INGOBAR METROLOGIA SAS
900.607.487-4
3182595273-2688824
comercial1@ingobarmetrologia.com
Validez Oferta: 90 dias

	LOTE 1. EQUIPOS DE ELECTRODO. Calibración para (3) tres medidores de pH y POTENCIAL REDOX y dos (2) Conductimetros.

Calibración del termómetro del equipo, con entrega de certificado de calibración y estado del electrodo de pH para 4,00; 7,00 y 10,00, y electrodo Redox en tres puntos, con norma nacional e internacional vigente, con temperatura de 20°C:

	DESCRIPCIÓN	**PROPONENTE:**		
ITEM 1	**3 MEDIDORES DE pH y POTENCIAL REDOX.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	(1) Medidor de pH, Marca Hanna instruments, Modelo pH 211, número de serie 378060, número de placa 77045, **B017.**	655.462,0	124.538	780.000
2	(1) Medidor de pH, Marca Sartorius, Modelo Meter pp-50, número de serie PP-5023454433, sin número de placa, **Q119**.	655.462,0	124.538	780.000
3	(1) Medidor de pH, Marca Hanna instruments, Modelo HI5222, número de serie F0105633, sin número de placa, **Q167.**	655.462,0	124.538	780.000
ITEM 2	**2 CONDUCTIMETROS**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	(1) Conductimetro, Marca Sartorius, Modelo Meter pp-50, número de serie PP-5023454433, sin número de placa. Rango de trabajo de 0,5–20.000 µS/cm d=1, 2, 3 o 4 dígitos, rango de trabajo de pH 1 a 14 unidades Q119.	655.462,0	124.538	780.000
2	(1) Conductimetro, Marca Oakton, Modelo CN 700, número de serie 2534642, sin número de placa, rango de trabajo de 0 µS a 200 mS/cm d=1, 2. Q162.	655.463,0	124.538	780.001
	Incluir: Dos (2) Patrón estándar para conductividad eléctrica con certificado de trazabilidad de cada uno: 1 mol / l; 0,1 mol / l y 0,01 mol / l, presentación 125 ml de cada concentración.			
		valor total sin IVA		3.277.311
		IVA (19%)		622.689
		Valor total con IVA		**3.900.000**

Cordialmente,

NICOLAS GONZALEZ BARRIOS
1.98.684.167 de Bucaramanga
Representante Legal
Ingobar Metrología SAS