



GRUPO ANDINO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS

NIT 901.093.113-0
CRA 59C N°131 -56
Tel: (601) 7045323
Bogotá - Colombia

Para	INSTITUCION UNIVERSITARIA ORIENTE DE CALDAS
Nit	890.802.678-4
Contacto	INSTITUCION UNIVERSITARIA ORIENTE DE CALDAS
Dirección	CR 5 6 30
Ciudad/Tel.	Caldas / (601) 3218151493 - (00) 0000000
Fecha	2026-09-02
Centro de costo	002 - 1 BOGOTA

Cotización
No. C-1-11070

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Nos permitimos anexar propuesta económica para su consideración y estudio garantizando el cumplimiento de las normas técnicas ICONTEC 3808,2885 y NFPA 10.

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Fotos	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Impto. Cargo
1	EA616	PRUEBA HIDROSTATICA EXTINTOR CO2 PORTATILES (5 A 20 LBS) CADA 5 AÑOS Descripción del servicio solicitado: Descompresión segura, desarme completo, prueba hidrostática en cilindro de alta presión con medición de expansión hidrostática (bajo norma NFPA 10 / NTC 2885), secado interior, inspección interna/externa, marcado físico/etiqueta de la fecha de la prueba hidrostática en el cilindro, marbete de verificación y emisión de Certificado individual de Prueba Hidrostática.	11.00	UNIDAD	Ver	107,692.00	1,184,612.00	0 %	19 %
2	EA2070	PRUEBA CONDUCTIVIDAD MANGUERA GAS CARBONICO Descripción del servicio solicitado: prueba de conductividad eléctrica del conjunto de la manguera (con emisión de reporte/certificado de conductividad), colocación de membrete de verificación del año actual y tarjeta de control.	7.00	levantar	Ver	10,000.00	70,000.00	0 %	19 %
3	EA053	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO CAP 30 LBS QUÍMICO CERTIFICADO (VERITAS) Descripción del servicio: Descompresión segura del cilindro, vaciado total del agente extintor, inspección del estado del polvo (verificación de humedad o compactación), limpieza interna del cilindro, sopleteo y limpieza del tubo sifón y de la manguera de descarga. Desarme completo de la válvula de bronce/aluminio con cambio obligatorio de empaques (O-rings) y verificación del vástago/resorte. Recarga completa con Polvo Químico Seco (existente y/o nuevo según verificación realizada), presurización con Nitrógeno de acuerdo a norma técnica, prueba de hermeticidad por inmersión, colocación de marbete cilíndrico plástico de verificación en el cuello de la válvula (color del año actual), instalación de pasador de seguridad con su respectiva abrazadera plástica, y actualización de la tarjeta de control de inspección.	3.00	UNIDAD	Ver	42,000.00	126,000.00	4 %	19 %

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Fotos	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Impto. Cargo
4	EA055	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO CAP 20 LBS QUÍMICO CERTIFICADO (VERITAS)	7.00	UNIDAD	Ver	36,960.72	258,725.04	4 %	19 %
		Descripción del servicio: Descompresión segura del cilindro, vaciado total del agente extintor, inspección del estado del polvo (verificación de humedad o compactación), limpieza interna del cilindro, sopleteo y limpieza del tubo sifón y de la manguera de descarga. Desarme completo de la válvula de bronce/aluminio con cambio obligatorio de empaques (O-rings) y verificación del vástago/resorte. Recarga completa con Polvo Químico Seco (existente y/o nuevo según verificación realizada), presurización con Nitrógeno de acuerdo a norma técnica, prueba de hermeticidad por inmersión, colocación de marbete cilíndrico plástico de verificación en el cuello de la válvula (color del año actual), instalación de pasador de seguridad con su respectiva abrazadera plástica, y actualización de la tarjeta de control de inspección.							
5	EA052	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO CAP 10 LBS QUÍMICO CERTIFICADO (VERITAS)	2.00	UNIDAD	Ver	35,000.00	70,000.00	0 %	19 %
		Descripción del servicio: Descompresión segura del cilindro, vaciado total del agente extintor, inspección del estado del polvo (verificación de humedad o compactación), limpieza interna del cilindro, sopleteo y limpieza del tubo sifón y de la manguera de descarga. Desarme completo de la válvula de bronce/aluminio con cambio obligatorio de empaques (O-rings) y verificación del vástago/resorte. Recarga completa con Polvo Químico Seco (existente y/o nuevo según verificación realizada), presurización con Nitrógeno de acuerdo a norma técnica, prueba de hermeticidad por inmersión, colocación de marbete cilíndrico plástico de verificación en el cuello de la válvula (color del año actual), instalación de pasador de seguridad con su respectiva abrazadera plástica, y actualización de la tarjeta de control de inspección.							
6	EA051	RECARGA EXTINTOR ABC MULTIPROPOSITO CAP 5 LBS (SERVICIO)	4.00	UNIDAD	Ver	20,160.00	80,640.00	0 %	19 %
		Descripción del servicio: Descompresión segura del cilindro, vaciado total del agente extintor, inspección del estado del polvo (verificación de humedad o compactación), limpieza interna del cilindro, sopleteo y limpieza del tubo sifón y de la manguera de descarga. Desarme completo de la válvula de bronce/aluminio con cambio obligatorio de empaques (O-rings) y verificación del vástago/resorte. Recarga completa con Polvo Químico Seco (existente y/o nuevo según verificación realizada), presurización con Nitrógeno de acuerdo a norma técnica, prueba de hermeticidad por inmersión, colocación de marbete							

