



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS
EMITIDO EM 05/04/2016 18:53

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Licitação: 23292.004539/2016-71 - PE 29/2016 - IFSC

Assunto: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO ADEQUADA DE EQUIPAMENTO: CROMATOGRÁFO A GÁS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	Serviço de instalação adequada do equipamento: Cromatógrafo a gás – Marca Varian – Modelo 3800. O equipamento está dotado de um detector de ionização em chama (DIC), injetor padrão de amostras e coluna cromatográfica capilar. Os gases de alta pureza: ar comprimido, nitrogênio e hidrogênio, necessários para a devida instalação já estão devidamente instalados e testados. Estando em perfeita condição de uso. É necessária a instalação da interface entre o equipamento e o computador para a devida operação. Deverá ser feita a instalação, teste de funcionalidade do equipamento com atualização do software para a devida operação do equipamento por técnico devidamente treinado pelo fabricante do equipamento. Deverá ser feito treinamento de um técnico da instituição para operar devidamente o equipamento.	SERVIÇO	1	10.541,33	10.541,33

Valor Total do Processo: R\$ 10.541,33