

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 1/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

**Lote: 1**

1	1,00	UN	Crânio de encaixe Versão anatômica, em 22 partes □□O crânio humano é constituído de numerosos ossos independentes que só se juntam uns aos outros no decorrer do seu desenvolvimento. O modelo deverá ser um crânio de encaixe de molde natural e possibilitar uma fácil compreensão da complexa estrutura do crânio, já que ele pode ser desmontado nos 22 ossos que o formam. Os ossos separados podem voltar a ser juntados uns aos outros graças aos discretos e resistentes pontos de encaixe que se encontram nas levemente simplificadas juntas cranianas. Cada um dos 22 ossos está representado na sua cor de osso natural. □□O crânio constitui-se dos seguintes ossos independentes: □□o Parietal (esquerdo e direito) □□o Osso occipital □□o Osso frontal □□o Osso temporal (esquerdo e direito) □□o Esfenoide □□o Etmoide □□o Vômer □□o Zigomático (esquerdo e direito) □□o Maxilar superior com dentes (esquerdo e direito) □□o Osso palatino (esquerdo e direito) □□o Concha nasal (esquerda e direita) □□o Lacrimal (esquerdo e direito) □□o Osso nasal (esquerdo e direito) □□o Mandíbula com dentes. □□Pesos e Medidas: 21 x 14 x 16 cm / 0.7 kg □□Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.		1.124,2000		
2	1,00	UN	Crânio explodido - 22 partes - cores didáticas □□Molde natural de primeira qualidade em material sintético durável e de formas estáveis que ilustre perfeitamente a complexa estrutura do crânio humano. Seus 22 ossos devem reproduzir fielmente todos os detalhes e podem ser encaixados de maneira perfeita e segura nas bem definidas suturas cranianas através de conectores firmes e imperceptíveis. O manuseio do crânio deverá ser simples e seguro, sem risco		1.497,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 2/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			<p>de desmontar a qualquer momento. Isso o diferencia agradavelmente dos modelos instáveis que utilizam conectores de Imã. As suturas bem denteadas ilustram de modo bem realista o estágio de ossificação de um crânio humano verdadeiro. Para efeitos didáticos, os ossos deverão ser coloridos com 9 cores firmes e duráveis, permitindo identificar bem todas as partes do crânio. Ossos pares são representados na mesma cor. O crânio constitui-se dos seguintes ossos independentes: O Parietal (esquerdo e direito) O Osso occipital O Osso frontal O Osso temporal (esquerdo e direito) O Esfenoide O Etmóide O Vômer O Zigomático (esquerdo e direito) O Maxilar superior com dentes (esquerdo e direito) O Osso palatino (esquerdo e direito) O Concha nasal (esquerda e direita) O Lacrimal (esquerdo e direito) O Osso nasal (esquerdo e direito) O Mandíbula com dentes. O modelo deverá ser o resultado bem sucedido da cópia original perfeita de cada um dos ossos de um crânio explodido, de origem europeia, sendo ideal para o estudo de osteopatia. Pesos e Medidas: 21 x 14 x 16 cm / 0.7 kg Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.</p>		825,0000		
3	1,00	UN	Crânio clássico com mandíbula aberta, colorido, 3 peças As origens (vermelho) e inserções (azul) dos músculos deverão estar representadas na parte esquerda do modelo. Moldes originais de alta qualidade Trabalhados manualmente e feitos de um material sintético duro e resistente; Representação muito precisa das fissuras, dos forames, processos, suturas, etc. Os modelos deverão ser desmontáveis em Calota craniana, Base craniana e Mandíbula Opcionalmente pode ser complementado com um modelo de encéfalo desmontável em 5 peças (C18). Pesos e Medidas: 20 x 13.5 x 15.5 cm/ 0.7 kg Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.				
4	2,00	UN	BONElike™ Crânio - estruturas ósseas do		2.106,5000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 3/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			<p>crânio, 6 peças □□O modelo de BONElike™                      crânio é feito de um material novo que                      possibilita a representação extremamente                      detalhada mesmo das estruturas                      anatômicas mais delicadas. □□Os ossos                      artificiais feitos do material                      BONElike™ têm a aparência de ossos                      reais, apresentam uma textura muito                      realista e seu peso corresponde quase                      exatamente ao de um osso humano natural.                      □□Deverá representar um crânio completo                      com corte mediano-sagital. As duas                      partes da calota e da base craniana, o                      septo nasal e a mandíbula completa                      deverão poder ser desmontadas. A                      mandíbula deverá ser móvel para                      possibilitar a demonstração dos                      movimentos de mastigação. Trata-se de um                      modelo de crânio excelente para os                      estudo das estruturas ósseas e                      anatômicas complexas do crânio humano.                      □□Pesos e Medidas 16 x 13.5 x 20.5 cm /                      0.5 kg □□Garantia de 3 anos contra                      defeitos de fabricação ou outros                      defeitos que o produto possa apresentar.</p>				
5	1,00	UN	<p>Nariz com cavidades paranasais, em 5                      partes □□O modelo visualiza a estrutura                      do nariz em ampliação de 1,5 com as                      cavidades paranasais dentro de uma                      metade direita superior do rosto. A                      representação da parte externa (também                      através da pele, removível e                      transparente) deverá mostrar, marcado                      com cores: □□o a cartilagem nasal                      externa □□o a cavidade nasal, com os                      seios maxilar, frontal e esfenoidal □□o                      o seio maxilar aberto com o arco                      zigomático retirado. A representação em                      corte mediano mostra: □□o a cavidade                      nasal coberta de mucosa com as conchas                      nasais (removíveis) □□o as artérias da                      mucosa □□o os nervos olfativos □□o as                      inervações da parede lateral da cavidade                      nasal, das conchas nasais e do paladar.                      □□Pesos e Medidas: □□26 x 19 x 24 cm /0.                      8 kg □□Garantia de 3 anos contra                      defeitos de fabricação ou outros                      defeitos que o produto possa apresentar.</p>		958,0000		
6	2,00	UN	<p>Coração clássico, 2 partes □□A anatomia                      do coração humano deverá ser mostrada                      com riqueza de detalhes neste modelo,                      tais como: ventrículos, átrios, válvulas,</p>		180,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 4/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
7	2,00	UN	veias e aorta. A parte frontal pode ser removida para revelar as Câmeras e válvulas da parte interna. Disponível com base removível. <input type="checkbox"/> Pesos e Medidas: <input type="checkbox"/> 19 x 12 x 12 cm/ 0.3 kg <input type="checkbox"/> Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.		1.243,0000		
			Pulmão, 7 partes <input type="checkbox"/> Este modelo de 1ª linha deverá apresentar as seguintes características : <input type="checkbox"/> o Laringe em 2 partes (removível) <input type="checkbox"/> o Traqueia com árvore bronquial <input type="checkbox"/> o Coração em 2 partes (removível) <input type="checkbox"/> o Artéria e veia subclava <input type="checkbox"/> o Veia cava <input type="checkbox"/> o Aorta <input type="checkbox"/> o Artéria pulmonar <input type="checkbox"/> o Esôfago <input type="checkbox"/> o 2 pulmões (metades frontais removíveis) <input type="checkbox"/> o Diafragma <input type="checkbox"/> Sobre uma base plana. <input type="checkbox"/> Pesos e Medidas: <input type="checkbox"/> 31 x 41 x 12 cm / 2.2 kg <input type="checkbox"/> Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.				
8	2,00	UN	Sistema digestivo, 3 partes <input type="checkbox"/> Modelo em tamanho natural que deverá demonstrar todo o sistema digestivo em relevo gráfico. Apresentando: <input type="checkbox"/> o Nariz <input type="checkbox"/> o Cavidade bucal e Faringe <input type="checkbox"/> o Esôfago <input type="checkbox"/> o Trato Gastro Intestinal <input type="checkbox"/> o Fígado com vesícula biliar <input type="checkbox"/> o Pâncreas <input type="checkbox"/> o Baço <input type="checkbox"/> Duodeno, ceco e reto são abertos. O colo transversal e a parede frontal do estômago são removíveis. Montado sobre base. <input type="checkbox"/> Pesos e Medidas: <input type="checkbox"/> 81 x 33 x 10 cm/ 4.4 kg <input type="checkbox"/> Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.		1.188,0000		
9	1,00	UN	MICROanatomie™ - Língua <input type="checkbox"/> MICROanatomie™, a língua, apresenta fascinantes ampliações de diferentes áreas especiais da língua em um mesmo modelo. Representação macroscópica da língua em tamanho natural (vista do dorso), representação microscópica de cada papila da língua (ampliação de 10 a 20 vezes) e um papila gustativa (ampliação de 450 vezes). Todas as vistas são montadas sobre um suporte, representando também as inervações sensoriais e sensíveis da língua. Um modelo exclusivo para o estudo intensivo da lingual. <input type="checkbox"/> Pesos e Medidas: <input type="checkbox"/> 14.5 x 32.5 x 20 cm / 0.8 kg <input type="checkbox"/> Garantia de 3		768,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 5/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
10	1,00	UN	anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar. Modelo de língua, 2.5 x tamanho natural, 4 partes ☐☐Mostra a mandíbula inferior até o 2º molar, a língua com céu da boca, musculatura média e as glândulas sublingual e submandibular direitas. Em base removível. ☐☐Pesos e Medidas ☐☐23 x 17 x 16 cm/ 0.8 kg ☐☐Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.	_____	578,0000	_____	_____
11	2,00	UN	Metade inferior da mandíbula, 3 vezes o tamanho natural, 6 partes ☐☐Este modelo representa a metade esquerda da mandíbula inferior de uma pessoa jovem. Uma seção do osso é removível para expor as raízes dos dentes, carne esponjosa, vasos e nervos. O canino e o primeiro molar são removíveis e seccionados longitudinalmente. Em base. ☐☐Pesos e Medidas ☐☐35 x 18 x 36 cm / 1.2 kg ☐☐Garantia de 3 anos contra defeitos de fabricação ou outros defeitos que o produto possa apresentar.	_____	776,0000	_____	_____
12	1,00	UN	Torso "Anne" para medidas de reanimação com indicador "SkillGuide" ☐☐Este manequim deverá representar um paciente adulto com fisiologia regular e concebido para praticar medidas básicas de reanimação de acordo com as normas internacionais. ☐☐O modelo deverá oferecer as seguintes funções: ☐☐o Obstrução natural das vias respiratórias ☐☐o Mandíbula móvel ☐☐o Membrana higiênica da válvula de retenção e válvula de não-reinalação ☐☐o Reações realistas durante medidas de ventilação artificial e massagem cardíaca ☐☐o Expansão do peito durante a respiração artificial ☐☐o Pontos de orientação realistas para a localização dos pontos de compressão ☐☐o Pulsação da artéria carótida palpável, manual ☐☐o Possibilidade de praticar o emprego de bolsa e máscara de ventilação artificial. O indicador SkillGuide (indicador luminoso, em inglês) é operado por quatro baterias alcalinas de 1,5V ☐☐o(tamanho C) e fornece as seguintes informações: ☐☐o Volume de ar administrado por meio da ventilação	_____	6.796,9000	_____	_____

