

	ORDEN DE COMPRA CONTROL DE CONTAMINACION LTDA 802.003.229-2	
	FECHA: 2014.05.27	VERSION: 02
	DOCUMENTO CONTROLADO	

FECHA	2026-01-22
PROVEEDOR	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid laboratorio en higiene y gestion ambiental GHYGAM
NIT	890.980.136-6
DIRECCION	Carrera 48 # 7-151 Avenida las Vegas, El poblado Medellin
TELEFONO	(604) 319 79 00 Ext. 4305
E MAIL	proespe@elpoli.edu.co

01562-25

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Determinación de lones por cromatografía iónica	113	\$ 153.177	\$ 17.309.001
2	Determinación de metales por espectrometría de masas por plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	113	\$ 228.665	\$ 25.839.145
3	Determinación de materia Carbonácea por método termo-óptico	113	\$ 118.151	\$ 13.351.063
4	Determinación Hidrocarburos aromáticos Policíclicos por cromatografía líquida de alta eficiencia	113	\$ 237.795	\$ 26.870.835
5	Desalmacenaje aduanas Costa Rica	3	\$ 565.272	\$ 1.695.816
6	IVA y gastos administrativos UNA Costa Rica	1	\$ 10.633.218	\$ 10.633.218
7	Costos de contratación internacional Politécnico JIC	1	\$ 22.967.751	\$ 22.967.751
8	Determinación de P, S y Si por XRF	113	\$ 230.000	\$ 25.990.000
9	Servicio de envíos internacionales en cadena de frio Colombia – Costa Rica	3	\$ 480.000	\$ 1.440.000
10	Modelación fuente receptor modelo PMF y estimación balances másicos (incluye personal experto en la temática, equipos y software)	1	\$ 27.020.928	\$ 27.020.928
11	Informe de resultados datos de determinación química de PM10, balance másico y estimación de fuente receptor por modelo PMF	1	\$ 1.850.000	\$ 1.850.000
12	Administración, Utilidades, Imprevistos – AUI Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	1	\$ 26.245.146	\$ 26.245.146
				\$ 0
				\$ 0
				\$ 0
SUBTOTAL				\$ 201.212.903
Descuento \$				
Descuento \$				
Subtotal				\$ 201.212.903
IVA 19%				
TOTAL				\$ 201.212.903

OBSERVACIONES: FAVOR ANEXAR JUNTO CON LA FACTURA COPIA DE ESTA ORDEN DE COMPRA, AL MOMENTO DE SER DESPACHADO EL PRODUCTO.	
Esta Orden de compra tendrá una validez hasta el 28 de febrero de 2026.	
APROBADO POR:	
	