

Termo de referência

O objetivo deste termo de referência é a contratação de empresa especializada em serviços de UMA calibração/ ano, nos instrumentos de medição utilizados nos sistemas de HVAC do setor de amostragem /pesagem e Produção de medicamentos sólidos do NUPLAM, de acordo com a tabela em anexo.

A empresa contratada deverá possuir um sistema de gestão da qualidade implementado e possuir acreditação junto ao INMETRO, atendendo aos requisitos da NBR ISSO/IEC 17025. Além disso, deverá:

- Demonstrar possuir profissionais qualificados e treinados para a realização dos serviços.
- Ser capaz de calibrar o instrumento dentro da faixa usual de utilização, de acordo com a tabela em anexo.
- Fornecer certificado de calibração de acordo com a NBR ISSO/IEC 17025, em um prazo máximo de dez dias, após a realização do serviço.
- Fornecer uma cópia do certificado de calibração dos padrões utilizados, no caso das calibrações rastreadas.
- Fixar em cada instrumento uma etiqueta de calibração com a data da realização do serviço.
- Todos os serviços relacionados deverão ser realizados preferencialmente na planta física do NUPLAM.
- Realizar os serviços de calibração em todos os instrumentos de acordo com as normas técnicas e até o prazo limite de vinte de abril do ano em curso para a conclusão dos serviços de todos os instrumentos listados.
- Para os serviços de calibração que necessitem do deslocamento de instrumentos para o laboratório da contratada, o prazo para a realização dos serviços nesses instrumentos não poderá ultrapassar dez dias uteis, contados da data de entrega até a data de recebimento do equipamento pelo NUPLAM.

Salas de Amostragem e Pesagem

Instrumento	Fabricante / Modelo	Quantidade	Localização	Tipo de calibração/Faixa de uso	Pontos para calibração
Sensor/Transmissor de Temperatura e Umidade	Honeywell H7080B	2	Duto de retorno da sala A02, A03, P03 e P05.	Calibração RBC / UR%: 50 a 80% UR T : 5° a 30° C	50 ;60; 75% UR. 5° ; 20° ;30°C

Produção de Medicamentos Sólidos

Instrumento	Fabricante/ Modelo	Quantidade	Localização	Tipo de calibração/Faixa de uso	Pontos para calibração
Atuador de Válvula de Água Gelada	Danfoss AME 435	3	Entrada do trocador de água gelada das UTA-01-P e UTA-01-A	Calibração rastreável 0 a 100% - Faixas Diversas de Uso	0; 50 e 100% de abertura
Sensor/Transmissor de Temperatura e Umidade	CAREL DPDC111000	3	Duto de retorno das UTA 01, 02 e 03	Calibração RBC / UR%: 50 a 80% UR T : 5° a 30° C	50 ;60; 75% UR. 5° ; 20° ;30°C
Sensor de temperatura e umidade das salas da produção	CAREL DTWC111000	9	Salas de Produção	Calibração RBC / UR%: 50 a 80% UR T : 5° a 30° C	50 ;60; 75% UR. 5° ; 20° ;30°C.