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 6/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

artificial (suficiente/excessivo) o  
 Profundidade das compressões (suficiente/  
 excessiva) o Posicionamento incorreto  
 das mãos o Ventilação artificial  
 aplicada em intervalos demasiadamente  
 curtos. Deverá ser fornecido com 4  
 máscaras para o rosto, 3 vias  
 respiratórias artificiais, maleta de  
 transporte, casaco e desinfetante.  
Pesos e Medidas 72 x 25 x 43 cm / 15.  
 2 kg Garantia de 3 anos contra  
 defeitos de fabricação ou outros  
 defeitos que o produto possa apresentar.

13      1,00      UN

Conjunto de 5 torsos econômicos para  
 medidas de reanimação Trata-se de um  
 manequim econômico concebido para  
 praticar medidas de reanimação no ensino  
 individual ou em grupo. Graças às  
 máscaras descartáveis para a boca/  
 pulmões, este manequim é absolutamente  
 higiênico. O ar somente passa pelas vias  
 respiratórias quando a cabeça do  
 manequim for devidamente inclinada para  
 trás; durante a ventilação artificial, o  
 peito do manequim expande visivelmente.  
 O processo xifoide oferece um ponto de  
 orientação anatômico para o  
 posicionamento das mãos e a compressão  
 do peito. O manequim pode ser  
 opcionalmente utilizado como modelo de  
 um torso adulto ou pediátrico. Trata-se  
 de um kit composto por 5 manequins, 50  
 máscaras para o rosto/pulmões e 1 bolsa  
 de transporte. Peso 10 kg Garantia  
 de 3 anos contra defeitos de fabricação  
 ou outros defeitos que o produto possa  
 apresentar.

2.178,0000

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 2**

14      18,00      UN

LÂMINA DIDÁTICA: Amelogênese e  
 Dentinogênese - HE ESPECIFICAÇÕES DAS  
 LÂMINAS:   Lâminas lapidadas sem  
 extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm  
 de espessura, vidro neutro polido,  
 bordas lapidadas.  Lamínulas com 0,  
 09 mm de espessura, em boro silicato  
 não oxidante, classe hidrolítica 1,  
 ambas da marca Knitell (Alemanha).  
 Meio de montagem, com resina  
 Permount da Fisher (EUA), grau de  
 refração 1.5.  Espessura dos cortes

12,0000

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 7/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
15	18,00	UN	<p>deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete: incluso  <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Amelogênese E                      Dentinogênese - MASSON <input type="checkbox"/>"ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/>" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/>" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/>" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete: incluso  <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
16	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Artéria de grande calibre - HE <input type="checkbox"/>"ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/>" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/>" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/>" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete: incluso  <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
17	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Baço - HE</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 8/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			<p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.</p> <p><input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>				
18	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Bexiga - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.</p> <p><input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
			<p>LÂMINA DIDÁTICA: Cérebro - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.</p> <p><input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra</p>				
19	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Cérebro - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.</p> <p><input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra</p>		10,0000		



CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 9/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
20	18,00	UN	defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Coração - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
21	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Dentina e polpa - Mallory <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		12,0000		
22	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Esfregaço de sangue humano - Rosenfeld <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido,		12,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 10/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
23	18,00	UN	<p>bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso  <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Esôfago - traquéia - HE  <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
24	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Estômago - cárdia - HE  <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 11/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
25	18,00	UN	deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Estômago - fundíca - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
26	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Fígado - células de Kupffer <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
27	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Fígado - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 12/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
28	18,00	UN	<p>(Alemanha). □□" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. □□" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. □□" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; □□" Assistência Técnica: permanente. □□" Frete: incluso □□" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Fígado - Prata Reticulina □□ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: □□ □□" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. □□" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). □□" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. □□" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. □□" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; □□" Assistência Técnica: permanente. □□" Frete: incluso □□" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
29	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Fígado Feulgen □□ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: □□ □□" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. □□" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). □□" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. □□" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. □□" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; □□" Assistência Técnica: permanente. □□" Frete: incluso □□" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina,</p>		12,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 13/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
30	18,00	UN	constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Glândula parótida - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina,		10,0000		
31	18,00	UN	constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Glândula submandibular - Gomori <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina,		12,0000		
32	18,00	UN	constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Glândula submandibular - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 14/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
33	18,00	UN	<p>cortes deverá seguir o padrão de 5                      micron. <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra                      defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência                      Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete:                      incluso <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas                      deverão ser entregues, contendo                      etiquetas de identificação                      personalizadas para cada lâmina,                      constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Hipófise - HE  <input type="checkbox"/>" ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>" Lâminas lapidadas sem extremidades                      cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura,                      vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/>" Lamínulas com 0,09 mm de espessura,                      em boro silicato não oxidante, classe                      hidrolítica 1, ambas da marca Knitell                      (Alemanha). <input type="checkbox"/>" Meio de montagem, com                      resina Permout da Fisher (EUA), grau                      de refração 1.5. <input type="checkbox"/>" Espessura dos                      cortes deverá seguir o padrão de 5                      micron. <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra                      defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência                      Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete:                      incluso <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas                      deverão ser entregues, contendo                      etiquetas de identificação                      personalizadas para cada lâmina,                      constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
34	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Intestino delgado                      duodeno - HE <input type="checkbox"/>" ESPECIFICAÇÕES DAS                      LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>" Lâminas lapidadas sem                      extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm                      de espessura, vidro neutro polido,                      bordas lapidadas. <input type="checkbox"/>" Lamínulas com 0,                      09 mm de espessura, em boro silicato                      não oxidante, classe hidrolítica 1,                      ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/>" Meio de montagem, com resina                      Permout da Fisher (EUA), grau de                      refração 1.5. <input type="checkbox"/>" Espessura dos cortes                      deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra defeitos                      de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência Técnica:                      permanente. <input type="checkbox"/>" Frete: incluso  <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas deverão ser                      entregues, contendo etiquetas de                      identificação personalizadas para cada                      lâmina, constando o nome e o método de                      coloração.</p>		10,0000		
35	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Intestino delgado íleo -                      PAS + Van Giemson <input type="checkbox"/>" ESPECIFICAÇÕES DAS</p>		12,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 15/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
36	18,00	UN	<p>LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
			<p>LÂMINA DIDÁTICA: Intestino grosso - HE</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>				
37	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Lábio - HE</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 16/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
38	18,00	UN	defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Língua - HE <input type="checkbox"/> "ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
39	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Língua - Hematoxilina fosfotúngstica <input type="checkbox"/> "ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		12,0000		
40	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Medula - HE <input type="checkbox"/> "ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura,		10,0000		



CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 17/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
41	18,00	UN	<p>vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Mesentério - mastócitos - Azul de toluidina <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
42	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Músculo cardíaco - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete:</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 18/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
43	18,00	UN	incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Músculo estriado - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
44	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Odontogênese - fase botão - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		12,0000		
45	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Odontogênese - fase campânula - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,		12,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 19/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
46	18,00	UN	<p>09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso  <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Odontogênese - fase capuz - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0, 09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso  <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
47	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Odontogênese - fase lâmina dental - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0, 09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso</p>		12,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 20/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
48	18,00	UN	<p>☐☐" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Orelha externa - Verhoeff - para fibras elá</p> <p>☐☐ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: ☐☐</p> <p>☐☐" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.</p> <p>☐☐" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). ☐☐" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. ☐☐" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. ☐☐" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; ☐☐" Assistência Técnica: permanente. ☐☐" Frete: incluso ☐☐" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
49	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Osso compacto descalcificado - HE ☐☐ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: ☐☐ ☐☐" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. ☐☐" Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). ☐☐" Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. ☐☐" Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. ☐☐" Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; ☐☐" Assistência Técnica: permanente. ☐☐" Frete: incluso ☐☐" Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		12,0000		
50	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Osso desgastado - Sistema Haversiano ☐☐ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: ☐☐ ☐☐" Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido,</p>		16,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 21/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
51	18,00	UN	<p>bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha).  <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron.  <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso  <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Palato duro - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
52	18,00	UN	<p>LÂMINA DIDÁTICA: Pâncreas - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> " Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/> " Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> " Meio de montagem, com resina Permunt da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> " Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> " Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> " Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> " Frete: incluso <input type="checkbox"/> " Embalagem: As lâminas</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 22/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
53	18,00	UN	deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração. LÂMINA DIDÁTICA: Pele fina - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
54	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Pele fina - Mallory <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		12,0000		
55	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Pele grossa - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Laminulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 23/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
56	18,00	UN	<p>(Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Pulmão - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
57	18,00	UN	<p>(Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Rim - HE</p> <p><input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 microns. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 24/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
58	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Rim - PAS <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		12,0000		
59	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Tecido adiposo multi e unilocular - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos cortes deverá seguir o padrão de 5 micron. <input type="checkbox"/> Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/> Assistência Técnica: permanente. <input type="checkbox"/> Frete: incluso <input type="checkbox"/> Embalagem: As lâminas deverão ser entregues, contendo etiquetas de identificação personalizadas para cada lâmina, constando o nome e o método de coloração.		10,0000		
60	18,00	UN	LÂMINA DIDÁTICA: Tireóide - HE <input type="checkbox"/> ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lâminas lapidadas sem extremidades cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura, vidro neutro polido, bordas lapidadas. <input type="checkbox"/> Lamínulas com 0,09 mm de espessura, em boro silicato não oxidante, classe hidrolítica 1, ambas da marca Knitell (Alemanha). <input type="checkbox"/> Meio de montagem, com resina Permout da Fisher (EUA), grau de refração 1.5. <input type="checkbox"/> Espessura dos		10,0000		



CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 25/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
61	18,00	UN	<p>cortes deverá seguir o padrão de 5                      micron. <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra                      defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência                      Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete:                      incluso <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas                      deverão ser entregues, contendo                      etiquetas de identificação                      personalizadas para cada lâmina,                      constando o nome e o método de coloração.</p> <p>LÂMINA DIDÁTICA: Veia - HE</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>ESPECIFICAÇÕES DAS LÂMINAS: <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>" Lâminas lapidadas sem extremidades                      cortantes, 26x76mm por 1 mm de espessura,                      vidro neutro polido, bordas lapidadas.  <input type="checkbox"/>" Lamínulas com 0,09 mm de espessura,                      em boro silicato não oxidante, classe                      hidrolítica 1, ambas da marca Knitell                      (Alemanha). <input type="checkbox"/>" Meio de montagem, com                      resina Permout da Fisher (EUA), grau                      de refração 1.5. <input type="checkbox"/>" Espessura dos                      cortes deverá seguir o padrão de 5                      micron. <input type="checkbox"/>" Garantia: 12 meses contra                      defeitos de fabricação; <input type="checkbox"/>" Assistência                      Técnica: permanente. <input type="checkbox"/>" Frete:                      incluso <input type="checkbox"/>" Embalagem: As lâminas                      deverão ser entregues, contendo                      etiquetas de identificação                      personalizadas para cada lâmina,                      constando o nome e o método de coloração.</p>		10,0000		
<b>Total do Lote:</b>							

**Lote: 3**

64	10,00	UN	<p>FOTOPOLIMERIZADOR LED SEM FIO COM AS                      SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Aparelho sem fio <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Confeccionado                      em termoplástico injetado <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Controle                      de operação com botões na própria caneta  <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Acionamento do aparelho (tipo gatilho)  <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Ajuste do tempo de ativação <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Seleção                      do modo de aplicação <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" 3 modos                      programáveis de aplicação <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Contínuo/                      Rampa/Pulsado <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Contínuo: Máxima                      luminosidade do início ao fim da                      polimerização <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Rampa: Aumento gradual                      da intensidade da luz <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Pulsado:                      Acionamento pulsante com ciclos de 1x1                      seg. <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Tempo de operação programável  <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>5, 10, 15 e 20 segundos <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Sinal                      sonoro <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>BIP a cada 5 segundos <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" LED                      de alta potência <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>Eficiente acoplamento                      e distribuição óptica <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>" Condutor de                      luz <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>De fibra óptica 100% coerente</p>		910,0000	
----	-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------	--

