

ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Servicio de inspección y ensayos de Aparatos Sometidos a Presión (ASP)

1. La presente contratación tiene como finalidad realizar la inspección y ensayos de los aparatos sometidos a presión instalados en cada uno de los establecimientos de esta ANLIS a los efectos de garantizar su correcto funcionamiento y definir el marco legal aplicable a cada uno de ellos.
2. Las tareas a desarrollar serán las siguientes en función de las características de cada equipo:
 - a) Revisión y estudio de documentación existente
 - b) Definición del marco legal aplicable al equipo (normativa vigente, requisitos, inscripciones, etc.)
 - c) Inspección visual
 - d) Prueba hidráulica
 - e) Prueba de funcionamiento de válvulas
 - f) Calibración de válvulas
 - g) Control de presión de apertura y corte del presostato.
 - h) Medición de Espesores por Ultrasonido. Evaluación de la pérdida de espesores y definición de espesor mínimo de pared, en placas, envuelta y hogar
 - i) Informe técnico utilizando la planilla modelo provista por el Servicio de Higiene y Seguridad ANLIS (Ver punto 8)
 - j) Resumen del estado de los equipos intervenidos de acuerdo a planilla provista por el Servicio de Higiene y Seguridad ANLIS (Ver punto 9)

Notas:

- a) *Para la realización de los ensayos, la ANLIS Malbran dispondrá de personal para la desconexión y reconexión de los equipos.*
- b) *Para poder realizar la prueba hidráulica, se necesita que el tanque este incomunicado y se deberá proveer del transporte del agua hasta y desde los equipos, a través de mangueras para su llenado y posterior vaciado*

3. El oferente deberá efectuar una visita previa de reconocimiento de los equipos a ensayar.
4. La empresa deberá acreditar la documentación requerida para la ejecución de las tareas de acuerdo a la jurisdicción donde se encuentre instalado el equipo.
5. La empresa remitirá mensualmente el certificado de cobertura de ART o seguro de accidentes personales a los referentes de cada establecimiento. La información será provista por el Servicio de Higiene y Seguridad ANLIS
6. Los trabajadores deberán presentarse a realizar sus tareas munidos de sus elementos de protección personal: ropa de trabajo, zapatos de seguridad con puntera de acero, guantes moteados y de vaqueta, y protección ocular.
7. **Listado de equipos**

Renglón	Cantidad	Dirección	Localidad	Equipo	Ubicación	Marca	Modelo	Camara	Caldera
1	7	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	ATB	VZ	Chamberland	169L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Enterobacterias	VZ	Chamberland	70L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Enterobacterias	VZ	Chamberland	70L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Fisiopatogenia	VZ	Chamberland	219L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Fisiopatogenia	VZ	Chamberland	169L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	CNCCB	VZ	Chamberland	70L	No
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	BCG	VZ	Chamberland	137L	No
2	2	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Vapor	Apoyo Técnico INPB	Cecar Esterilizacion	VPC XXI	545L	185L
		Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Vapor	Sueros Terapeuticos	Cecar Esterilizacion	VPC XXI	216L	67L
3	5	Av. Velez Sarsfield 564	CABA	Autoclave a Vapor	UOCCB	Hogner	VAP 5001 Pharma	585L	100L
		Av. Velez Sarsfield 565	CABA	Autoclave a Vapor	UOCCB	Hogner	VAP 5001 Pharma	585L	100L
		Av. Velez Sarsfield 566	CABA	Autoclave a Vapor	UOCCB	Hogner	VAP 5001 Pharma	585L	100L
		Av. Velez Sarsfield 567	CABA	Autoclave a Vapor	UOCCB	Hogner	VAP 5001 Pharma	585L	100L
		Av. Velez Sarsfield 568	CABA	Autoclave a Vapor	UOCCB	Hogner	VAP 5001 Pharma	585L	100L
4	1	Av. Velez Sarsfield 564	CABA	Compresor de Aire	Mantenimiento	GAMMA	G2805	150L	-
5	1	Av. Velez Sarsfield 565	CABA	Compresor de Aire	Mantenimiento	SIAM DI TELLA	A-30/4	400L	-
6	1	Av. Velez Sarsfield 566	CABA	Compresor de Aire	Mantenimiento	SIAM DI TELLA	-	250l	-
7	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Vapor	Micobacterias	Faeta	15V5000	270L	No
8	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Vapor	Virologia	Hogner	VAP 501	545L	100L
9	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Vapor	Investigacion y Desarrollo	P.selecta	626914 S/N		
10	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Micologia	ALFAX	4060STD	70L	No
11	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Micologia	VZ	Chamberland	169L	No
12	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	BCG	VZ	Chamberland	137L	No
13	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Extension I+D	-	-	81L	No
14	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave a Gas	Vacunas Bacterianas	-	-	226L	No
15	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Caldera	UOCCB	-	-	No	651L
16	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Caldera	Apoyo Técnico INPB	Maccio y Asociados	Press / Vap	No	185L
17	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	UOCCB	-	-	No	353L

