



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Institución: FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE U.N.A.  
Lugar: SAN LORENZO CAMPUS UNIVERSITARIO

### Licitación MCN ID N° 475.253 - Mantenimiento y Reparación de Cortadoras Laser de la FADA/UNA

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cant.	REFERENCIAL (-25/+15) P. Unitario	Características	Precio Unitario	Precio Total	% de Variación con el Presup. Referencial	PROVINDUS S.A.	
Grupo 1 - Mantenimiento, Reparación y Calibración de Cortadora Láser Marca Bodor Modelo BCL1309X2H											
1	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Inspección Generales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	450.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	450.000	450.000	-0,15		
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por limpieza de lentes, espejos, extractor, chiller.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	788.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	800.000	800.000	1,44		
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por engrase de las correas con provisión de grasa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	788.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	800.000	800.000	1,44		
4	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento y recarga de agua destilada en el chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	901.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	900.000	900.000	-0,15		
5	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Mantenimiento y recarga de agua destilada en el chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59		
6	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Verificación del funcionamiento del compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	450.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	450.000	450.000	-0,15		
7	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por calibración de espejos, tubo optico y cama de corte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.380.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	3.400.000	3.400.000	0,59		
8	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Revision y reparacion del sistema de transmision de movimientos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59		
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Revision y reparacion del sistema de transmision de movimientos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	338.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	340.000	340.000	0,59		
10	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Revision y reparacion del sistema electrico y electronico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59		
		Mano de Obra - Mano de Obra por Revision y reparacion del sistema electrico y electronico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	338.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	340.000	340.000	0,59		
12	73152101-992	Reparación de Cortadora - Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59		
13	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento de Software	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	338.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	340.000	340.000	0,59		
									10.060.000		

  
 Ing. Edgardo Melgar  
 Jefe Dpto. UOC



8	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Corrección de eje y ajuste de las líneas guías	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Corrección de sistema de ejes, ajustes de las líneas guías	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59
10	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Corrección y ajuste de motor de tracción y corte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
11	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Corrección y ajuste de motor de tracción y corte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59
12	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Instalación y configuración del software de la máquina en una nueva cpu (no incluye cpu)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.253.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	2.250.000	2.250.000	-0,15
13	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Instalación y configuración del software de la máquina en una nueva cpu (no incluye cpu)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.130.000	1.130.000	0,30
14	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision e instalación de sistema de recolección de polvo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.253.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	2.250.000	2.250.000	-0,15
15	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por instalación de sistema de recolección de polvo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.130.000	1.130.000	0,30
16	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision y cambio de finales de carrera de eje Z	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.253.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	2.250.000	2.250.000	-0,15
17	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por cambio de finales de carrera de eje Z	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.130.000	1.130.000	0,30
<b>Grupo 4 - Mantenimiento, Reparación y Calibración de Cortadora Láser CO2 JQ1390</b>									
1	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Inspección Generales	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59
2	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por limpieza de lentes, espejos, extractor, chiller.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	788.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	800.000	800.000	1,44
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por engrase de las correas con provision de grasa	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	788.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	800.000	800.000	1,44
4	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento y recarga de agua destilada en el chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.125.000	1.125.000	-0,15
5	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por Mantenimiento y recarga de agua destilada en el chiller	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	560.000	560.000	-0,59
6	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Verificación del funcionamiento del compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	450.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	450.000	450.000	-0,15
7	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por calibración de espejos, tubo optico y cama de corte	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.943.333	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	3.940.000	3.940.000	-0,08
8	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision e instalación de fuente laser CO2 100W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.380.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	3.400.000	3.400.000	0,59
9	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por instalación de fuente laser CO2 100W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.125.000	1.125.000	-0,15
10	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision, cambio y calibración de sistema optico (tres espejos y una lente de enfoque)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro. certificado_origen_naciona I: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
									<b>21.670.000</b>

  
**Ing. Daisón Melgarejo**  
 Jefe Dpto. UOC

11	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por cambio y calibración de sistema óptico (tres espejos y una lente de enfoque)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
12	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision e instalación de cojinete de deslizamiento de eje X	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
13	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por instalación de cojinete de deslizamiento de eje X	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
14	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Renovación del sistema de transmisión por correa (provisión y cambio de correa del eje X e Y)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
15	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por cambio de correa del eje X e Y	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
16	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Provision e instalación de tubo RECI W2 100W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.760.000	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	6.800.000	6.800.000	0,59
17	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por instalación de tubo RECI W2 100W	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
<b>Grupo 5 - Mantenimiento, Reparación y Calibración de Cortadora/Fresadora CNC ROLAND MDX-549</b>									
1	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por limpieza y ajustes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
2	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra del Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
4	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento del sistema mecánico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.126.667	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	1.125.000	1.125.000	-0,15
5	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra del Mantenimiento del sistema mecánico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
<b>Grupo 6 - Mantenimiento, Reparación y Calibración de Cortadora ROUTER CNC SHOPBOT ALPHA</b>									
1	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra por limpieza y ajustes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
2	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.253.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	2.250.000	2.250.000	-0,15
3	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra del Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
4	73152101-992	Mantenimiento y/o Reparación de Cortadora - Mantenimiento del sistema mecánico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.690.000	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	1.700.000	1.700.000	0,59
5	80111613-9999	Mano de Obra - Mano de Obra del Mantenimiento del sistema mecánico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	563.333	procedencia: NACIONAL nro certificado origen_nacional: N/A	560.000	560.000	-0,59
<b>TOTAL</b>							<b>77.645.000</b>	<b>77.645.000</b>	<b>26.900.000</b>



*Edelmir Meizoso*  
Ing. Edelmir Meizoso  
Jefe Dpto. UOC