



Certificado de Reconhecimento

C / 031 / 2009

Emissão : 12/02/2009

Validade : 12/02/2011

Laboratório de Força

**Panantec ATMI Comércio e Serviço Ltda
Rua Apuanã, 31 – São Paulo - SP**

A REMESP reconhece a competência técnica do laboratório acima identificado, segundo critérios estabelecidos pela NBR ISO/IEC 17025:2005, para os serviços que constam na lista anexa, que é parte integrante deste Certificado.

Denise Lucchesi

Denise Lucchesi
Coordenadora do Reconhecimento

J.A.

José Antonio Lladó Espigado
Presidente da REMESP

RELAÇÃO DE SERVIÇOS RECONHECIDOS- rev.01

Anexo ao Contrato REMESP nº 031/2008

ENTIDADE	PANANTEC ATMI COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA		
ENDEREÇO	Rua Apuanã, 31 - Jaçanã - São Paulo - SP Tel.: (11) 2243-6194 Fax: (11) 2243-7730		
ÁREA DE ATUAÇÃO	Calibração		
NÚMERO DO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO	C / 031 / 2009	Data da emissão: 12/02/2009	
INSTALAÇÕES :	Permanentes e Fora das Instalações Permanentes		

GRANDEZA: FORÇA

Instrumento	Faixa	Melhor capacidade de medição
Instrumento de Medição de Força de Uso Geral em Tração	0,2 N - 50 N	0,051%
	> 50 N - 500 N	0,037%
	> 500 N - 5 kN	0,045%
	> 3 kN - 30 kN	0,050%
	> 10 kN - 100 kN	0,060%
	> 50 kN - 500 kN	0,047%
Instrumento de Medição de Força de Uso Geral em Compressão	0,2 N - 50 N	0,051%
	> 50 N - 500 N	0,041%
	> 500 N - 5 kN	0,053%
	> 3 kN - 30 kN	0,071%
	> 10 kN - 100 kN	0,099%
	> 50 kN - 500 kN	0,101%
Escala de Máquina de Ensaio de Tração	0,2 N - 50 N	0,051%
	> 50 N - 500 N	0,037%
	> 500 N - 5 kN	0,045%
	> 3 kN - 30 kN	0,050%
	> 10 kN - 100 kN	0,060%
	> 50 kN - 500 kN	0,047%

Instrumento	Faixa	Melhor capacidade de medição
Escalas de Máquina de Ensaio de Compressão	0,2 N - 50 N	0,051%
	> 50 N - 500 N	0,041%
	> 500 N - 5 kN	0,053%
	> 3 kN - 30 kN	0,071%
	> 10 kN - 100 kN	0,099%
	> 50 kN - 500 kN	0,101%
	> 100 kN - 1000 kN	0,105%
Escalas de Máquina de Impacto Modelo Charpy até 800 J	Força de impacto até 50N	0,051%
	Força de impacto até 500N	0,041%
	Comprimento até 300 mm	0,018 mm
	Comprimento até 800 mm	0,052 mm
	Ângulo de queda Tempo	0,127° 0,007 s



Av. Paulista, 726 10º andar
01310-910 São Paulo SP
Tel [11] 3283 1073

www.remesp.org.br
remesp@remesp.org.br



Certificado de Reconhecimento

C / 096 / 2009

Emissão : 12/02/2009

Validade : 12/02/2011

Laboratório Dimensional

**Panantec ATMI Comércio e Serviço Ltda
Rua Apuanã, 31 – São Paulo - SP**

A REMESP reconhece a competência técnica do laboratório acima identificado, segundo critérios estabelecidos pela NBR ISO/IEC 17025:2005, para os serviços que constam na lista anexa, que é parte integrante deste Certificado.

Denise Lucchesi
Denise Lucchesi
Coordenadora do Reconhecimento

José Antonio Lladó Espigado
José Antonio Lladó Espigado
Presidente da REMESP

RELAÇÃO DE SERVIÇOS RECONHECIDOS -rev.01

Anexa ao Contrato REMESP nº 031/2008

ENTIDADE	PANANTEC ATMI COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA.		
ENDEREÇO	Rua Apuanã, 31 - Jaçanã - São Paulo - SP Tel.: (11) 2243-6194 Fax: (11) 2243-7730		
ÁREA DE ATUAÇÃO	Calibração		
NÚMERO DO CERTIFICADO DE RECONHECIMENTO	C / 096 / 2009	Data da emissão: 12/02/2009	
INSTALAÇÕES :	Permanentes e Fora das Instalações Permanentes		

GRANDEZA: DIMENSIONAL

Instrumento	Faixa	Melhor capacidade de medição
Extensômetro (usado para medir alongamento de corpos de prova)	25 mm	0,0006 mm

Av. Paulista, 726 10º andar
01310-910 São Paulo SP
Tel [11] 3283 1073

www.remesp.org.br
remesp@remesp.org.br

