



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

**ANEXO IV - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2017**  
**PREGÃO PRESENCIAL N.º 002/2017**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO DO BEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR REFERÊNCIA UNITÁRIO R\$</b>	<b>VALOR TOTAL R\$</b>
01	<b>Destilador de água</b> Que destile até 5 litros/minuto.	01 UN	1.600,00	1.600,00
02	<b>Cadeira Odontológica</b> Completa (equipo/sugador/refletor); comando pedal, cuba de porcelana/cerâmica; unidade auxiliar 2 pontas; seringa tríplice;equipo acoplado pneumático; refletor multifocal (mais de uma intensidade); até 3 terminais; cabeceira biarticulada.	01 UN	13.000,00	13.000,00
03	<b>Seladora</b> Aplicação em grau cirúrgico, do tipo pedal ou manual, para papel grau cirúrgico de no mínimo 20 cm de largura.	01 UN	600,00	600,00
04	<b>Equipo Cart. Odontológico</b> Terminais mínimo 4	01 UN	1.900,00	1.900,00
05	<b>Jato de Bicarbonato</b> Com base metálica para estabilidade; desumidificador; filtro de ar com drenagem automática; caneta.	02 UN	700,00	1.400,00
06	<b>Compressor Odontológico</b> Potência 1,0 HP; Capacidade de 30 a 40 litros. Isento de Óleo.	01 UN	2.600,00	2.600,00
07	<b>Ultrassom Odontológico</b> Jato de Bicarbonato Integrado; Modo de Operação Digital; Caneta/ Transdutor do Ultra-som Autoclávavel	02 UN	2.900,00	5.800,00
08	<b>Ar Condicionado</b> Capacidade 9.000 BTUs; Tipo Split; Função Quente e Frio.	04 UN	1.500,00	6.000,00
09	<b>Autoclave Horizontal de Mesa</b> Câmara de Esterilização Aço Inoxidável; Modo de Operação Digital; Capacidade até 25 litros.	02 UN	3.000,00	6.000,00
010	<b>Foco Refletor Ambulatorial</b>	01 UN	500,00	500,00

**“DA EXUBERÂNCIA ECOLÓGICA E DA RIQUEZA DOS CAMPOS, ERGUE-SE O BARRACÃO”**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

	Iluminação Halogênio; Haste Flexível.			
011	<b>Leitor de Código de Barras</b> Tipo Manual; Feixe de Luz Bidirecional; Fonte de Luz Laser 650 nm; Velocidade da Leitura 100 P/S; Interface USB; Garantia Mínima de 12 meses.	03 UN	400,00	1.200,00
012	<b>Geladeira/Refrigerador</b> Capacidade de 250 a 299 L	02 UN	1.100,00	2.200,00
013	<b>Armário</b> Dimensões min/ mat. Confeção de 1800 x 700 MM até 2100 x 1100 MM aço.	05 UN	650,00	3.250,00
014	<b>Computador (Desktop-básico)</b> Mouse USB, 800 DPI, 2 Botões, Scrool (com fio);Fonte Compatível com o item; Sistema Operacional Windows 7 Pro (64 BITS); Garantia Mínima de 12 meses; Teclado USB, ABNT2, 107 Teclas (com fio); Interfaces de Rede 10/100/1000 e Wifi; Interfaces de Vídeo Integrada;Processador No mínimo INTEL CORE 13 ou ADM A10; Memória RAM 4GB, DDR3,1600 Mhz; Tipo de Monitor 18,5" (1366 x 768) de Disco Ótico CD/DVD ROM.	01 UN	3.000,00	3.000,00
015	<b>NoBreak (para computador)</b> Potência 1 KVA; Tensão Entrada/ Saída: Bivolt; Alarmes Audiovisual; Bateria Interna 01 selada;Garantia Mínima de 12 meses.	03 UN	2.000,00	6.000,00
016	<b>Centrífuga Laboratorial</b> Para tubos de no mínimo 15 ml – Mínimo para 04 Amostras; Tecnologia Digital.	02 UN	3.000,00	6.000,00
017	<b>Câmara para Conservação de Imunobiológicos</b> Sistema de Emergência (Bateria/ NO BREAK) Mínimo de 24 horas; Material de Confeção (gabinete externo) Aço/ Ferro pintado; Material de Confeção	01 UN	10.800,00	10.800,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

	(gabinete externo) Polipropileno; Temperatura Entre +2°C e +8°C; Porta Vidro Duplo; Capacidade Mínimo de 120 Litros (vertical); Circulação de Ar Forçado Contra Porta.			
018	<b>Balde a Pedal</b> Material de Confeção Polipropileno; Capacidade de 30 até 49 L.	04 UN	100,00	400,00
019	<b>Carro Maca Simples</b> Aço inoxidável, suporte soro, grade lateral , com colchonete.	02 UN	2.500,00	5.000,00
020	<b>Cilindro de Gases Medicinais</b> Material de Confeção Alumínio; Acessório(s) Válvula, Manômetro e Fluxômetro; Capacidade Mín. 03 até 10 L.	03 UN	900,00	2.700,00
021	<b>Estante</b> Capacidade/ Prateleiras Mín. 100kg/ 06 Prateleiras; Reforço Possui.	02 UN	280,00	560,00
022	<b>Televisor</b> Tipo LED; Tamanho da Tela Mínimo de 42”; Conversor Digital; Entrada HDMI; Portas USB.	01 UN	1.800,00	1.800,00
023	<b>Cadeira de Rodas Pediátrica</b> Material de Confeção Aço/Ferro Pintado; Braços Fixo; Pés Removível; Elevação de Pernas; Suporte de Soro.	01 UN	1.450,00	1.450,00
024	<b>Cadeira de Rodas para Obeso</b> Material de confecção aço/ ferro pintado; Braços fixo; Pés removível; Elevação de pernas; Suporte para soro.	01 UN	1.450,00	1.450,00
025	<b>Ar Condicionado</b> Capacidade 12.000 BTUs; Tipo Split; Função Quente e Frio.	01 UN	1.800,00	1.800,00
026	<b>DEA – Desfibrilador Externo Automático</b> Acessório(s) 1 Eletrodo; Mínimo de 200 Choques; Tela de ECG.	01 UN	8.000,00	8.000,00
027	<b>Lanterna Clínica</b> Material de confecção alumínio; LED.	02 UN	60,00	120,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO**  
**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**

028	<b>Central de Nebulização</b> Tipo/ N° de Saídas Compressor/ 4 saídas; Potência Mínimo de ¼ de HP.	01 UN	2.000,00	2.000,00
029	<b>Tablet</b> Unidade de Processamento 1,3 Ghz; Memória RAM mín. de 1 GB; Tela Tecnologia LCD ou OLED; Resolução Min. De 13280x800; Armazenamento capacidade mín. de 16 GB com expansão de até 64 GB; Interfaces saídas para conector padrão; porta USB; Conectividade WI-FI padrão, Bluetooth, sistema de GPS integrado; Bateria interna e recarregável; Funcionalidades sensor de luz ambiente, acelerômetro; Sistema operacional Android 4.4, mp4, ogg, wav. Segurança Tecnologia TPM, permite soluções anti- roubo.	13 UN	1.050,00	13.650,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS:</b>				<b>R\$</b>

Barracão-RS, 03 de Abril de 2017.

Helder Andrades Clamer  
Pregoeiro