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Fotos	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Impto. Cargo
		cilíndrico plástico de verificación en el cuello de la válvula (color del año actual), instalación de pasador de seguridad con su respectiva abrazadera plástica, y actualización de la tarjeta de control de inspección.							
7	EA083	RECARGA EXTINTOR 2.5 GALONES AGUA CON ADITIVO PENETRANTE Descripción del servicio solicitado: Descompresión del aire comprimido y vaciado total del agua remanente. Inspección visual interna del cilindro utilizando linterna de alta intensidad para evaluar la integridad de las paredes y descartar rigurosamente la presencia de óxido, picaduras o desprendimiento de recubrimientos internos. Desarme total de la válvula, limpieza y cambio obligatorio de empaques de caucho (O-rings) expuestos a la humedad. Sopleteo de la manguera y boquilla de descarga. Recarga con 2.5 galones de agua limpia (adicionando agente tensoactivo/penetrante), ensamble de la válvula, presurización con aire comprimido seco o Nitrógeno (N2), prueba de fugas por inmersión en agua, secado exterior del cilindro, colocación del marbete cilíndrico plástico de verificación en el cuello de la válvula (color del año actual), instalación de pasador de seguridad con su abrazadera plástica, y actualización de la tarjeta de control de inspección.	3.00	UNIDAD	Ver	25,000.00	75,000.00	4 %	19 %
8	EA098	REVISION EXTINTOR AGENTE LIMPIO HCFC 123 CAP 3.700 GMS Descripción del servicio solicitado: Pesaje de alta precisión en báscula calibrada para verificar que el peso bruto coincida con el de fabricación (tolerancia máxima de pérdida del 10% del agente; en caso de pérdida superior se deberá marcar el cilindro e incluir el reporte en informe de actividades). Inspección visual externa del cilindro para descartar abolladuras o corrosión. Verificación del manómetro en zona verde de operación. Limpieza y mantenimiento externo del conjunto de la válvula, manijas y boquilla de descarga de flujo libre. Prueba de fugas en la zona del sello de la válvula y vástago para garantizar la hermeticidad del circuito cerrado sin necesidad de evacuar el agente limpio. Colocación de marbete plástico de verificación de mantenimiento anual (tipo abierto/ajustable si aplica para no perder la presurización de fábrica, o según lineamiento del taller certificado), instalación de pasador con precinto de seguridad, y actualización de la tarjeta de control con registro del peso verificado.	12.00	UNIDAD	Ver	40,300.00	483,600.00	0 %	19 %
9	EA018	EXTINTOR CO2 CARBON CAP 10 LBS (LINEA ECO) IMPORTADO CK45 INCLUYE AVISO Y SOPORTE DE PARED	3.00	UNIDAD	Ver	340,000.00	1,020,000.00	2,5 %	19 %
10	EA072	RECARGA EXTINTOR CO2 CAP 10 LBS	11.00	UNIDAD	Ver	50,800.00	558,800.00	4 %	19 %
11	EA261	SERVICIO TRANSPORTE CALDAS -BOGOTA / BOGOTA -CALDAS	1.00	UNIDAD	Ver	1,300,000.00	1,300,000.00	0 %	0 %

Total Bruto	5,227,377.04
Subtotal	5,227,377.04
IVA 19%	246,361.60
IVA 19% SERVICIOS	499,840.04
Retefuente 4%	40,741.00
Retefuente 2.5%	25,500.00
Total a Pagar	5,907,337.68

CONDICIONES COMERCIALES

OFERTA VALIDA : 30 DIAS
 ENTREGA : 5 - 15 DIAS HABILES
 GARANTIA : 1 AÑO
 FORMA DE PAGO : 50 % ANTICIPO Y SALDO CONTADO CONTRA ENTREGA
 QUIMICO NACIONAL CERTIFICADO FABRICADO SEGÚN NORMA NTC 2885
 ABSOLUTA GARANTIA EN TODOS NUESTROS PRODUCTOS.
 DEJAMOS EXTINTORES DE RESPALDO MIENTRAS RECARGAMOS LOS DEL USUARIO
LA PRESENTE COTIZACION NO INCLUYE REPUESTOS

CONOZCA MAS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS INGRESANDO A WWW.EXTINTORESANDINOS.COM
 INVENTARIO VIRTUAL EN NUESTRA PLATAFORMA DIGITAL

NILZA RAMOS
 comercial@extintoresandinos.com
 (3124178104)