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 26/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
69	10,00	UN	<p> <input type="checkbox"/>Autoclavável a 134°C <input type="checkbox"/> Base de descanso com carregador de bateria <input type="checkbox"/>Com LED indicador de carga da bateria.  <input type="checkbox"/> Sistema stand-by <input type="checkbox"/>Desliga automaticamente após 3 minutos sem utilização. <input type="checkbox"/> Bateria inteligente recarregável <input type="checkbox"/>Sistema inteligente de desligamento automático: a bateria desliga automaticamente em caso de subtensão, garantindo uma fotoativação segura. <input type="checkbox"/>Sem necessidade de descarregar completamente para efetuar nova recarga.                 </p> <p>                     CADEIRA ODONTOLÓGICA COM ESTRUTURA EM AÇO, com tratamento anti corrosivo e proteção em PVC, articulação central com ou sem pontos na lateral, entre assento e encosto, com pontos de ligação nas laterais da cadeira, apoio de braço curto fixo e outro escamoteavel, ou fixo, facilitando sua entrada e saída. Encosto da cadeira em chapa de aço, sem parafusos aparentes, apoio de cabeça biarticulada com regulagem de altura. Base em chapa de aço fosfatizado, com isolamento em PVC e tratamento anti corrosivo, evitando futuros sinais de oxidação e sem necessidade de fixação no piso, com movimentos silenciosos e sincronizados através de moto redutores elétricos totalmente isentos de óleo, evitando assim riscos com vazamentos e movimentos involuntários. Pintura lisa eletrostática a pó epóxi, estofamento ergonômico, macio injetado em PVC flexível e sem costura, com apoio lombar, plástico cristal para proteção do assento na região dos pés. <input type="checkbox"/> . Caixa de distribuição integrada a base ou lateral da cadeira. Cadeira contendo (8) oito movimentos sendo, (4) quatro individuais e (4) quatro automáticos, sendo 3 programáveis pelo CD (volta à zero, Posição de trabalho 1 e PT2) e Last Posicion (última posição programada). Acionamento dos movimentos da cadeira feitos através de comando de pé independente móvel, com todas as funções da cadeira e peças de mão integradas. Possibilidade de reversão na instalação destro/canhoto; <input type="checkbox"/>Equipo acoplado com trava pneumática, com mesa dotada de                 </p>		9.800,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo:      26/2013  
Data do Processo Adm.:      22/08/2013  
Processo de Licitação:      25/2013  
Data do Processo:      23/08/2013

Folha: 27/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

três terminais sendo: uma seringa tríplice, uma mangueira para baixa rotação, alta rotação, lisas, de fácil limpeza e desinfecção, com conexão borden dois furos, dispondo de sistema de regulagem do spray tipo anelar, bloco de acionamento dos instrumentos com regulagem da vazão, regulagem do spray (ar/ água) localizada na parte inferior da mesa feita pelo próprio profissional, com fotopolemerizador acoplado de tecnologia LED (luz emitida por diodo) indicado para fotopolimerização de resinas compostas que tenham em sua formulação a composição Canforoquinona. que sua programação, possui sistema de pré-polimerização nos primeiros cinco segundos de acionamento com faixa de comprimento de onda 450-460mm e potência efetiva luminosa de até 600mW/cm<sup>2</sup>, temporizações de 20 até 90 segundos, com botão de acionamento e indicação de temporização feita por sinal sonoro, mesa com suporte para até (4) quatro pontas e com angulação de 45° graus, facilitando o acesso do profissional aos instrumentos, de fácil limpeza, suporte das mangueiras integrada a mesa do equipo (peça única), escalonado evitando a queda involuntária dos instrumentos, causando danos aos mesmos. Pedal progressivo móvel para acionamento dos instrumentos. Mesa com puxadores bilaterais ou central com linhas arredondadas, estrutura da mesa fabricada em material ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% de cristal. □□Unidade Auxiliar acoplada a cadeira, rebatível com angulação 45° graus, com tubulação toda embutida, sem mangueira corrugada exposta (biossegurança), estrutura fabricada em ABS de alta resistência, injetado com proteção UV e 30% cristal, suporte das mangueiras integrado (peça única), suporte para água no copo, cuspidreira fabricada com material de alta resistência e inquebrável removível e de fácil limpeza com porta detritos sólidos, sistema de água para enxágue da cuspidreira regulado através de registro. Sugador com diâmetro 6,3 mm

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 28/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			(aproximadamente), tipo venturi, kit bomba vacuo com retentor de detritos. <input type="checkbox"/> Refletor Odontológico dotado de lâmpada halogena de fácil troca, com cor de iluminação de 5000° k (iluminação a luz do dia), luz fria com intensidade regressiva de a partir de 30.000, 25.000 até 10.000 ou menos podendo chegar a 6.000 lux, controle de iluminação acionados no comando de pé. Pega mão duplo de fácil manuseio, todos os movimentos de giro possuem batente para evitar rompimento dos cabos elétricos, cabeçote injetado em ABS, com proteção UV, cabeçote totalmente fechado, removível para higienização, com proteção frontal em acrílico, proporcionando maior segurança ao paciente, braço multiarticulado e comprido que permite, permitindo a iluminação durante o procedimento, acionamento liga/desliga no pé. Acionamento automático do refletor ao executar as funções da cadeira ou por sensor de aproximação.				
70	44,00	UN	MOCHO ODONTOLÓGICO com fácil regulagem da altura do encosto por alavanca independente ou registro de pressão, que permite ajuste anatômico, estofamento com espuma espessa, revestida em laminado de PVC, garantindo maior resistência e rigidez, sem costura e de fácil assepsia, sistema a gás para regulagem de altura do assento, base com cinco com rodízio. ISO 9001.		390,0000		
82	21,00	UN	REFLETOR <input type="checkbox"/> Possui movimentos suaves, cor padrão, gelo, compatível com todos os ambientes e cabeçote em material resistente, com giro de 620°, proporcionando leveza, durabilidade e ampla mobilidade em todas as posições. <input type="checkbox"/> Acionamento através de haste interruptora longa, podendo ser acionada com o dorso da mão, otimizando a biossegurança. <input type="checkbox"/> Possui puxadores bilaterais que possibilitam o isolamento, evitando o risco de contaminação cruzada, espelho multifacetado com tratamento multicoating, gerando inúmeras fontes de luz, evitando sombras causadas por interposições e protetor do espelho em material resistente e		1.500,0000		

**ESTADO DO PARANÁ**  
**FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA**

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2013 - PR**

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 29/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

transparente, protegendo-o contra aerossóis. Seus braços em aço, com movimentação vertical e horizontal, possuem cantos arredondados, pintura lisa e são de fácil limpeza e assepsia.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 4**

65	22,00	UN	NEGATOSCOPIOS DE LED COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: <input type="checkbox"/> Negatoscópio utilizado no diagnóstico por imagens para a visualização de radiografias panorâmicas, telerradiografias, periapicais, interproximais, oclusais, carpais, seios da face e ATM entre outras. <input type="checkbox"/> Gabinete produzido em plástico injetado; <input type="checkbox"/> Sem áreas de sombra; <input type="checkbox"/> Tela plana; <input type="checkbox"/> Iluminância 5.000 lux <input type="checkbox"/> Luz fria; <input type="checkbox"/> Lâmpada Leds por barra <input type="checkbox"/> Temperatura da Cor 6.500 K <input type="checkbox"/> Voltagem: 127 / 220 V - Comutação Automática	_____	300,0000	_____	_____
77	6,00	UN	LAVADORA ULTRASSÔNICA <input type="checkbox"/> Corpo injetado em ABS. Painel de comando Formado por um Display digital com visor LED de no mínimo duas cores. Tampa Removível e transparente. Tanque Constituído de cuba em aço inox com capacidade mínima de 2.000ml. Cesto de termoplástico com alças de aço Inoxidável. Capacidade para objetos com tamanho até 20,4cm. Geradores Ultrassônicos de vibração Potência de 160 W. No mínimo dupla proteção contra superaquecimento (Ventoinha de arrefecimento / Aquecedor é desligado automaticamente após 45 minutos)	_____	490,0000	_____	_____
78	6,00	UN	APARELHO SELADOR <input type="checkbox"/> Suporte para papel Grau Cirúrgico Com espaçamento regulável. Largura de selagem mínima de : 10 mm. Regulagem de temperatura. Cortador de papel Tipo trilho (conte em ambos os sentidos). Corpo Liso em aço inox. Resistências Isoladas. Fechamento da Seladora Mediante alavanca manual com trava. Chave On/Off Com indicador luminoso. Chapa de apoio frontal Desmontável	_____	620,0000	_____	_____
86	2,00	UN	VIBRADOR DE GESSO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: <input type="checkbox"/> Carenagem confeccionada em Polipropileno, facilitando a limpeza, pois o gesso não adere na carenagem. - Possui ventosas	_____	185,0000	_____	_____

