



*Cotización
N 1525*

*CRA 23 c N 31 B 39
Bogotá distrito capital
E-mail ingenio@fierroandino.com.co
Teléfonos 3208314531
Contacto: Ismael Logreira*

Bogotá DC,

Abril 08 de 2026,

Señores

Escuela Tecnológica Instituto Técnico Central.

Respetado; Ing. Elkin Coronado.

Estimado cliente a continuación me permito envíele y someter a su consideración la oferta de mantenimiento

Referencia: Mantenimiento y Suministro de materiales para refractario total cuba fundición de aluminio.

Objeto de la propuesta.

Suministro de insumos, mantenimiento y puesto en marcha del refractario para la cuba de fundición de aluminio, del laboratorio de fundición.

Ítems	Descripción	Cant	Unidad
1	Refractario Dri-vibe 520	125	Kg
2	Steel pack 86 CR	50	Kg
3	Patch 489 A	25	Kg
4	Mica	2,5	m
5	Formaleta	1	un
6	Alambre inox 316	1	rollo
7	Mantenimiento Refractario total	48	Hora



Fierro Andino SAS

NIT 901150018-3

Cotización N 1525

CRA 23 c N 31 B 39
Bogotá distrito capital
E-mail ingenio@fierroandino.com.co
Teléfonos 3208314531
Contacto: Ismael Logreira

Ítem	Actividad	Descripción	Cant	Valor unitario (sin iva)	Valor unitario (incluido iva)
1	Diagnóstico	Incluye desarmar y revisar cada equipo a intervenir para determinar el estado actual en el que se encuentra, establecer los repuestos que serán objeto de cambio y el número de horas hombre requeridas para realizar la intervención, una vez finalizada esta actividad se deberá armar nuevamente el equipo, como resultado de la misma se entregará un informe al supervisor del contrato (que incluye reporte fotográfico) indicando el estado actual, priorización de equipos a intervenir, repuesto requeridos y cantidad de horas hombre por cada equipo.	1	\$ 4.574.200	
2	Intervención	En esta actividad el contratista, realizará el mantenimiento preventivo y/o correctivo por cada equipo, incluye el suministro de componentes originales, insumos, mano de obra, herramientas, para dejar en óptimas de condiciones de funcionamiento los equipos		\$ 11.435.500	
3	Puesta en Funcionamiento	Una vez finalizada la actividad de intervención, el contratista deberá poner en funcionamiento cada equipo realizando los protocolos de pruebas, en esta actividad los equipos deberán presentarse limpios y lubricados, asistirá por parte de la entidad el supervisor del contrato o su delegado.		\$ 4.574.200	
4	Informe Técnico Detallado Final	Finalizada todas las etapas, el contratista presentará al supervisor del contrato un informe de las intervenciones realizadas a cada equipo, así como el estado de funcionamiento actual (incluye reporte fotográfico), recomendaciones de uso, fichas técnicas para futuros mantenimientos, debe incluir fichas en los cambios periódicos de los componentes mecánicos, solubles, lubricantes, fijaciones mecánicas reparaciones en específicas		\$ 2.287.100	
Ismael Logreira Firma Ismael EnriqueL Logreira Amaris Representante Legal Fierro Andino SAS				TOTAL	\$ 22.871.000
				IVA	\$ 4.345.490
				GRAN TOTAL	\$ 27.216.490

Ismael Logreira

Firma

Ismael Enrique L. Logreira Amaris

Representante Legal Fierro Andino SAS