



FABRICACIONES METÁLICAS COLECTORI SA DE CV



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

PRESUPUESTO 1/23-B

05/01/2023

Cliente: MZMX

Obra: MIDTOWN

Ubicación: Mazatlán, Sin.

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

Atención: Arq. Mariana Meraz S.

Contacto: 618 234 8307



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	2,186.00	2,186.00
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.	9	pza	463.58	4,172.20
S-24		Suministro e instalación de <b>Soportería</b> en acero estructural de 1 1/2" x 1/8", en cada nivel, con protección anticorrosiva de cromato de zinc y esmalte.	21	pza	1,627.88	34,185.48
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.	18	pza	4,956.64	89,219.52
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.	46	pza	3,604.11	165,789.06
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.	14	pza	3,869.52	54,173.28
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.	18	pza	7,819.00	140,742.00
A1 Patente		Suministro e instalación de <b>Desaceleradores</b> de lona de alta resistencia, antibacterial mediante biocidas, retardante a la flama que se instala en el interior del ducto para reducir la velocidad de caída libre de los desechos al impactar dentro del contenedor.	18	pza	710.00	12,780.00
B1 Patente		Suministro e instalación de <b>Descargador de acero inoxidable</b> que evita que la basura se esparza por el cuarto de basura, con compuerta con refuerzo de PTR de 3", para lavado y mantenimiento del cuarto de basura, incluye aspersor contraincendio.	1	pza	11,686.00	11,686.00
G2 Patente		Suministro de <b>Contenedor de alto impacto para edificios en acero inoxidable</b> , reforzado con suspensión con cuatro amortiguadores, patentado, con ruedas y tapa, medidas 1.35 x 0.78 x 1.24 h.	2	pza	13,755.00	27,510.00
V1		<b>Fletes, acarreo, limpieza y viáticos</b> suficientes para suministrar e instalar el equipo en obra.	1	Lote	5,000.00	5,000.00
<b>Subtotal</b>						551,271.54
<b>EXCENTO DE IVA</b>						
<b>TOTAL M. N.</b>						<b>\$551,271.54</b>

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:** 2 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.
- \* 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.
- \* 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 esta 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.



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>

*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)