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 30/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
87	2,00	UN	<p>para fixação que eliminam qualquer ruído e vibração, oferecendo aderência do equipamento no local de trabalho.- Possui níveis de vibração (mínimo e máximo). - Luz piloto indicadora. - Tampa e mesa removível para facilitar a limpeza após o trabalho.</p> <p>RECORTADOR DE GESSO COM EIXO PARA POLITRIZ <input type="checkbox"/>Especificações: <input type="checkbox"/>- Tampa frontal em alumínio com pintura eletrostática. Total vedação para evitar vazamentos de água durante o recorte de modelos. O gesso não adere na carenagem e não oxida, facilitando a limpeza. - Disco de corte de 10", e de fácil substituição sendo o mesmo de dupla face. - Área útil para recortar até dois modelos. - Possui mesa com transferidor de ângulos, para o perfeito recorte dos modelos ortodônticos e dispositivo para recorte na horizontal. Possui pé de borracha para melhor absorver a vibração e facilitar o desgaste dos modelos. O fluxo de água é distribuído por todo o disco. Para substituir o disco basta apenas soltar quatro porcas que fixam a tampa frontal (sem o uso de chaves). Tornando-se uma operação muito simples. - Os parafusos e porcas são de latão para não oxidar. Possui utilização em prótese e ortodontia.- Discos com dupla face e fácil substituição.Sistema elétrico totalmente isolado sem qualquer risco de choque no operador. - Pintura eletrostática, conferindo maior durabilidade. A linha tem 18 meses de garantia, com baixo custo. Baixo custo para peças de reposição em manutenção.</p>		906,0000		
88	2,00	UN	<p>CÂMERA PARA POLITRIZ <input type="checkbox"/>Especificações técnicas: <input type="checkbox"/>Caixa protetora, utilizada junto a motores de polimento para evitar a sujeira nos laboratórios ou consultórios. Possui bocal para lâmpada incandescente e chave liga/desliga. Confeccionado em poliestireno de alto impacto tendo as seguintes características: Resistência ao impacto, Detergentes, Ácidos, Alcalinos, Atóxica e boa rigidez, Fácil limpeza, Acompanha gaveta para resíduos, facilitando a limpeza, Não oxida,</p>		299,0000		

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 31/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

Garantia de 18 meses, Lâmpada incandescente, auxiliando na hora do trabalho.

91	13,00	UN	<p>CÂMARAS ESCURAS PARA REVELAÇÃO DE RX</p> <p>□□Especificações técnicas: □□Ângulagem para entrada das mãos, tornando fácil o acesso às cubas, evitando o mau posicionamento do operador, caixa moldada em polipropileno (PP).O polipropileno possui características atóxicas, boa rigidez, resistente a produtos químicos, ácidos, substâncias alcalinas e detergentes, fácil remoção das luvas para assepsia, não existem bordas retentivas, facilitando a limpeza e desinfecção. Base removível, possui alojamento para os recipientes que contém líquido, visor acrílico destacável, batentes de silicone no fundo da base, luz com fio composta de LED, proporcionando luminosidade no interior do gabinete de revelação sem danificar a película radiográfica, permite a visualização no interior. 18 meses de garantia contra defeitos de fabricação e baixo custo para peça de reposição (Câmara Escura). 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação (Flash Light).</p>	_____	130,0000	_____	_____
----	-------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 5**

79	1,00	UN	<p>OXÍMETRO DE PULSO TIPO DEDO PARA MEDIÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXÍGÊNIO E FREQUÊNCIA DE PULSO □□O Oxímetro de Pulso é um monitor eletrônico destinado a medir de forma contínua e não-invasiva a saturação de oxigênio no sangue arterial (SpO2) e a frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo adequadamente posicionado ao paciente. O campo de aplicações deste monitor é bastante amplo, destacando-se a sua utilização em anestesia, terapia intensiva, oxigenoterapia, clínicas, etc.</p> <p>□□Classificação □□NBR IEC-60601-1/97 (1994) &amp; Errata nº 1 (1997) &amp; Emenda nº 1 (1997) - (Equipamento eletromédico - Parte 1: Prescrições Gerais para Segurança); □□NBR IEC 60601-1-2/1997 (Prescrições gerais para segurança - 2. Norma colateral: Compatibilidade</p>	_____	3.000,0000	_____	_____
----	------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 32/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

eletromagnética - Prescrições e ensaios).  
NBR ISO 9919 - Oxímetro de pulso para uso médico - Prescrições.Classe I (energizado internamente) Tipo CF, IPX0, operação contínua. Saturação de Oxigênio (SpO2) Faixa de medição.....  
 ..... 35 a 100% Resolução do display ..... 1% O2 Tolerância .....  
 ..... 70 - 100% ± 2% .....  
 ..... 35 - 69% ± 3% Frequência Cardíaca Faixa de medição ..... 30 a 250 bpm Resolução do display .....  
 ..... 1 bpm Tolerância ..... ± 2% bpm Onda Pletismográfica Velocidade do traçado .  
 ..... 12,5 mm/s, 25 mm/s ou 50 mm/s Velocidade pré-ajustada (default) ..... 25 mm/s Amplitude .....  
 ajustada automaticamente na tela Ajuste de Alarmes Numéricos SpO2:  
Faixa de ajuste para SpO2 ..... 50 a 100% Valor pré-ajustado (default) para baixa SpO2 ..  
 ..... 90% Valor pré-ajustado (default) para alta SpO2 .....  
 .. 100% Frequência Cardíaca: Faixa de ajuste para frequência cardíaca .....  
 ..... 30 a 250 bpm Valor pré-ajustado (default) para baixa frequência cardíaca .....  
 ..... 50 bpm Valor pré-ajustado (default) para alta frequência cardíaca .....  
 ..... 120 bpm Ajuste do som Volume do BEEP de pulso: Faixa de ajuste .....  
 ..... 0 a 20 Valor pré-ajustado (default) .....  
 ..... 20 Volume do sinal de alarme: Faixa de ajuste .....  
 ..... 0 a 20 Valor pré-ajustado (default) .....



CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 33/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
			..... 20 <input type="checkbox"/> Display Gráfico <input type="checkbox"/> Número de canais .... ..... 1 <input type="checkbox"/> Tipo de display .. Cristal líquido dotado de alto contraste, com lâmpada de catodo frio <input type="checkbox"/> Cor normal ..... ..... Fundo branco e traçado preto <input type="checkbox"/> Dimensões ..... ..... ..... 240 x 64 pontos				
80	2,00	UN	ESFIGMOMANOMETRO com a seguinte especificação: <input type="checkbox"/> O Aparelho de Pressão Arterial Adulto deve ser verificado e aprovado pelo INMETRO, que garante maior confiabilidade e segurança. <input type="checkbox"/> Deve ser um aparelho convencional e possuir manômetro aneróide (não utiliza líquidos) em escala de 0 a 300mmhg, caixa injetada em liga de zinco com pintura de alta resistência, mostrador plano, com válvula de metal altamente resistente com regulagem de saída de ar sensível, braçadeira em nylon lavável com fecho em velcro resistente. <input type="checkbox"/> Possuir manguito de borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade e pêra insulfladora de borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade.		56,0000		
81	1,00	UN	APARELHO MEDIDOR DE GLICEMIA		55,0000		
85	2,00	UN	ESTETOSCÓPIO <input type="checkbox"/> Estetoscópio com mangueira dupla modelo Rappaport, Inclui olivas e diafragmas para conversão em diferentes formas de uso Tubo duplo para ausculta mais precisa e diafragmas de alta sensibilidade		150,0000		
92	2,00	UN	AMBU ADULTO <input type="checkbox"/> Componentes: 01 balão auto-inflável em borracha e 01 máscara transparente com coxim em borracha tamanho adulto, válvula de admissão de ar com conexão para entrada de gás oxigênio, válvula de escape (pop-off). acondicionado em bolsa plástica.		144,9000		
93	1,00	UN	CILINDRO PARA OXIGÊNIO <input type="checkbox"/> Mod. 5 LITROS Fabricados em tubos de aço sem costura em conformidade com a norma ISO9809-1, aço de construção SAE 1541 em médio manganês <input type="checkbox"/> Rosca 3/4" NGT, pressão de trabalho 150Bar Diam. Externo 139.7mm com Altura nominal 400mm <input type="checkbox"/> Volume Hidráulico de 5 Litros <input type="checkbox"/> Capacidade para 0,75m³ de Gás, com pintura primer anti.		1.613,0000		

