

INSTITUCION:	U.N. DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BS AS (UNNOBA)
--------------	---

Tipo de Procedimiento	Breve Descripción del Equipo / Pasantía / Consultor	ITEM	Datos del Llamado				Preadjudicación / Aprobación Final				
			Moneda US\$ / \$ / Euros	Monto Estimado	Proveedor / Beneficiario	Fecha de Aprobación	Observaciones	Proveedor / Beneficiario	Fecha	Moneda US\$ / \$ / Euros	Monto
LPNB	Maquina universal de ensayos EMIC 23-600	1				18/04/2017	LPNB N° 01/2017	ARO SA	22/11/2017	USD	95000
	Micro durómetro vickers digimess	2						ARO SA		\$	180000
	Microscopio metalográfico invertido mikoba 420	3						ARO SA		USD	10.608,00
	Cortadora metalográfica	4						ARO SA		USD	10.500,00
	Pulidora metalográfica	5						ARO SA		USD	2.480,00
								ARO SA		USD	1.990,00
	Perforadora saca testigos	6						CARLOS FRISINA		\$	126.805,00
	Máquina para pulir probetas de hormigón	7						ARO SA		EUROS	13.350,00
	Prensa para compresión de hormigón 2000 kn	8						ARO SA		EUROS	9.975,00
	Máquina para cortar probetas de hormigón	9						ARO SA		EUROS	2.990,00
	Horno eléctrico tipo mufla hasta 1300 ° C para tratamiento térmico	10						ORL HORNO ELECTRICOS SA		\$	37.570,00
	Elementos método Marshall	11						ARO SA		EUROS	6.385,00
	Equipo de ensayo Marshall compactador automático	12						ARO SA		EUROS	4.805,00
	Sierra sin fin para metales 130 mm	13						GAUCHITO FABRICA ARGENTINA SRL		\$	54.450,00
	Maquina combinada para madera	14						CARLOS FRISINA		\$	43.230,00
	Lijadora combinada para madera	15						DESIERTO			DESIERTO
	Durómetro de banco para ensayos de durezas rockwell y brinell	16						ARO SA		USD	3.900,00
	Lupa estereoscópica hasta 60 x	17						ARO SA		USD	1.900,00
	Soldadora GMAW 300 A	18						CARLOS FRISINA		\$	122.140,00
	Torno paralelo de 750 mm entre puntas para preparación de probetas	19						GAUCHITO FABRICA ARGENTINA SRL		\$	99.000,00
	Soldadora GTAW/PAW con alta frecuencia 160 A	20						CARLOS FRISINA		\$	40.230,00
	Router CNC 3D	21						GAUCHITO FABRICA ARGENTINA SRL		\$	258.931,00
	Equipo para inspección por líquidos penetrantes	22						DESIERTO			DESIERTO
	Equipo para inspección por partículas magnetizables	23						DESIERTO			DESIERTO
	Detector de defectos por ultrasonido	24						ARO SA		USD	7.796,35
Mezcladora de mortero	25				DESIERTO						