



FABRICACIONES METÁLICAS COLECTORI SA DE CV



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

PRESUPUESTO 16/23-B

10/02/2023

Cliente: **Zyma Office Hosting**

Obra: **Río Churubusco 104**

Ubicación: CdMx.

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

Atención: Arq. Itzchel Vargas Cruz

Contacto: vc.itzchel@gmail.com



Clave	Modelo	Concepto	Cant.	Unidad	P. U.	Subtotal
E01 Patente		Suministro e instalación de <b>Turbina eólica patentada con doble función</b> ; que mediante la extracción continua de aire levanta las lonas desaceleradoras (A1) y para extracción de malos olores y gas metano producto de la descomposición de la basura.	1	pza	4,057.68	4,057.68
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	2,317.16	2,317.16
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.	2	pza	491.39	982.78
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 y esmalte.	4	pza	1,195.55	4,782.21
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.	3	pza	5,253.36	15,760.08
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.	8	pza	3,820.36	30,562.85
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.	3	pza	8,288.14	24,864.42
A1 Patente		Suministro e instalación de <b>Desacelerador de lona patentado</b> , 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 biocidas, 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 <b>Descargador de acero inoxidable patentado</b> , 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 <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.	1	pza	14,580.30	14,580.30
<b>Subtotal</b>						112,552.45
<b>Exento de IVA por la prestación de servicios parciales de construcción de vivienda</b>						-
<b>TOTAL M. N.</b>					<b>\$112,552.45</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:** 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](mailto: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](mailto:cotizacionescolector@gmail.com)