

Número do Certificado: **202001581**

CLIENTE:

Razão Social: CIA ULTRAGAZ S.A
Endereço: AV. ANTÔNIO FREDERICO OZANAM,1655 - SÃO LUIS CANOAS -RS
Solicitante: CIA ULTRAGAZ S.A

INSTRUMENTOS:

Descrição:	Válvula Segurança	Diâmetro:	3/4"
Identificação (TAG):	EXAT.PSV-480	Nº de Série	07D09
Faixa de Medição (Kgf/cm²):	0 a 17,5	Modelo:	T 200
Fabricante:	Rego	Fluido:	N/C

INFORMAÇÕES GERAIS

Ordem de Serviço: 014/20
Local da Calibração: Laboratório
Procedimento: EXAT. PRO - 020 A

Condições Ambientais

Temperatura: 24 °C
Umidade: 60 %

Incerteza de Medição: A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.

Data: 08/06/2020
Calibração : 08/06/2020
Emissão: 08/06/2020

RASTREABILIDADE

Padrões:

<i>Patrimônio</i>	<i>Descrição</i>	<i>Nº Certificado</i>	<i>Emissor</i>	<i>Validade</i>
EXAT.PI-001	MANÔMETRO ANALÓGICO	3373/20	NOVUS/INMETRO	20/04/2021
EXAT.PI-001	MANÔMETRO ANALÓGICO	3373/20	NOVUS/INMETRO	20/04/2021

RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

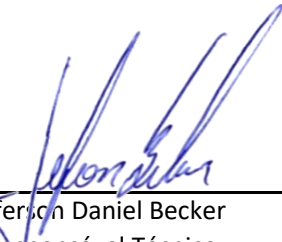
Dados Teste Inicial - Recepção			
Condição	Média do Valor Medido	(± IM) Incerteza da Medição	
		Kgf/cm ²	(%)
Pressão de Ensaio	16,00	0,50	2,87
Vedação	APROVADO	Pressão	15,5 Kgf/cm ²
		Estanque	

Dados Teste Final			
Condição	Média do Valor Medido	(± IM) Incerteza da Medição	
		Kgf/cm ²	(%)
Pressão de Ensaio	17,50	0,50	2,87
Vedação	APROVADO	Pressão	17,0 Kgf/cm ²
		Estanque	

Notas:

- MM** Resultado obtido da média aritmética das medições realizadas na abertura da válvula em teste.
- IM** Incerteza da medição, faixa de valores dentro da qual se encontra o valor verdadeiro convencional da grandeza medida.
- Apresentado em unidade de engenharia (Kgf/cm²)
 - Apresentado em valores percentuais

Observações Gerais:



Jefferson Daniel Becker
Responsável Técnico
CFT/CRT RS 00359552013

Certificado assinado e conferido eletronicamente.