

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 423522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 59/2016  
 Data do Processo Adm.: 01/12/2016  
 Processo de Licitação: 59/2016  
 Data do Processo: 01/12/2016

Folha: 1/2

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	43,000	UN	FILTRO / REGULADOR União em um só corpo, regulador de pressão e filtro de ar, visando economia de espaço nas montagens de conjuntos. Suas características acompanham as do filtro e do regulador em separado. Êmbolo de alumínio com ou sem sangria. FILTRO DE AR Utilizado para proteção dos componentes de trabalho pneumático (válvulas e cilindros), retira do ar partículas sólidas de água condensada na tubulação. A fixação do copo por meio de roscas permite desmontagem fácil e rápida na limpeza e manutenção. Elemento filtrante produzido em POLIPROPILENO POROSO, pode ser facilmente retirado, sem auxílio de ferramentas. O número de limpezas possíveis é praticamente infinito. Sistema operacional de drenagem do condensado (manual ou automático), deve ser especificado conforme necessidade. (Porosidade do elemento = 20 microns) REGULADOR DE PRESSÃO Utilizado para reduzir a pressão do ar comprimido ao nível ideal, mantendo-o estável durante o processo, possui regulagem suave e rápida, através de botão com trava de segurança contra desregulagens causadas por vibrações. Êmbolo de alumínio com ou sem sangria. (55-02-0301)		189,7067	8.157,3881
2	43,000	UN	REGISTRO VALVULA DE ESPERA ½ X ½ LR Ideal para controle de fluxos de pequenos diâmetros, sistemas de ar comprimido, equipamentos, instalações e utensílios industriais diversos. Corpo em latão forjado bicromatizado. Temperatura de trabalho: De -10°C até 70°C em ausência de vapor ou gelo. Classe de oressão 10bar - 150lbf/pol <sup>2</sup> - 10kgf/cm <sup>2</sup> - Rosca BSP. (55-02-0302)		42,5600	1.830,0800
3	85,000	UN	PC CONECTOR 08MM x ½ NPT Conexão pneumática reta macho com sextavado externo. Pressão Máxima de Trabalho: 10 Bar (10Kgf/cm <sup>2</sup> ) Pressão Negativa (Vácuo): 750mmHG (10 Torr) / 10 Bar		14,1867	1.205,8695

CNPJ: 75.967.745/0001-23      Telefone: 423522 1837  
 Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, 3856  
 C.E.P.: 84600-000 - União da Vitória - PR

Processo Administrativo: 59/2016  
 Data do Processo Adm.: 01/12/2016  
 Processo de Licitação: 59/2016  
 Data do Processo: 01/12/2016

Folha: 2/2

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

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Temperatura de Trabalho: 0 - 60°C Fluido: Ar / Vácuo / Água Material: Latão Niquelado Tipo de Vedação.: O'Ring Medida de Roscas: ½ NPT Medida Externa dos Tubos: 8mm Tubo Recomendo:Poliuretano ou Nylon (55-02-0303)			
4	85,000	UN	PC CONECTOR 08 MM x ¼ NPT Conexão pneumática reta macho com sextavado externo. Pressão Máxima de Trabalho: 10 Bar (10Kgf/cm2) Pressão Negativa (Vácuo): 750mmHG (10 Torr) / 10 Bar Temperatura de Trabalho: 0 - 60°C Fluido: Ar / Vácuo / Água Material: Latão Niquelado Tipo de Vedação.: O'Ring Medida de Roscas: ¼ NPT Medida Externa dos Tubos: 8mm Tubo Recomendo:Poliuretano ou Nylon (55-02-0304)		6,5000	552,5000
5	45,000	MT	MT TUBO DE 8 MM Tubo Pneumático em PU com ótima flexibilidade, inclusive sobre baixas temperaturas, absorvendo melhor as vibrações que aparecem freqüentemente nos sistemas em funcionamento, além da resistência á abrasão. Boa estabilidade térmica, e um excepcional raio de curvatura, fácil manuseio e montagem. Matéria-Prima: Poliuretano (PU) termoplástico. Aplicações: Equipamentos odontológicos Características: Temperatura de trabalho: -35° á 80°C; Diâmetro externo: 8 mm; Diâmetro interno: 5,5 mm; Pressão de Trabalho: 188,6 psi Cor: Azul; (55-02-0305)		10,8733	489,2985
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>12.235,1361</b>