



ORDEN DE COMPRA  
CONTROL DE CONTAMINACION LTDA  
802.003.229-2

FECHA: 2014.05.27

VERSION: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

01562-25

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](mailto:proespe@elpoli.edu.co)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Determinación de lones por cromatografía iónica	113	\$ 153.177	\$ 17.309.00
2	Determinación de metales por espectrometría de masas por plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	113	\$ 228.665	\$ 25.839.14
3	Determinación de materia Carbonácea por método termo-óptico	113	\$ 118.151	\$ 13.351.06
4	Determinación Hidrocarburos aromáticos Policíclicos por cromatografía líquida de alta eficiencia	113	\$ 237.795	\$ 26.870.83
5	Desalmacenaje aduanas Costa Rica	3	\$ 565.272	\$ 1.695.81
6	IVA y gastos administrativos UNA Costa Rica	1	\$ 10.633.218	\$ 10.633.21
7	Costos de contratación internacional Politécnico JIC	1	\$ 22.967.751	\$ 22.967.75
8	Determinación de P, S y Si por XRF	113	\$ 230.000	\$ 25.990.00
9	Servicio de envíos internacionales en cadena de frío Colombia – Costa Rica	3	\$ 480.000	\$ 1.440.00
10	Modelación fuente receptor modelo PMF y estimación balances máscicos (incluye personal experto en la temática, equipos y software)	1	\$ 27.020.928	\$ 27.020.92
11	Informe de resultados datos de determinación química de PM10, balance máscico y estimación de fuente receptor por modelo PMF	1	\$ 1.850.000	\$ 1.850.00
12	Administración, Utilidades, Imprevistos – AUI Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	1	\$ 26.245.146	\$ 26.245.14
				\$
				\$
				\$
SUBTOTAL				\$ 201.212.90
Descuento \$				
Descuento \$				
Subtotal				\$ 201.212.90
IVA 19%				
TOTAL				\$ 201.212.90

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 31 de julio de 2026.

APROBADO POR:

*Eduardo Pedroni B.*