



**Construcciones & Servicios Integrales
Petroscol SAS**

Bogotá D.C., Febrero 28 de 2025

Señores
CATAM F.A.C.
Ciudad. -

Cotización CSIP-28-0225-01

REF: SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA CAMPANAS EXTRACOTRAS CASINO.

Estimados señores.

De acuerdo a su solicitud, estamos presentando nuestra oferta técnica y económica del servicio de la referencia.

PROPUESTA TECNICA

Servicio, suministro e instalación de campanas extractoras y todo los sistemas para el correcto funcionamiento del casino, de acuerdo con la ficha técnica recibida.



Calle 24ª No. 74ª - 37 - Modelia PBX: 9286220
Bogotá, Colombia
operaciones@petroscol.com / www.petroscol.com



**Construcciones & Servicios Integrales
Petroscol SAS**



**Calle 24ª No. 74ª - 37 - Modelia PBX: 9286220
Bogotá, Colombia
operaciones@petroscol.com / www.petroscol.com**



Construcciones & Servicios Integrales Petroscol SAS

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	CANT.	Descripción	UND. MEDIDA	Vr. Unitario de venta	Vr. Total Venta	Observación
1	1	DESMONTE SISTEMA EXISTENTE: DUCTOS, CON FLANCHES, ANCLAJES, CAMPANA EXTRACTORA, BLOWER Y MOTOR, SISTEMA ELECTRICO.	M2	\$ 15.000.000	\$ 15.000.000	Este valor incluye el transporte de retiro.
2	1	Suministro e instalación a todo costo de CAMPANA CENTRAL EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE. Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430. Calibre 18 a 22, que no exceda el calibre sugerido. Presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja recolectora de grasas, removible, en acero inoxidable, sistema de luces tipo led resistentes al calor y grasa instalado dentro de la misma estructura de la campana. Dimensiones: Largo 6.30m/Ancho 1.80m / Altura 0.60m	UND.	\$ 18.500.000	\$ 18.500.000	Este valor incluye el transporte.
3	1	Suministro e instalación a todo costo de CAMPANA CENTRAL EXTRACTORA EN ACERO INOXIDABLE. CAMPANA CENTRAL: "Fabricada en lámina de acero inoxidable tipo 430. Calibre 18 a 22, que no exceda el calibre sugerido. Presenta banco de filtros secos, tipo laberinto, fabricados en perfiles de lámina de acero 430, con bandeja colectora de grasas, removible, en acero inoxidable, sistema de luces tipo led resistentes al calor y grasa instalado dentro de la misma estructura de la campana. Dimensiones: Largo 3.54m / Ancho 1.80m / Altura 0.60 m	UND.	\$ 12.500.000	\$ 12.500.000	Este valor incluye el transporte.
4	1	Suministro e instalación a todo costo de DUCTOS en ACERO INOXIDABLE Fabricación de ductos en Acero INOX calibre 22. Dimensiones 38*38cm con flanches en las puntas para su unión en Angulo de hierro de 1° de medida y empaque para mayor hermeticidad entre ellos incluye pintura y acabados. Cantidad 2 metros. Fabricación de ductos en Acero INOX calibre 22. Dimensiones 54*54cm con flanches en las puntas para su unión en Angulo de hierro de 1° de medida y empaque para mayor hermeticidad entre ellos incluye pintura y acabados. Cantidad 2.5 metros. Fabricación de ductos en Acero INOX calibre 22. Dimensiones 65*65cm con flanches en las puntas para su unión en Angulo de hierro de 1° de medida y empaque para mayor hermeticidad entre ellos incluye pintura y acabados. Cantidad 8 metros. Fabricación de ductos en Acero INOX calibre 22. Dimensiones 34*34cm con flanches en las puntas para su unión en Angulo de hierro de 1° de medida y empaque para mayor hermeticidad entre ellos incluye pintura y acabados. Cantidad 2 metros. Fabricación de ductos en Acero INOX calibre 22. Dimensiones 50*50cm con flanches en las puntas para su unión en Angulo de hierro de 1° de medida y empaque para mayor hermeticidad entre ellos incluye pintura y acabados. Cantidad 12 metros. NOTA: Con sus elementos a todo costo. Fabricado en Acero INOX calibre 22 los cuales harán conexión desde las campanas hasta el punto de extracción deberán como mínimo estar soldados y remachados garantizando que no se presenten fugas ni escapes incluye todos los soporte y elementos necesarios para correcta instalación y funcionamiento	UND	\$ 22.000.000	\$ 22.000.000	Este valor incluye el transporte.
5	1	Fabricación de acople para motor fabricado en acero INOX calibre 22 dimensiones pendiente por definir según motor. Altura 50cm. Cantidad 1 metro. Fabricación de acople para motor fabricado en acero INOX calibre 22 dimensiones pendiente por definir según motor. Altura 50cm. Cantidad 1 metro.	UND	\$ 5.400.000	\$ 5.400.000	Este valor incluye el transporte.
6	1	Fabricación de caja guarda motor fabricada en acero inoxidable cal 18 tipo 304. Dimensiones 40*30*20cm incluye chapa tipo guantera. Cantidad 2 metros		\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	Este valor incluye el transporte.
7	1	Fabricación de base para motor fabricada en ángulo de 1y1/2" incluye instalación y pintura 3 en 1 color negro. Cantidad 2 metros		\$ 1.200.000	\$ 1.200.000	Este valor incluye el transporte.
8	1	Fabricación de estructura metálica fabricada en tubo de 80*80mm calibre 18 y plataforma en lamina de alfafor con todos sus amarres en tubo de 2" y su escalera tipo gato para mantenimiento pintada en pintura tipo 3 en 1 color negro. Cantidad 1 metro Con instalaciones a todo costo de estructuras metálicas en su debido sitio.		\$ 2.800.000	\$ 2.800.000	Este valor incluye el transporte.
9	1	MOTOR EXTRACTOR TIPO HONGO (7000 CFM) con elementos a Todo costo para campana tipo industrial Construcción robusta, durable y resistente al clima. Extractor de alta eficiencia, de baja velocidad y silencioso. * Estructura en aluminio, incluye compartimiento de la unidad completamente cerrada que protege el motor contra contaminantes en el aire. Pestillos de liberación rápida permite un fácil acceso al compartimiento del motor. Accionamiento por medio de correa* Aleta recta atrasada en aluminio, * Descarga vertical * Transmisión por poleas al motor * Alta eficiencia Motor de 1 h.p bifásico o trifásico 220 V * Motor marca WEG / Dixus similar o superior tipo industrial. INCLUYE base soporte para el sistema. Incluye controles de encendido y apagado, así como todos los elementos necesarios para su instalación y correcto funcionamiento EXTRACTOR 2900-4450 CFM Marca: Tornado. Referencia: T16-18I-BV. Extractor fabricado totalmente (estructura, lámina y rotor), en aleación de aluminio. Las características principales con la serie de ventiladores de techo Tornado son perfectos para trabajos en ambientes de alta temperatura hasta 160°C. Este equipo cuenta con un caudal de 2900 hasta 4450 CFM dependiendo de la pérdida a 2.650 m.s.n.m. (Bogotá). El caudal para 0.8" C.A. es 4450 CFM, para 0.9" C.A. es 4300 CFM, para 1" C.A. 4100 CFM para 1.1" C.A. 3900 CFM, para 1.2" C.A. 3700 CFM, para 1.3" C.A. 3300 CFM y para 1.4" C.A. 2900 CFM. Cuentan con un sistema de enfriamiento del motor y la transmisión por poleas. Certificación ISO9001:2018 estándar controlable Diámetro del roto: 18". Motor: 2.0 HP - 3F. Voltaje: 220V. Hertz: 60 Hz. Velocidad del ventilador: 1420rpm. Velocidad del motor: 1720 rpm. Dimensiones: Frente: 925 mm. Profundidad: 712 mm. Altura: 691 mm.		\$ 9.800.000	\$ 9.800.000	Este valor incluye el transporte.
10	1	MOTOR EXTRACTOR TIPO HONGO (10000 CFM) con elementos a Todo costo para campana tipo industrial Construcción robusta, durable y resistente al clima. Extractor de alta eficiencia, de baja velocidad y silencioso. * Estructura en aluminio, incluye compartimiento de la unidad completamente cerrada que protege el motor contra contaminantes en el aire. Pestillos de liberación rápida permite un fácil acceso al compartimiento del motor. Accionamiento por medio de correa* Aleta recta atrasada en aluminio, * Descarga vertical * Transmisión por poleas al motor * Alta eficiencia Motor de 2 h.p bifásico o trifásico 220 V * Motor marca WEG / Dixus similar o superior tipo industrial. Incluye controles de encendido y apagado, así como todos los elementos necesarios para su instalación y correcto funcionamiento. EXTRACTOR 5350-8100 CFM Marca: Tornado. Referencia: T20-22I-BV. Extractor fabricado totalmente (estructura, lámina y rotor), en aleación de aluminio. Las características principales con la serie de ventiladores de techo Tornado son perfectos para trabajos en ambientes de alta temperatura hasta 160°C. Este equipo cuenta con un caudal de 5350 hasta 8100 CFM dependiendo de la pérdida a 2.650 m.s.n.m. (Bogotá). El caudal para 0.8" C.A. es 8100 CFM, para 1.0" C.A. es 7550 CFM y para 1.6" C.A. 5350 CFM. Cuentan con un sistema de enfriamiento del motor y la transmisión por poleas. Certificación ISO9001:2018 estándar controlable Diámetro del roto: 22". Motor: 3 HP - 3F. Voltaje: 220V. Hertz: 60 Hz. Velocidad del ventilador: 1250rpm. Velocidad de motor: 1720 rpm. Dimensiones: Frente: 838 mm. Altura: 776.5 mm.		\$ 12.600.000	\$ 12.600.000	Este valor incluye el transporte.
11	1	Servicio instalación eléctrica a todo costo, cableado 3x10 encauchetado, guardamotor, caja de encendido con relay, botonera de encendido, instalación eléctrica motor a 220v y boanera eléctrica del motor.		\$ 7.200.000	\$ 7.200.000	Este valor incluye el transporte.
12	1	Servicio de instalación: 1. Sistema de extracción del proyecto incluye instalación de la campana. 2. Instalación de acople para los motores. 3. Instalación del motor. 4. Instalación estructuras metálicas en su punto de funcionamiento. 5. Instalación Base de Motor con su debido anclaje a la estructura metálica. 6. Servicio de andamios certificados. 7. Servicio de coordinadora SISO para realizar todas las actividades pertinentes al montaje.		\$ 17.790.000	\$ 17.790.000	Incluye: Mano de obra Técnica, materiales, insumos y Profesional SISO.
SUB-TOTAL ANTES DE I.V.A.					\$ 125.990.000	
				I.V.A.	\$ 23.938.100	
GRAN TOTAL CON I.V.A.					\$ 149.928.100	

Calle 24ª No. 74ª - 37 - Modelia PBX: 9286220
Bogotá, Colombia
operaciones@petroscol.com / www.petroscol.com



CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO:

- Valores **NO** incluyen **IVA**.
- Se da garantía de un (1) año en lo estructural e instalación, siempre y cuando no sea por mal uso del equipo.
- Enviar Orden de servicio a nombre de **CONSTRUCCIONES & SERVICIOS INTEGRALES PETROSCOL S.A.S NIT. 901.107.537-2**

SOLICITUDES AL CLIENTE:

- Suministro de energía y punto hidráulico durante la instalación del equipo.
- Trámites y permisos de ingreso a las instalaciones en donde se realizará el montaje de las unidades.
- Realizar los permisos de trabajo.
- Sitio seguro y cubierto para almacenar nuestros materiales, herramientas y equipos.

FORMA DE PAGO:

- Facturación a 30 días calendario.

VALIDEZ DE LA OFERTA:

- 15 días calendario.

TIEMPO DE ENTREGA:

- 15 días o antes después de recibida la orden de servicio. (Fabricación, transporte e instalación).

Cordialmente,



Construcciones & Servicios Integrales
Petroscol SAS

JOSE HINESTROZA VALENCIA
Gerente de Operaciones

Calle 24ª No. 74ª - 37 - Modelia PBX: 9286220
Bogotá, Colombia
operaciones@petroscol.com / www.petroscol.com