**ESTADO DO PARANÁ**  
**FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITARIO CIDADE DE UVA**

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2013 - PR**

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 34/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

corrosiva e pintura final na cor oficial do Gás □□Acompanha válvula reguladora, umidificador e fluxômetro com CARRINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO EM AÇO 5 LITROS ideal para o transporte de cilindro de cilindros de aço capacidade 5 litros

94	1,00	UN	AMBU INFANTIL □□Componentes: 01 Balão auto-inflável em borracha e 01 máscara transparente com coxim em borracha tamanho Infantil (Pediátrico), válvula de admissão de ar com conexão para entrada de gás Oxigênio, válvula de escape (pop-off). Acondicionado em bolsa plástica.	_____	144,9000	_____	_____
----	------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 6**

62	3,00	UN	KITS ACADÊMICOS COMPLETO (PEÇA RETA, ALTA E BAIXA) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: □□" Caixa contendo 04 peças de mão: □□" Turbina encaixe Borden 2 furos, refrigeração por spray triplo, capa curta, recartilha Soft, rolamento de esferas, sistema de troca broca por botão de pressão, cab. arredondada, esterilizável em autoclave até 135°C. Mínimo de 280.000 rpm - Máximo de 380.000 rpm; □□" Micro motor encaixe Borden 2 furos, spray para refrigeração por condução interna, sistema de encaixe universal Entra, esterilizável em autoclave até 135°C, acoplamento Borden. Mínimo de 5.000 rpm - Máximo de 20.000 rpm; □□" Peça Reta INTRAmatic Encaixe universal Entra, esterilizável em autoclave até 135°C, transmissão 1:1, spray externo, recartilha soft. Mínimo de 5.000 rpm - Máximo de 20.000 rpm; □□" Contra ângulo INTRAmatic - Encaixe universal Entra, cabeça fixa, esterilizável em autoclave até 135°C, transmissão 1:1 passível de uso com brocas tipo "AR" e "FG", sistema de troca broca convencional, recartilha soft. Mínimo de 5.000 rpm - Máximo de 20.000 rpm.	_____	1.800,0000	_____	_____
----	------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 7**

63	4,00	UN	AMALGAMADORES PARA CÁPSULAS COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	_____	800,0000	_____	_____
----	------	----	------------------------------------------------------------------------	-------	----------	-------	-------

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 35/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

□□Painel de comando, de fácil acesso e visualização de todas as funções do aparelho. Variação do tempo de preparo de 0 a 30 segundos, com precisão e repetibilidade do tempo selecionado. A perfeita homogeneidade e consistência da mistura do amálgama são garantidas pelo movimento em forma elíptica, com amplitude de 25mm e frequência de 4.000 oscilações por minuto. □□O movimento é interrompido, instantaneamente, nos casos de abertura acidental da tampa de proteção. Design moderno com cantos arredondados, confeccionado com material resistente. □□o Maior durabilidade □□o Facilita a limpeza e desinfecção □□o Melhor integração com outros componentes do consultório □□o Painel de comando com seletor em membrana e mostrador de tempo digital □□o Facilidade de manuseio com ótima visualização do display □□o Ajuste do tempo de trituração □□o Maior amplitude, possibilitando o trabalho com outros materiais (ex: ionômeros de vidro) □□o Repetição do tempo anterior □□o Assegura a precisão e economia de tempo nas programações □□o Ao selecionar a opção 127V, o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 114 a 140 V~ □□o Ao selecionar a opção 220V, o aparelho poderá trabalhar normalmente na faixa de alimentação de 198 a 242V~ □□o Sistema eletrônico de baixa tensão □□o Maior segurança ao operador □□o Maior durabilidade dos componentes eletro-eletrônicos □□o Motor Bosch □□o Baixo nível de ruído □□o Baixo índice de manutenção

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 8**

66	1,00	UN	COMPRESSOR DE AR TIPO PARAFUSO LUBRIFICADO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: □□- Com secador de ar por refrigeração incorporado (gás ecológico) □□- Resfriador posterior □□- Painel de controle elétrico □□- Dreno eletrônico com sensor de nível □□- Filtro separador ar/óleo integrado ao compressor □□- Refrigerado a ar □□- Filtro coalescente incorporado ao compressor (DDX) □□-Válvula de admissão		22.600,0000		
----	------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------	--	--

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 36/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

com atuação pneumática ☐☐- Lubrificante:  
 Óleo Mineral ☐☐- Vazão FAD: 87,8 m³/h ☐☐-  
 Pressão: 9,1 barg ☐☐- Potência do motor:  
 15 cv ☐☐- Tensão do motor: 380 V ☐☐-  
 Tensão de comando: 24 V ☐☐- Nível de  
 ruído: 70 Db(A) ☐☐- Conexão de saída: G  
 1/2"

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 9**

67	15,00	UN	EQUIPOS MINI IV COM AS SEGUINTE	_____	990,0000	_____
----	-------	----	---------------------------------	-------	----------	-------

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ☐☐" Unidade  
 portátil com grande versatilidade de  
 fixação (ex. mesas, armários, bancadas,  
 etc). ☐☐oSeringa tríplice autoclavável ,  
 com botões de acionamento para água, ar  
 e simultaneamente spray. ☐☐oTerminais  
 para acoplamento das pontas tipo bórden,  
 para alta rotação e micro motor.  
 ☐☐oSeleção automática das pontas através  
 de sensíveis válvulas pneumáticas.  
 ☐☐oPedal único de acionamento das pontas  
 que pode ser acionado em qualquer  
 posição. ☐☐oMangueiras lisas e  
 arredondadas, sem ranhuras ou estrias.  
 ☐☐oReservatório de água translúcido com  
 localização de fácil acesso e  
 pressurização automática.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 10**

68	2,00	UN	APARELHO DE RAIOS X PERIAPICAL COM AS	_____	4.500,0000	_____
----	------	----	---------------------------------------	-------	------------	-------

SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:  
 ☐☐Tensão nominal de 70kVp e corrente no  
 tubo de 7,0 mA. Dotado de temporizador  
 digital centesimal. Cabeçote  
 Confeccionado em material especial  
 resistente à Radiação (Radiopaco) 95%  
 menos chumbo. Controle digital Com  
 controle centesimal de tempo através de  
 microprocessador. Cabo espiralado de no  
 mínimo 5 metros. Precisão na  
 temporização e monitoração de todas as  
 funções do equipamento. Permite  
 utilização em radiografias digitais e  
 filmes convencionais. Acionamento e  
 visualização do tempo de exposição com  
 segurança. Mínimo de 25 Intervalos de  
 tempo de exposição padronizados (de 0,06  
 a 3,20 segundos). Tempo de resfriamento  
 progressivo (resfriamento por tempo  
 proporcional ao tempo do disparo).

