



ANEXO CONVOCATORIA

147/2022

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	Equipo portátil de fluorescencia de rayos X, desarrollado para análisis ambientales que permita obtener valores directos de concentración elemental in situ (elementos propuestos: S, K, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Rb, Sr, Zr, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Ba, W, Au, Hg, Pb) en muestras ambientales (suelos, deposición de material particulado en filtros, rocas y muestras metálicas) sin la alteración, ni digestión de las muestras, permitiendo así realizar de manera rápida un monitoreo de contaminantes inorgánicos con elevada precisión analítica. El equipo debe disponer de una fuente de excitación de las muestras mediante tubo de rayos-X miniaturizado de alta energía y totalmente protegida con un sistema de seguridad que bloquea la fuga de emisiones en caso de cualquier falla del equipo, con detector de estado sólido refrigerado El equipo debe poseer baterías que permitan el uso en el campo continuo de por lo menos 8 horas sin necesidad de conectarse a la corriente eléctrica. Debe incluir un software para análisis de resultados y cabe para conexión a una PC. Condición de Compra: CIP CORDOBA	

