



COLECTORI SA DE CV



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

**PRESUPUESTO 2/23-B**

**01/03/2023**

**Cliente: GRUPO ACERTAGEASA**

**Obra: LAS FLORES**

**Ubicación: CdMx**

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

**Atención: Ing. Erick Fuentes**

**Contacto: 55 7847 0355**



Clave	Modelo	Concepto	Cant.	Unidad	P. U.	Subtotal
E01 Patente		Suministro e instalación de <b>Turbina eólica</b> para extracción de malos olores y gas metano producto de la descomposición de la basura.	1	pza	3,828.00	3,828.00
O1		Suministro e instalación de <b>Sistema de sanitización y odorización</b> , a presión, sin partes eléctricas para lavado del interior del ducto.	1	Lote	2,886.00	2,886.00
I1		Suministro e instalación de <b>Rociadores contra incendio</b> 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.	14	pza	540.00	7,560.00
S-24		Suministro e instalación de <b>Sopotería</b> en acero estructural de 1 1/2" x 1/8", en cada nivel, con protección anticorrosiva y esmalte.	30	pza	1,327.00	39,810.00
R-24		Suministro e instalación de <b>Ramal de 24"</b> de diámetro, en acero galvanizado, C-20, de primera calidad, para ensamble de colector, sin bordes interiores, para manejo de basura.	29	pza	4,956.64	143,742.56
D24-3		Suministro e instalación de <b>Ducto de 3'</b> (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.	27	pza	3,904.00	105,408.00
D24-4		Suministro e instalación de <b>Ducto de 4'</b> (1.2m) de largo por 24" de diámetro, en acero galvanizado C-20, de primera calidad, engargolado, sin soldadura, uniones con traslape, para manejo de basura.	30	pza	4,169.00	125,070.00
C-15		Suministro e instalación de <b>Colector en acero inoxidable</b> 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.	29	pza	7,819.00	226,751.00
B3		Suministro e instalación de <b>Descargador Anti-impacto</b> , fabricado en placa de acero de 3/16" con dos compuertas y refuerzo de PTR, que cumple con tres funciones: absorbe el impacto de la basura, evita que esta se esparza por el cuarto de basura y cuenta con cerrado de ducto para lavado y mantenimiento del cuarto de basura, incluye aspersor contra incendio.	1	pza	12,710.00	12,710.00
G2 Patente		Suministro de <b>Contenedor de alto impacto para edificios patentado</b> , 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.	2	pza	17,755.00	35,510.00
V1		<b>Fletes, acarreo, limpieza y viáticos</b> suficientes para suministrar e instalar el equipo en obra.	1	Lote	23,200.00	23,200.00
		Fianza de <b>anticipo</b> por el 100%, Fianza de <b>cumplimiento</b> por el 10% del importe total, Fianza de <b>vicios ocultos</b> por el 10% del importe total y Fianza de <b>contingencias laborales</b> por el 10% del importe total. Dichas fianzas se anclarán al seguro general contratado por el cliente.	1	Lote	23,500.00	23,500.00
<b>Subtotal</b>						749,975.56
<b>EXCENTO DE IVA</b>						
<b>TOTAL M. N.</b>						<b>\$749,975.56</b>

TOTAL DE DOS DUCTOS

\$1,499,951.12

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:** dos meses.
- \* 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.
- \* 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.
- \* **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 "Midland Style" para evitar, en lo posible, la introducción de infantes al interior del ducto.
- \* **RCDF Art. 271** Las instalaciones sanitarias y todas aquellas que se instalen en los edificios deberán garantizar su eficiencia, así como, **la seguridad de los usuarios.** Art. 128 Los colectores deberán ser capaces de evitar el paso del fuego o humo de un piso a otro y se construirán con materiales a prueba de fuego.
- \* 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.



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

[cotizacionescolector@gmail.com](mailto:cotizacionescolector@gmail.com)

[cotizacionescolector@gmail.com](mailto:cotizacionescolector@gmail.com)