**ESTADO DO PARANÁ**  
**FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA**

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 17/2013 - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 37/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

Escala de angulação do cabeçote Rotação de 300° com indicação na parte traseira e dianteira do cabeçote. Cilindro Colimador: Injetado em Termoplástico. Proteção Térmica do cabeçote. Alarmes de SUB e SOBRE Tensão. Cabeçote com câmara de Compensação. Caixa de Comando Com suporte de fixação do controle. Braços Articuláveis na posição vertical e horizontal. Coluna, braços e base Construídos em aço, com cantos arredondados. Base estável e rodízios especiais (2 com freio). Pintura na cor gelo Com tratamento anticorrosivo. Cabo de alimentação removível Segue padrão ABNT. Tensão da rede a definir na entrega (monovolt). INMETRO: Norma NBR IEC-60601-1, NBR IEC-60601-2-7 e NBR IEC-601-1-1-3. CE. ISSO. Registro na ANVISA e BPF. Acompanha o produto - Certificado de Qualidade - Laudo de ensaio - Atesta que as radiações de fuga do aparelho estão dentro dos padrões estabelecidos pela Portaria SVS 453

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 11**

71	2,00	UN	BOMBA DE VÁCUO 4 consultórios <input type="checkbox"/> Motor Potência - 1 HP. Com vácuo máximo de 550 mm/Hg. Operar até 4 consultórios simultaneamente. Material - Construída em material de alta resistência. Câmara de recirculação de água. Filtro separador de detritos. Saída de sucção para esgoto. Três amortecedores. Pode ser instalada até 15 mts do ponto de sucção mantendo sua performance. Pintura Na cor gelo, resistente, proteção contra corrosão. Alimentação - Freqüência: 127 V. Tensão do comando: 24 V~. Vácuo máximo: 550 mm/Hg. Consumo de água máximo de 0,400 L/min. Vazão máxima: 400 L/min. Produto com certificado CE-0499, ISO 9001/2000. RDC 59-Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA	_____	3.280,0000	_____	_____
----	------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 12**

72	2,00	UN	BOMBA VACUO 7 consultórios <input type="checkbox"/> o Capacidade para até 07 CONSULTÓRIOS simultaneamente <input type="checkbox"/> com indicação para	_____	2.770,0000	_____	_____
----	------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 38/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

clínicas, universidades e casos onde necessita LONGA distância para instalação TECNOLOGIA oSistema automático de descarga dos resíduos diretamente ao esgoto oPré-lavagem automática no filtro coletor oTurbina com dimensionamento para alto rendimento o Filtro coletor de detritos na entrada da sucção com abertura superior, evitando o contato com os resíduos, tornando-o prático, eficiente e de fácil limpeza oFiltro de entrada de água oProtetor térmico intermitente, Protege o motor de quedas de tensão na rede externa oMotor com eixo central em inox oTurbina completa em liga de bronze Comando de acionamento Relê contatora, Vácuo de ate 720 mmHg/28,19 inHg, Motor (potência) 1,5 CV, Rotações do motor (r.p.m.) 2870-50Hz / 3450-60Hz, Consumo de água 0,50L/min. maxiamo.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 13**

73	5,00	UN	ULTRA-SOM ODONTOLÓGICO <input type="checkbox"/> Equipamento para profilaxia com ultrassom e Jato de Bicarbonato, corpo e tampa confeccionados em ABS e painel de comando digital em policarbonato. Resistente a oxidação. Painel Comandos próximos com seletores digitais e reguladores suaves. Tecla Geral Liga-Desliga Com LED indicativo no painel. Bomba Peristáltica Com regulagem do fluxo de água (uso de água filtrada e/ou tratada especificamente). Reservatório de água removível translúcido com iluminação a LED. Liso com cantos arredondados. Mangueiras: Lisas, arredondadas, leves e flexíveis, sem ranhuras ou estrias. <input type="checkbox"/> ULTRA-SOM. <input type="checkbox"/> Transdutor Sistema Piezelétrico ativado através de pastilhas cerâmicas em frequência mínima de 30.000 Hz. Permite Operações sem água. Vibrações Unidirecionais. Incluso no mínimo 3insertos acompanhando o aparelho.Opção de 3 funções programadas: Perio, Endo e Scalling Lexan com Bolha. Ajuste fino da potência (frequência entre 24 e 29kHz). <input type="checkbox"/> Capa do Transdutor Removível e autoclavável. Mínimo de Duas capas		2.607,0000		
----	------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------	--	--

**ESTADO DO PARANÁ**  
**FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITÁRIO CIDADE DE UVA**

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2013 - PR**

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 39/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

acompanhando aparelho.  Jato de bicarbonato:  Peça de mão do Jato Removível e autoclavável. Difusor concêntrico (mistura de ar + água + bicarbonato a uma pequena distância da ponta). Seletor digital de Operação (Jato bicarbonato/ Ultrassom). Regulagem fina do Ar. Registro de Água. Filtro de ar Com purgador automático. Reservatório do Bicarbonato Transparente e removível. Conexão das mangueiras Realizado através de engate rápido. Produto com certificado CE-0499, ISO 9001/2000. RDC 59-Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA, Registro na ANVISA.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 14**

74	2,00	UN	KIT MULTIMÍDIA <input type="checkbox"/> CÂMERA ODONTOLÓGICA <input type="checkbox"/> Imagem VGA 640 x 480 pixels. Instalação no Televisor / Monitor com entrada de vídeo / Monitor VGA Congelamento de imagens feito através de tecla disposta na peça de mão. Instalação no Computador Através de entrada USB. Seleção das imagens Feita através de Controle Remoto. Sistema de iluminação Através de LED's brancos com luz fria. Protetor da lente Embutido. Peça de mão leve Corpo adaptável ao suporte de peças de mão. Acompanha suporte de pontas Com interruptor automático eletromagnético. Módulo de mesa leve, compacto e funcional Com interfaces para diversas aplicações. Permite ligações em monitores VGA, TV e Computador. Controle remoto Com funções de programação e seleção de imagem. Cabo de comunicação da peça de mão Em material altamente flexível. Chave liga - desliga. Fonte de alimentação chaveada alimentação entre 100 e 240V. <input type="checkbox"/> MONITOR DE VIDEO <input type="checkbox"/> Tela LCD: 15 Polegadas. Alta Resolução. Display Colorido 16,7 Milhões de Cores. Ângulo de Visão (H / V) 130° ~ 100°. Fonte de alimentação chaveada alicntação entre 93 e 260V - 50 e 60Hz. Terminais de Áudio e Vídeo (Entrada de vídeo S-VÍDEO para aparelho de DVD/ Entrada de Vídeo VGA para Computador/ Entrada de vídeo RCA - Diversos/Entrada da antena para TV/Cabo /Saída de áudio).		5.500,0000		
----	------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------	--	--

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 40/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

2 Falantes Embutidos: Estéreo. Cabos de Comunicação - Áudio / Vídeo - VGA. Proteção rígida da tela de LCD. Teclas frontais. Controle Remoto  SUPORTE PARA MONITOR  Articulação tripla, Instalação em qualquer coluna de diâmetro igual a 51mm. Receber monitores LCD padrão VESA 75 (até 17") e Vesa 100 (acima de 17").

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 15**

75	1,00	UN	AUTOCLAVE (CAPACIDADE 54 LITROS)	_____	8.000,0000	_____	_____
----	------	----	----------------------------------	-------	------------	-------	-------

Autoclave para esterilização a vapor sob pressão para hospitais, clínicas odontológicas.  Digital com display de LCD;  Que possui 5 programas de esterilização ou mais;  Capacidade 54 litros;  Com sistema de alarmes e avisos de manutenção e monitoração;  Câmara em aço inox, que facilite a limpeza;  Câmara com 4 bandejas;  Secagem com porta fechada;  Possibilita a transferência de informações para disco removível (pendrive), através de conexão USB;  Abastecimento automático com indicação de falta de água no reservatório;  Com 20 sistemas de segurança;  Com sistema de rastreabilidade e Sistema com microcontrolador;  2 anos de garantia;

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 16**

76	1,00	UN	AUTOCLAVE PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (CAPACIDADE 21 LITROS)	_____	3.900,0000	_____	_____
----	------	----	-------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

Descrição  Design  Arrojado e inovador que proporciona visual moderno e harmonioso ao ambiente.  Capacidade do tanque: 21litros  Tamanho ideal para a esterilização de grandes volumes  Tanque de pressão em aço inox  Garante maior segurança e resistência aos constantes processos de aquecimento, sem causar fadiga no material.  Bandejas e suporte em aço inox  Proporcionam maior resistência mecânica e maior resistência às variações de temperatura, mantendo as características originais por muito mais tempo.  Porta em alumínio injetado, recoberta com inox  Abertura leve e



CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 41/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

estável, assegurando fechamento e vedação adequados durante todo o ciclo de esterilização. Anel de vedação da porta: silicone Excelente flexibilidade e resistência às variações de temperatura e pressão, assegurando vedação adequada. Isolamento térmico interno: em lã de vidro Garante que o ciclo de aquecimento ocorra com maior velocidade, sem perda de temperatura, e ainda mantém a temperatura externa do aparelho, dentro dos limites de segurança aceitáveis. Indicação para monitoramento: manômetro (pressão / temperatura) Permite monitoramento adequado da temperatura e pressão de trabalho, durante todo o ciclo de esterilização. Painel de comando: posicionado na parte frontal (indicações das operações / teclas de comando) De fácil acesso e manuseio, o painel permite operar o equipamento de forma rápida e precisa.  Desaeração automática Assegura temperatura uniforme e constante dentro do tanque durante o ciclo de esterilização. 18 Sistemas de Segurança 1 - Sistema eletrônico microcontrolado de tempo e temperatura: garante a repetibilidade dos processos de esterilização, dentro dos valores estabelecidos. 2 - Tecla de emergência: acionada pelo operador que interrompe o ciclo em caso de emergência. 3 - Sistema eletrônico que interrompe o ciclo de esterilização: atua caso o ciclo de esterilização não inicie em até 45 min, isso pode ocorrer em função da falha operacional, por falta ou excesso de água. 4 - Termostato: protege o sistema contra riscos de elevação excessiva da temperatura no conjunto de resistências. 5 - Duas válvulas de sobrepressão - selo de segurança: atua em casos de falhas de operação onde a pressão pode exceder os limites de segurança, visando impedir a ocorrência dos riscos de sobrepressão. 6 - Filtro sinterizado: de alta eficiência, evita obstrução das tubulações. 7 - Isolação térmica interna: lã de vidro revestida com poliéster e lã de cerâmica, o que mantém

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000      - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 42/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

a temperatura externa mais baixa e prolonga muito mais a vida útil do conjunto isolante. □□8 - Mangueira para dreno do vapor: apropriada para alta temperatura. □□9 - Válvula de subpressão antivácuo: válvula mecânica que atua durante a abertura da porta, com o objetivo de liberar o fluxo de ar para permitir sua movimentação. □□10 - Válvula solenóide: atua em casos de queda de energia, garantindo a despressurização do sistema. □□11 - Anel de silicone para vedação da porta: atua no caso de elevação excessiva da pressão. □□12 - Dispositivo com sistema de segurança contra abertura acidental da porta: assegura a despressurização imediata do sistema em casos de aberturas acidentais, não permitindo que o deslocamento do fluxo de vapor seja direcionado para o operador. □□13 - Conjunto de fusíveis elétricos: protege contra riscos de elevação excessiva de corrente. □□14 - Pés de borracha: garantem total estabilidade ao conjunto. □□15 - Resistência tipo coleira: mais eficiente e segura. Evita incêndio e consome menos energia. □□16 - Cabo sensor de temperatura: com isolamento resistente às altas temperaturas. □□17 - Tubulação interna em cobre: evita vazamento devido à alta pressão e temperatura. □□18 - Chave Geral: de fácil acesso, evita choques. Profissional pode desligá-la quando precisar ou quando houver pico de energia. Não necessita utilizar o cabo de energia.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 17**

83	2,00	UN	PEÇA MULTIPLICADORA 1:2 □□Peça angular com funções múltiplas indicada para cirurgias de ATM, enxerto ósseo e, odonto secção e alívio de denteslevantamento de seio, instrumento fabricado em aço inoxidável e de baixo nível de ruído e vibração. □□Velocidade máxima de acionamento □□40 mil rpm □□Velocidade máxima na ponta de broca □□80 mil rpm □□Para uso com brocas de 2, 33mm a 2,35mm de diâmetro por 45mm ou		2.100,0000		
----	------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------	--	--

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 43/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

65mm de comprimento.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 18**

84	2,00	UN	MOTORES CIRÚRGICOS <input type="checkbox"/> Motor de Cirurgia Dentária <input type="checkbox"/> Voltagem: 110/220 V - 50/60 Hz <input type="checkbox"/> Micromotor por indução (brushless) <input type="checkbox"/> Âmbito de rotações: 300 a 40.000 rpm <input type="checkbox"/> Torque de ate 55 Ncm <input type="checkbox"/> Volume de irrigação da bomba 20 - 120ml/min <input type="checkbox"/> Controle de velocidade, torque e vazão da bomba de irrigação <input type="checkbox"/> Kit de irrigação embutido na mangueira do motor, reutilizável e de fácil assepsia. <input type="checkbox"/> Sistema eletrônico de malha fechada, permitindo correções dos valores de torque ou rotação instantânea. <input type="checkbox"/> Inversão do sentido de rotação do motor. <input type="checkbox"/> Seleção de programas: parâmetros facilmente programáveis. <input type="checkbox"/> Aviso sonoro a 90% do torque alcançado, que ajuda a evitar o travamento do motor. <input type="checkbox"/> A tubulação ou micromotor, tudo é completamente esterilizável. <input type="checkbox"/> Display intuitivo e de fácil visualização em qualquer ângulo que marca o toque em tempo real. <input type="checkbox"/> Sistema que monitora constantemente os principais parâmetros da operação, garantindo a disponibilidade necessária de torque e velocidade pré-determinado.	_____	6.500,0000	_____	_____
----	------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 19**

89	2,00	UN	PRENSAS HIDRÁULICAS PARA MUFLO <input type="checkbox"/> Características <input type="checkbox"/> -Prensa construída para até 3 muflas, sendo também projetada para muflas utilizadas em forno de micro ondas, com manômetro de aferição. -Controle total nas diversas fases da prensagem. <input type="checkbox"/> -Indispensável o uso em laboratório, pois o operador pode controlar as pressões desnecessárias sobre as muflas, dispendendo pouco esforço físico na hora da prensagem. <input type="checkbox"/> O operador não corre o risco de se machucar, como por exemplo, lesionar a coluna vertebral ou nervos e músculos das costas e pescoço <input type="checkbox"/> -Estabilidade dimensional da prótese. <input type="checkbox"/> -Necessita pouco esforço físico na hora da prensagem. <input type="checkbox"/> -O operador não corre o	_____	899,0000	_____	_____
----	------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------	-------	-------

**ESTADO DO PARANÁ**  
**FUNDAÇÃO MUN. CENTRO UNIVERSITARIO CIDADE DE UVA**

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 42 3522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 17/2013 - PR**

Processo Administrativo: 26/2013  
 Data do Processo Adm.: 22/08/2013  
 Processo de Licitação: 25/2013  
 Data do Processo: 23/08/2013

Folha: 44/44

**ANEXO IV**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	--------------------	----------------	-------------

risco de se machucar como, por exemplo, deslocar a coluna vertebral ou nervos e músculos das costas e pescoço. - Controle total e preciso nas fases de prensagens. Oferecer 18 meses de garantia, com baixo custo.

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**Lote: 20**

90	10,00	UN	TORNEIRA COM DISPENSADOR DE SABÃO E ALCOOL <input type="checkbox"/> Acionamento da torneira de bancada através dos pedais de Água, sabão e álcool Evita contaminação cruzada, atende as exigências da Vigilância Sanitária acompanha bica fixa <input type="checkbox"/> Acabamento pedal em ABS (alta resistência), acabamento torneira cromado, acionamento elétrico 110 ou 220V conforme modelo, reservatório sabão/álcool 1250ml, regulador de pressão da água, garantia 1 ano, medidas da torneira: Altura da base até o bico da torneira 16 cms e altura da base até o arco superior da torneira 28 cms.	_____	550,0000	_____	_____
----	-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----------	-------	-------

**Total do Lote:** \_\_\_\_\_

**(Valores expressos em Reais R\$)**

**Total Geral:** \_\_\_\_\_