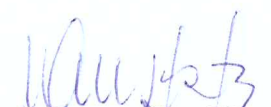
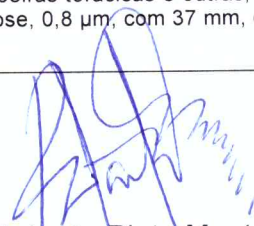



VALORES DE REFERÊNCIA PREGÃO PRESENCIAL Nº 004/2017

Item	Qtd.	Und.	Descrição	Média	Total Estimado
1	04	Und.	Detector Multigás portátil para quatro gases com data logger. Monitora simultaneamente quatro riscos atmosféricos: Oxigênio (O ₂), Monóxido de Carbono (CO), Gás Sulfídrico (H ₂ S) e gases Inflamáveis (LEL). Sensores de medição encaixáveis com células eletroquímicas e células catalíticas. Apresentação em todos as medições simultaneamente em visor LCD retro iluminado. Triplo alarme com aviso sonoro (95 dB), visual e vibratório, Alarme STEL e TWA Máximo e Mínimo. Auto teste de integridade dos sensores e componentes eletrônicos em inicialização. Controle contínuo de bateria com aviso de baixo nível. Classificação de proteção contra interferências eletromagnéticas e de radiofrequência, conforme normas 2004/108/EC IP 66/67. Temperatura de operação de -10 a +58 °C. Alimentação por bateria recarregável. Autonomia de 10 horas ou mais. Acompanha: Máscara de calibração; mangueira para calibração; Clip tipo Jacaré, CD com manual e Data Sheet; Manual em português e certificado de Calibração Rastreado RBC. Garantia mínima de 01 ano. Fornecido com bateria recarregável, Carregador portátil, suporte para cassetes, porta tubos, adaptador para bag's.	R\$ 4.654,92	R\$ 18.619,68
2	04	Und.	Bomba Gravimétrica/Amostragem de Ar (poeiras, vapores, aero-dispersos). Com faixa de operação de 0,5 a 3 litros por minutos no mínimo; programação de fluxo digital; display de cristal líquido; com carregador de bateria, chaves para ajustes, clip de cinto e mangueira; com maleta para transportes; com porta filtros e filtros; com calibrador de fluxos; manual em português, em atendimento a NR 15; com certificado de calibração RBC. Incluso Treinamento de no mínimo 5 horas, com os seguintes acessórios: Cassete Plástico de 37 mm, 2 peças, 50 unidades; Impinger de Vidro com bico padrão, 25 ml; Tubo de carvão ativado, com 50 mg, com 50 unidades; Mangueira de Tygon, 3/8DE, 3 metros, com garra e alça de fixação; Suporte para Cassetes, com garra de fixação e mangueira, com 50 unidades; Membrana de PVC para poeiras torácicas e outras, com 100 unidades e Filtro membrana de Éster de Celulose, 0,8 µm, com 37 mm, com 100 unidades. Garantia mínima de um (01) ano.	R\$ 7.034,29	R\$ 28.137,16


Lucileia Freitas da Silva Costa
 Membro da CPLP


Roberto Pinto Monte
 Presidente da CPLP


Fabricio Gomes da Silva
 Membro da CPLP