



COPAM-RECEBID

ASS.: \_\_\_\_\_

Requisição Interna nº 176/2013

Órgão: 05- Secretaria Municipal da Fazenda

Unidade: 05.01 Coordenadoria de Contabilidade

Projeto/Atividade: 2017 - Manutenção do FUNREBOM

Elemento: 4.90.52.34.00 – Máquinas, utensílios e equipamentos diversos

Código reduzido: 1161

CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO
29228	01	Und.	<b>COMPRESSOR DE AR:</b> compressor de ar de alta pressão para recarga de cilindros, portátil, radial, vazão de, no mínimo, 100L/min – 6 m³/h – 3,5Cfm e pressão de trabalho de, no mínimo, até 300bar, motor elétrico trifásico com 4 Cv, 220 volts, 60Hz, nível de ruído 83 dB ISO 3746, com quatro estágios de compressão, refrigerado a ar, separador de umidade com purga manual, sistema de purificação do ar com carvão ativado e peneira molecular, serpentinas em aço inoxidável, padrão de ar respirável norma DIN 3188 – EN 12021 – CGA/D-E – NR 12543, terminal para recarga com registro DIN com adaptadores para yoke, com fechamento independente e válvula de segurança. Manômetro para controle de enchimento, horímetro para controle de tempo de recarga de cilindros. Caixa com chave de acionamento, proteção elétrica, chicote elétrico com tomada e plug correspondente, padrão industrial. Montado em estrutura metálica com alça para transporte, proteção de ventilador, polia e correia, acabamento em pintura eletrostática e pés de borracha.
29229	01	Und.	<b>CILINDRO DE AR COMPRIMIDO RESPIRÁVEL:</b> cilindro confeccionado em aço inoxidável, sem costura, com capacidade de 50 litros, pressão de trabalho de, no mínimo, 300 BAR, com rosca de conexão modelo DIN, altura de, no máximo, 2 metros, pintado, e que atenda as normas da NBR 12791.
29230	01	Und.	<b>CARRINHO PARA TRANSPORTAR CILINDRO:</b> carrinho para transportar 1 cilindro de ar respirável de capacidade de 50 litros (acima descrito), com 2 rodas de borracha, apoio abaixo e na lateral, tirantes para fixação do cilindro a estrutura do carrinho, alças pega-mão para condução, confeccionado com ferro fundido ou aço, pintado.
29231	03	Mts.	<b>MANGUEIRAS PARA CONEXÃO:</b> mangueira de conexão para transferência de ar de cilindro com rosca de conexão modelo DIN e adaptadores para YOKE em ambas as extremidades, confeccionada em material flexível que resista a pressão de trabalho de, no mínimo, 300 BAR, com, no mínimo, 3 metros de comprimento.
29232	01	Und.	<b>ALMOFADA PNEUMÁTICA:</b> almofada pneumática construída com malha de aramida (kevlar), revestida em borracha vulcanizada; superfície possui textura em alto relevo que proporciona intertravamento para colocação de uma almofada sobre a outra; número de série em baixo relevo para rastreamento de qualidade e garantia do produto; gravada com o seu respectivo número de produto e a pressão de trabalho em alto relevo; assistência técnica permanente no território nacional; terminal com válvula de fechamento que permite desacoplar a mangueira sem que a almofada esvazie; e sistema que permita o uso de uma almofada sobre a outra, no tamanho, no mínimo 50x50 cm, com capacidade para, no mínimo, 20 toneladas.
29233	05	Mts.	<b>MANGUEIRA PNEUMÁTICA:</b> mangueira pneumática com 5 m, na cor amarela, pressão de trabalho 08 bar, 116 psi.

leg. 1.567 - 2013

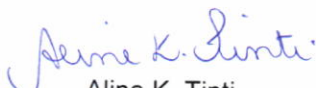



29234	01	Und.	<b>ALMOFADA PNEUMÁTICA:</b> almofada pneumática construída com malha de aramida (kevlar), revestida em borracha vulcanizada; superfície possui textura em alto relevo que proporciona intertravamento para colocação de uma almofada sobre a outra; número de série em baixo relevo para rastreamento da qualidade e garantia do produto; gravada com o seu respectivo número de produto e a pressão de trabalho em alto relevo; assistência técnica permanente no território nacional; terminal com válvula de fechamento que permite desacoplar a mangueira sem que a almofada esvazie; e sistema que permita o uso de uma almofada sobre a outra, no tamanho, no mínimo 70x70 cm, com capacidade para, no mínimo 30 toneladas.
29235	05	Mts.	<b>MANGUEIRA PNEUMÁTICA:</b> mangueira pneumática com 5 m, na cor vermelha, pressão de trabalho 08 bar, 116 psi.
29236	01	Und.	<b>ALMOFADA PNEUMÁTICA:</b> almofada pneumática construída com malha de aramida (kevlar), revestida em borracha vulcanizada; superfície possui textura em alto relevo que proporciona intertravamento para colocação de uma almofada sobre a outra; número de série em baixo relevo para rastreamento da qualidade e garantia do produto; gravada com o seu respectivo número do produto e a pressão do trabalho em alto relevo; assistência técnica permanente no território nacional; terminal com válvula de fechamento que permite desacoplar a mangueira sem que a almofada esvazie; e sistema que permite o uso de uma almofada sobre a outra, no tamanho, no mínimo 90x90 cm, com capacidade para, no mínimo, 40 toneladas.
29237	01	Und.	Controle duplo com regulador de pressão (manômetro), do tipo homem-morto, com pelo menos duas mangueiras de segurança de, no mínimo, 5 metros cada com conectores de adaptação aos cilindros de alta pressão no padrão CGA encontrado nos cilindros de respiração autônoma para 300 bar (4500 PSI), opcionalmente poderá ser utilizado cilindros de 150 ou 200 bar. Cilindro de alta pressão para o uso no sistema com as conexões ao controlador.
29238	01	Und.	Caixa de comando para controle de duas almofadas simultâneas.

**Destino: FUNREBOM**  
**Credor:**

Declaro que o elemento de despesa requisitado está previsto no Plano Plurianual, na Lei de Diretrizes Orçamentárias e no Orçamento do Órgão, com saldo no elemento, bem como está devidamente classificado conforme codificação especificada no SIAPC.

Em 18 de Julho de 2013.

  
Aline K. Tinti  
Matrícula 1964875  
Emitente

  
Lúcia A. H. Woitechumas  
Matrícula 2010069  
Controle Interno Setorial

Município de Ijuí Poder Executivo  
  
Marconi P. Konagevski  
Matrícula 130238  
Secretário Requisitante

**OBSERVAÇÕES**

Red 1.567/2013  
PROC. 1.167/2013  
T.P. 22/2013

**PREFEITO**

  
AUTORIZO A DESPESA  
Ubirajara Machado Teixeira  
Prefeito em Exercício

**COPAM**

Modalidade:  
Data:

Assinatura/Carimbo

  
Walter J. S. Arbo  
Secretário da Fazenda Adjunto  
Município de Ijuí - Poder Executivo

19.07.13