

ORDEN DE SERVICIO NUMERO:

ORDEN DE SERVICIO CELEBRADA ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y ICL DIDACTICA S.A.S (persona jurídica)

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VR UNIDAD	VR TOTAL
1	388182	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MOTOR DE AIRE CALIENTE Mantenimiento preventivo y puesta a punto del equipo, mano de obra e insumos. Ajuste y lubricación de mecanismos, ajuste de polea y limpieza en general.	1	\$ 407.000	\$ 407.000
2	30328	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A GENERADOR DE VAPOR Mantenimiento preventivo y puesta a punto del equipo, mano de obra e insumos. Limpieza interna y externa, ajuste y puesta a punto	6	\$ 34.900	\$ 209.400
	6661263	REQUIERE LOS SIGUIENTES REPUESTOS Sonda de temperatura Nicr-Ni, 3 mm, tipo K	2	\$ 259.200	\$ 518.400
3	53214	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AMPLIFICADORES ELECTRÓMETRO. Mantenimiento preventivo y correctivo puesta a punto de equipo. Mano de obra e insumos. Limpieza interna y externa a tarjetas electronicas y carcassas, ajuste y puesta a punto	6	\$ 154.100	\$ 924.600
4	P1.5.1.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA SOLUCIÓN DE FÍSICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONSTANTE GRAVITACIONAL. Mantenimiento preventivo y puesta a punto de los sensores (524082), sensor cassy (524014) y demas componentes del experimento. Mano de obra e insumos. Limpieza interna ajuste y puesta a punto	6	\$ 191.900	\$ 1.151.400
5	34121	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANO INCLINADO Mantenimiento preventivo y puesta a punto de equipo. Mano de obra e insumos. Limpieza externa ajuste y puesta a punto	6	\$ 8.700	\$ 52.200
	68490	REQUIERE LOS SIGUIENTES REPUESTOS Carro para experimento P1,5,2,1 diseñado con alata presición y de baja fuerza de rozamiento y fricción adecuado para determinar experimento de mecanica 1.	4	\$ 1.706.300	\$ 6.825.200
	314141	Dinamometro de presición de 1N	1	\$ 414.700	\$ 414.700
6	34121	APARTO DE EXPANSIÓN LONGITUDINAL D Mantenimiento preventivo y puesta a punto de equipo. Mano de obra e insumos. Limpieza externa ajuste y puesta a punto	6	\$ 34.900	\$ 209.400
	68649	REQUIERE LOS SIGUIENTES REPUESTOS Tubo de vidrio de 40 mm * 8 mm	1	\$ 555.500	\$ 555.500
7	34121	CARRIL DE AIRE Mantenimiento preventivo y puesta a punto de equipo. Mano de obra e insumos. Limpieza externa ajuste y puesta a punto	2	\$ 87.200	\$ 174.400
	33755	REQUIERE LOS SIGUIENTES REPUESTOS Set de accesorios del carril de aire	2	\$ 1.454.900	\$ 2.909.800
8	34121	MAQUINA LANZADORA Mantenimiento correctivo, reparación del eje central (maquinado y/o cambio de eje), cambio de interruptor de inicio del lanzamiento, limpieza interna alineación de eje, lubricación y puesta a punto de equipo, mano de obra e insumos.	3	\$ 392.400	\$ 1.177.200
9	P1.3.5.1	EXPERIMENTO DE CAIDA LIBRE Mantenimiento preventivo correctivo, limpieza interna al contador S (575471). Limpieza interna a tarjetas electronicas y externa a carcasa, ajuste sincronización del sistema y puesta a punto.	6	\$ 98.800	\$ 592.800
	33623	REQUIERE LOS SIGUIENTES REPUESTOS Placa de contacto	1	\$ 1.091.200	\$ 1.091.200
10	31183	MICROMETRO DE PRESICIÓN 0 A 25 MM Mantenimiento correctivo, ajustes y cambio del sistema de freno de tambor principal, lubricación y puesta a punto del equipo. Mano de obra he insumos requeridos.	3	\$ 98.800	\$ 296.400
11		MICROMETRO DE PRESICIÓN 0 A 50 MM Mantenimiento preventivo, limpieza lubricación de tambor principal a puesta a punto. Mano de obra he insumos requeridos.	10	\$ 19.800	\$ 198.000
12		CALIBRADOR PIE DE REY 0 A 160 MM Mantenimiento preventivo, limpieza lubricacion de nonio principal y puesta a punto. Mano de obra he insumos requeridos.	3	\$ 18.000	\$ 54.000
				SUBTOTAL	\$ 17.761.600
				IVA 19%	\$ 3.374.704
				TOTAL	\$ 21.136.304

ICL DIDACTICA S.A.S

Contratista

Elaborado por: Gloria Ximena Montealegre

Vo.Bo.: Tulio Bernardo Isaza Santamaria - Jefe Sección Compras

Alvaro Espinel Ortega

ALVARO ESPINEL ORTEGA

Ordenador del Gasto

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

