterias de 1,4 Volts, tipo relógio; A autonomia das baterias é de aproximadamente 1000 horas; Faixa de trabalho: entre 0 e 50°C; Não tem compensação de temperatura; Acompanha eletrodo combinado para pH, 100 mL de buffer pH 9,18, 100 L de solução buffer pH 4,01; 100 mL de solução de repouso, chave para calibração e manual de instruções.</p>	und	2		
43	<p><b>SERRA FITA DE BANCADA</b> Serra fita (para carnes); tamanho pequena; Altura/H (mm) 900; frente/F (mm) 510; profundidade/D (mm) 560; Peso/W(Kg) 35,0/36,2; Motor elétrico monofásico (HP) 1/3 o 1/2; Voltagem (V) 110/220; fita estendida (mm) 1.780; mesa (mm) 490x560; volante RPM 380.</p>	und	2		
44	<p><b>SULGAR</b> Aparelho Sulgar para fogão de 4 (quatro) bocas; dimensão de 80 cm; COR BRANCA</p>	und	1		
45	<p><b>TACHO PARA FRITURAS</b> Tacho para frituras a óleo; Capacidade 7 (sete) litros; Voltagem 110/220V; gabinete em aço inox; acompanha 1(um) cesto de frituras; produção até 24 kg/h; potência 3000W; dimensão: altura 20 x largura 48 x profundidade 55 cm; peso bruto 7,0 Kg; consumo médio 1,5 Kw/h.</p>	und	2		
48	<p><b>VISCOSÍMETRO</b> Aparelho viscosímetro com copo em alumínio usinado com excelente polimento com nível tipo bolha, para conseguir maior reprodutividade dos resultados com tripé de apoio com regulagem de nível; Orifício de escoamento de latão; Faixa</p>	und	1		



**ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria Adjunta de Compras e Licitações Públicas.**  
**Departamento de Licitações**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL 04**

	de medição para orifícios numero 2,3, e 4 entre 70 e 370 centistpkes; Incluindo orifícios 5,6,7 e 8 acompanhado de estojo, para os orifícios 2,3,4,5,6,7 e 8, vidro nivelador da amostra e manual de instruções. Dimensões (AxLxP) cm 26x23x23				
--	--	--	--	--	--

**2. TERMO DE REFERENCIA ANEXO I**

**ONDE SE LÊ: GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:**

... **Assistência Técnica:** Deverá ser comprovada capacidade a assistência técnica por empresa, estabelecida na capital do estado do acre, através de documento expedido pelo fabricante do objeto no ato da assinatura do contrato.

**LEIA-SE:**

... **Assistência Técnica:** Deverá ser comprovada capacidade a assistência técnica por empresa, através de documento expedido pelo fabricante do objeto no ato da assinatura do contrato.

3. As demais informações continuam inalteradas.

Rio Branco, 05 de março de 2009

**Maria Dulcenir Linhares de Souza**  
Pregoeira da Comissão Permanente de Licitação 04  
Consta no processo a via original devidamente assinada