18	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	UOCCB	Atlas Copco	SF1	No	353L
19	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	Apoyo Técnico INPB	BTA	D-CA2-25-6	25L	No
20	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	Apoyo Técnico INPB	Omaha	WD 2550 B	50L	No
21	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	Apoyo Técnico INPB	Gamaa	-	50L	No
22	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor de Aire	Envases	Kaeser	Sigma SX6	No	250L
23	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Brucelosis	Arcano	DY250A-11120	20L	No
24	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Clinica	P.selecta	4002429	20L	No
25	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	ETS	Arcano	LS-B75L-I	75L	No
26	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Fisiopatogenia	SHANGHAI SHENAN MEDICAL	LDZM-80L-00-00	80L	No
27	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Fisiopatogenia	Arcano	LS-B75L-I	75L	No
28	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Micobacterias	P.selecta	4002136	50L	No
29	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Micobacterias	P.selecta	-	50L	No
30	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Micologia	P.selecta	4002136	75L	No
31	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Micologia	Harvey	Sterile Max	34L	No
32	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Parasitologia	ORL	-	36L	No
33	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Antigenos y Antisueros	Faeta	Mini Clav	9L	No
34	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Apoyo Técnico INPB	P.selecta	Autotester ST Dry PV III 80L	80L	No
35	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	Vacunas Bacterianas	Numak	LDZX-50KBS	45L	No
36	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Autoclave Eléctrico	CNCCB	Hogner	-	70L	No
37	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	UOCCB	Schulz	MS4	30L	-
38	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	UOCCB	Schulz	MS5	30L	-
39	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	UOCCB	Schulz	MS6	30L	-
40	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	UOCCB	Schulz	MS7	30L	-
41	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	Apoyo Técnico INPB	BTA	D-CA2-25-6	25L	-
42	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	Sueros Terapeuticos	DOGO	FC2/50	50L	-
43	1	Av. Velez Sarsfield 563	CABA	Compresor vertical	UOCCB	Schulz	MS3	30L	-
44	1	Av. Paseo Colón 568	CABA	Autoclave eléctrica	Investigación	Peet Lab	Instrumentalia	150L	No
45	1	Av. Paseo Colón 568	CABA	Autoclave eléctrica	Clínica (Bioterio)	PeetLab / BW. VHS. 150	BW. VHS. 150	150L	No
46	1	Av. Paseo Colón 568	CABA	Autoclave a Gas	Producción	VZ	Chamberland	100L	No

47	1	Av. Paseo Colón 568	CABA	Compresor	Mantenimiento	Stanley	D211/8/50	50L	No
48	1	Av. Las Heras 2670 Piso 3 y 4	CABA	Autoclave a Gas	CNGM	VZ	Chamberland	100L	No
49	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Congelador auto elástico de células	Cultivos celulares	TECH	50/8127	90L	No
50	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Pulmón	Planta efluente	S/D	S/D	1000L	No
51	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Torres de destilación	Cultivos celulares	OLSA	S/D	130L	
52	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave a Gas	BSL3	Mazden	AV D-0432000	500L	100L
53	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave a Gas	Cultivos celulares	Finn Aqua	61515- D-B+AC-GMP 57	1300L	No
54	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave Gas	Control de calidad	Mazden	AVD-0960-000	1000L	100L
55	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave a Vapor	Bioterio	Mazden	AVD-1500-000	1600L	No
56	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave a Vapor	Producción	Mazden	PHARM A AVD 1000	1000L	100L
57	1	Monteagudo 2510	Pergamino	Autoclave Eléctrica	Cultivos celulares	Selecta	AUTES ST DRY-PV-11	85L	No
58	1	Ituzaingó 3520	Mar del Plata	Caldera	Laboratorio	JIT	F41	150L	No
59	1	Blas Parera 8260	Santa Fe	Compresor de Aire	Herrería	BTA TOOLS	ABB 320/380	210L	No
60	1	Blas Parera 8260	Santa Fe	Autoclave Eléctrica	Lavado	JP SELECTA SA	S/D	80L	No
61	1	Blas Parera 8260	Santa Fe	Autoclave Eléctrica	Lavado	QUETZAL	ROTASIL III	80L	No
62	1	Almafuerte s/n y Ámbar	Puerto Iguazu	Autoclave Eléctrica	Limpieza	HMC europe	HVE-50	50L	No

8. Planilla modelo para la carga de datos

 ANLIS MALBRÁN <small>INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD</small>	HIGIENE Y SEGURIDAD ANLIS DR. CARLOS G MALBRAN	
	INFORME DE ENSAYOS DE EQUIPOS SOMETIDOS A PRESION	

INFORME DE ENSAYOS DE EQUIPOS SOMETIDOS A PRESION

<p>FOTOGRAFIA DEL EQUIPO</p>

DATOS DEL EQUIPO	
Dirección del establecimiento	
Ubicación	
Tipo de equipo	
Marca	
Fluido	
Año de fabricación	
Vencimiento de vida útil	
Vencimiento PH	
Vencimiento espesores	
Observaciones	

REQUISITOS LEGALES			
Marco normativo			
Requerimiento legal 1		Cumple?	
Requerimiento legal 2		Cumple?	
Requerimiento legal 3		Cumple?	

VERIFICACION DE INSTRUMENTOS DE CONTROL Y SEGURIDAD	
Elemento	Características
Observaciones	

INPECCIÓN VISUAL	
Elemento	Aspecto
Observaciones	

ENSAYOS REALIZADOS	
Fecha de ensayo	
Tipo de ensayos realizados	
Normas aplicadas	
Observaciones	

PROTOCOLOS DE MEDICIÓN APLICADOS

CALCULO DE VERIFICACION DE PRESION MAXIMA

Presión máxima admitida	
Presión de trabajo	
Resultado	

EQUIPOS DE MEDICIÓN UTILIZADO (Tipo, modelo, serie. Ajustar certificado de calibración)

--

CONCLUSIONES FINALES

--

Firma y aclaración del profesional interviniente:

