



FABRICACIONES METÁLICAS COLECTORI SA DE CV



PRESUPUESTO A PRECIO ALZADO PARA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL MEJOR SISTEMA PARA DESALOJO DE BASURA

PRESUPUESTO 18/23-B

21/02/2023

Cliente:

Obra: Remodelación de Edificio de departamentos

Ubicación: CdMx.

Descripción: CATALOGO DE CONCEPTOS DE SISTEMA PARA DESALOJO DE BASURA.

Atención: Arq. Gabriel C.

Contacto: Gabriel@fliip.mx



Clave	Modelo	Concepto	Cant.	Unidad	P. U.	Subtotal
		Suministro e instalación de Turbina eólica patentada con doble función ; que mediante la extracción continua de aire levanta los desaceleradores de lona (A1) y para extracción de malos olores y gas metano producto de la descomposición de la basura.	1	pza	3,651.91	3,651.91
O1		Suministro e instalación de Sistema de sanitización y odorización , a presión, sin partes eléctricas para lavado del interior del ducto.	1	Lote	2,317.16	2,317.16
I1		Suministro e instalación de Rociadores contra incendio de 1/2, instalados en el interior del ducto, con protección de golpes, con fusible que se activa a 68°C de acuerdo a las normas de la NFPA.	2	pza	491.39	982.78
S-24		Suministro e instalación de Soportería en acero estructural de 1 1/2" x 1/8", en cada nivel, con protección anticorrosiva y esmalte.	3	pza	1,195.55	3,586.66
R-24		Suministro e instalación de Ramal de 24" de diámetro, en acero galvanizado, C-20, de primera calidad, para ensamble de colector, sin bordes interiores, para manejo de basura.	3	pza	5,253.36	15,760.08
D24-3		Suministro e instalación de Ducto de 3' (0.9m) de largo por 24" de diámetro, en acero galvanizado C-20, de primera calidad, engargolado, sin soldadura, uniones con traslape, para manejo de basura.	6	pza	3,820.36	22,922.14
C-15		Suministro e instalación de Colector en acero inoxidable de 15" x 18" medida útil, con cierre automático de acuerdo a las normas de la NFPA, cerradura cromada con llave, silenciosa, de alta resistencia, puerta de tambor, acabado fino Pulido 3, resistente al fuego por 1.5 horas a 250° F.	3	pza	8,288.14	24,864.42
A1 Patente		Suministro e instalación de Desacelerador de lona patentado , que funciona conjuntamente con el eólico, al succionar la lona mediante la extracción de aire para obstaculizar y reducir la velocidad de caída libre de los desechos por rozamiento. Lona de alta resistencia, tipo hawaiana, antibacterial mediante biócidias, retardante a la flama que se instala en el interior del ducto.	3	pza	752.60	2,257.80
B1 Patente		Suministro e instalación de Descargador de acero inoxidable patentado , que evita que la basura se esparza por el cuarto de basura, con compuerta con refuerzo de PTR de 3", para bloquear el ducto y permitir el lavado y mantenimiento del cuarto de basura. Este mecanismo es el único en el mercado que brinda seguridad para el personal de mantenimiento al realizar la limpieza diaria.	1	pza	12,387.16	12,387.16
G3 Patente		Suministro de Contenedor de alto impacto para edificios patentado , elemento imprescindible en el sistema porque amortigua el impacto de la basura, con lo que se evita la destrucción del contenedor y recomendable para disminuir efectivamente el ruido de choque. Fabricado en acero, reforzado con suspensión con cuatro amortiguadores, con ruedas y tapa, medidas 1.35 x 0.78 x 1.24 h.	1	pza	14,580.30	14,580.30
Subtotal						103,310.41
Exento de IVA por la prestación de servicios parciales de construcción de vivienda						-
TOTAL M. N.					\$103,310.41	

PONEMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES DE COMPRA:

- * Todos los equipos tienen **garantía de un año** contra defectos de fabricación y materiales.
- * El sistema **incluye todo** lo necesario para su instalación en la obra y el correcto funcionamiento.
- * **Tiempo de entrega:** 4 Semanas.
- * Una vez recibido el anticipo **no hay incrementos** debido a la fluctuación del dólar.
- * Este presupuesto es en **moneda nacional**.
- * **Condiciones de pago:** 40% de anticipo, el resto en estimaciones de acuerdo al avance.
- * Trabajos requeridos por **terceros:** instalación contra incendio e hidráulica para sistema de lavado. En caso de requerirlas se le puede cotizar.
- * **No** se incluye **segurista ni sanitarios móviles**. En caso de ser requeridos, se le pueden cotizar.
- * Está considerada la **limpieza** y el **retiro de la obra** de todos los materiales sobrantes.
- * Enlace de **niño que cayó por ducto** de basura con colector abatible en EUA: <http://www.info7.mx/a/noticia/520850>
- * Enlace de **explosión de ducto** de basura en Colombia: <https://www.eltiempo.com/bogota/explosion-en-usaquen-fue-por-mal-manejo-de-basuras-109782>.
- * La certificación **UL no es una certificación de calidad**, certifica que los colectores de acero inoxidable resisten al fuego por 1.5 horas a 250°F.
- * No incluye fianzas ni corrección patronal, en caso de ser requeridas, se le pueden cotizar.
- * **Norma 82 (NFPA):** Los colectores (puertas) deberán cerrar automáticamente para evitar que el fuego pueda propagarse a los niveles adyacentes a través del ducto. Así mismo, deberán estar fabricados en material a prueba de fuego; tener bisagra inferior y apertura parcial para evitar, en lo posible, la introducción de infantes al interior del ducto.
- * El sistema Colector SA está protegido por la ley a favor de Colector SA de CV. **Título de patente 375 076 y Patente en trámite MX/a/2019/005394.**

ATENTAMENTE



Arq. Ignacio Ramírez Salcedo
5522 51 9349

Colector SA de CV, diseño de vanguardia para la tranquilidad de mamá.

cotizacionescolector@gmail.com

*Colectores de seguridad para ducto de basura habitacional
Los únicos que evitan que un niño caiga por el ducto*

cotizacionescolector@gmail.com