



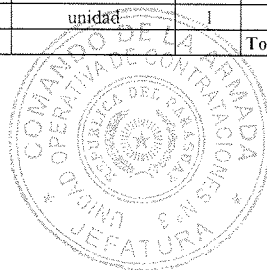
## ARMADA PARAGUAYA

## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 3

Licitación: 454413 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS LABORATORIALES Y ODONTOLOGICOS

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos			Avalos	
			Atributos	Cant	Precio Unitario	Precio Total	
1	85161502-001	Mantenimiento de microscopio Boeco	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1		<b>1.705.000</b>	
	1.1	Mantenimiento preventivo (parte optica, mecanica y electrica)	unidad	1	630.000	630.000	
	1.2	Cambio de lampara	unidad	1	520.000	520.000	
	1.3	Cambio de dimmer	unidad	1	230.000	230.000	
	1.4	Mano de Obra	unidad	1	325.000	325.000	
2	85161502-001	Mantenimiento de centrifuga Preesvac	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1		<b>1.690.000</b>	
	2.1	Mantenimiento preventivo ( limpieza y cambio de arbón)	unidad	1	520.000	520.000	
	2.2	Cambio de dimmer	unidad	1	420.000	420.000	
	2.3	Cambio de timer	unidad	1	420.000	420.000	
	2.4	Mano de Obra	unidad	1	330.000	330.000	
3	85161502-001	Mantenimiento de estufa fanen	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1		<b>3.560.000</b>	
	3.1	Mantenimiento preventivo	unidad	1	850.000	850.000	
	3.2	Cambio de resistencia	unidad	1	1.120.000	1.120.000	
	3.3	Cambio de termostato	unidad	1	960.000	960.000	
	3.4	Mano de Obra	unidad	1	630.000	630.000	
4	85161502-001	Mantenimiento y reparación Compresor	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1		<b>3.890.000</b>	
	4.1	Mantenimiento preventivo	unidad	1	1.450.000	1.450.000	
	4.2	Cambio de mangueras	unidad	1	960.000	960.000	
	4.3	Cambio de polea	unidad	1	850.000	850.000	
	4.4	Mano de Obra	unidad	1	630.000	630.000	
5	85161502-001	Mantenimiento y reparación Tablero de Optotipos	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1		<b>2.970.000</b>	
	5.1	Reemplazo de lámparas	unidad	1	960.000	960.000	
	5.2	Reemplazo de zócalos	unidad	1	630.000	630.000	
	5.3	Cambio sistema eléctrico	unidad	1	960.000	960.000	
	5.4	Mano de Obra	unidad	1	420.000	420.000	
<b>Total por Grupo:</b>						<b>3.815.000</b>	



JUAN RAMÓN DE ARTE VERA  
CAP F DEM - Jefe de la UOC 3