

RETIFICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 072/2012, DE 14 DE NOVEMBRO DE 2012.
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE –
COMPRESSOR DE AR. – GABEX.

O texto em vermelho está sendo acrescentado nesse anexo do edital.

ANEXO V - DESCRIÇÃO DO ITEM

Nº	Descrição	Unidade	Quant.
1	<i>Compressor de ar respirável com as seguintes características: compressor portátil de alta pressão para ar respirável - 100L/min; pressão máxima de 330 bar; motor a gasolina, 04 tempos; refrigerado a ar; lubrificação à pressão; filtro de ar de admissão de alta eficiência; inter refrigerador entre etapas; pós refrigerador; elemento separador entre etapas; válvulas de segurança interpressão; separador final de água/óleo; válvula de segurança de pressão final; válvula de manutenção de pressão; válvula de não retorno; válvula de saída de ar; manômetro de pressão final. Equipamentos de segurança: válvulas de segurança interpressão; válvula de segurança de pressão do óleo; contador de tempo de funcionamento; manômetro de enchimento com indicação de pressão do cilindro; sistema de proteção do motor elétrico (instalado). Sistema de carregamento: 01 conexão com mangueira para 200 bar instalada; 01 conexão com mangueira para 300 bar instalada; manômetro de pressão indicando a pressão do cilindro; com garantia conforme manual de fabricação (mínimo de 12 meses).</i>	Unidade	01

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO COMPRESSORE DE AR ALTA PRESSÃO

1.COMPRESSOR DE AR RESPIRÁVEL COM VAZÃO DE 210 LPM, compatível com os equipamentos utilizados com cilindros de mergulho e de respiração autônoma, resgate e mergulho, com as seguintes especificações:

2.CONDIÇÕES GERAIS

- 2.1. Vazão mínima de 210 LPM (Duzentos e dez litros por minuto);
- 2.2. Pressão de trabalho de 225 e 330 BAR;
- 2.3. Sistema de purificação de ar conforme NBR-12543/99;
- 2.4. Filtro de admissão de ar de alta eficiência, purificador de três estágios de filtragem (secador, neutralizador e micro filtrador), descartável com capacidade de aproximadamente 90 m³;
- 2.5. Válvula de segurança de pressão entre estágios;
- 2.6. Válvula mantenedora de pressão;
- 2.7. Válvula de saída de ar;
- 2.8. Válvula de não retorno;
- 2.9. Pressostato regulável para pressão de serviço;
- 2.10. Manômetro de pressão final;
- 2.11. Válvula de segurança de pressão do óleo;
- 2.12. Contador de tempo de funcionamento;
- 2.13. Sistema de proteção do motor a explosão e da correia;
- 2.14. Motor a explosão 4 tempos - combustível gasolina
- 2.15. Dreno automático
- 2.16. Sistema de carregamento de pressão com capacidade para enchimento de 01 (um) cilindro por vez. Composto por 2 (duas) mangueiras de no mínimo 1100 mm de comprimento (cada), sendo uma para conexão de cilindros de 200 BAR e outra para conexão de cilindros de 300 BAR, com suas respectivas conexões e adaptadores de rosca interna e externa
- 2.17. Chassi montado sobre base rígida com estrutura de material anti-corrosivo, com tampas de fácil remoção, com elementos de fixação e amortecimento para absorver vibrações e acabamento com pintura eletrostática;
- 2.18. Válvula manual, capaz de regular a pressão de enchimento dos cilindros entre as pressões de 200 a 300bar