



**Requisición de bienes y Servicios**

**Fecha de Elaboración (1):**  
10/26/2023

**Número de Requisición (2):**  
CCD-130

<b>Nombre de la o el requirente (3):</b>	Ing. Carlos Agustín Guardado Ortiz
<b>Área de adscripción (4):</b>	Jefe de Depto. Mantenimiento e instalaciones
<b>Rectoría/Secretaría (5):</b>	Secretario Administrativo
<b>VO.BO. de Director (6):</b>	CP. Felipe Nava Aguilera

**Ing. Carlos Agustín Guardado Ortiz**  
Jefe de Depto. Mantenimiento e instalaciones

**CP. Felipe Nava Aguilera**  
Secretario Administrativo

Descripción del producto, bien o servicio (7)	Cantidad (8)	Unidad de medida (9)	Costo aproximado	
			Unitario con IVA (10)	Subtotal con IVA (11)
Servicio de suministro, colocación y automatización de puertas de ingreso y salida de la Torre C, de acuerdo al catálogo de conceptos anexo.	1	Servicio	\$ 318,512.00	\$ 318,512.00
<b>Total (12):</b>				<b>\$ 318,512.00</b>

**Justificación de la adquisición (13):**  
Optimizar el ingreso y salida de la comunidad y visitantes a la Torre C, con el objetivo de que sea de manera segura, rápida y cómoda.

**Eje estratégico (14):** 1. Eficiencia Administrativa

**Programa (15):** 4.1 Elaborar un programa permanente de planeación y ejercicio financiero con la aplicación de los recursos económicos de manera eficaz y sobre todo eficiente y en correspondencia con los requerimientos académicos.

**Usuario/área final (16):** Unidad Académica Ciudad Creativa Digital

**Nombre del Resguardante:** Dra. Ana Eugenia Romo González

Manifiesto que es la única alternativa viable para cubrir los requerimientos y las necesidades propias del bien/servicio solicitado.

**Para llenado de la Secretaría Administrativa**

*[Signature]*  
**Dirección de Administración y Finanzas**

*[Signature]*  
**Secretaría Administrativa**

*[Signature]*  
**Unidad Centralizada de Compras**

Partida (s)	Concepto	Programa	Fuente	Cuenta de Pago
3512	Mantenimiento y conservación de inmuebles	355	14	Ing. Apqes

**Motivo de cancelación:**



4/22  
30 OCT 2023





**MADAR SA DE CV**  
 Paseo de los Olivos 1208 C  
 Col: La Ermita, El Salto Jal  
 C.P. 45690  
 Tel: 3328651486/22651487  
 RFC: MAD170310-H05  
 Correo: s.arana@madarsadev.com  
 Atención **ING. OMAR MORENO**



UNIVERSIDAD  
**F0351C**  
 Universidad Tecnológica de Jalisco  
 Av. Guadalupe 4900  
 Ciudad Jardín Tecnológico park  
 Zapopan Jalisco  
 C.P. 46010  
 Tel.

Partida	Descripción	Unidad	Cant.	Costo	Total	T. Entrega
1	<b>Servicio de suministro, colocación y automatización de puertas de ingreso y salida de la Torre C, de acuerdo al catálogo de conceptos anexo.</b>	pza	1	233,695.00	233,695.00	15 días hábiles
Garantía de los trabajos 30 días en mano de obra				Sub total	233,695.00	Pesos
Credito 15 días				Iva	37,354.24	Pesos
anticipo 50% resto contra entrega				Total	271,049.24	Pesos

CONCEPTOS						
1.1	Retiro de puerta dos hojas de cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladorna, bisagras hidráulicas, accesorios, dimensiones (2.38 mts. X 2.41 mts de altura), incluye; mano de obra, herramientas, acople, scarreo, traslados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1			
1.2	Retiro de puerta dos hojas de cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladorna, bisagras hidráulicas, accesorios, dimensiones (2.17 mts. X 2.10 mts de altura, antepecho de 0.93 mts. X 2.17 mts de largo), incluye; mano de obra, herramientas, acople, scarreo, traslados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1			
1.3	Suministro y colocación de marco estructural a base de PTR de 3" X 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en las y estructura del inmueble, dimensiones (2 postes de 3.20 mts de altura travesaño de 5.00 mts de largo), según diseño, incluye; 4 placa de 8" X 8" X 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquídico anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos, mano de obra, equipo, herramienta, scarreo, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1			
1.4	Suministro y colocación de marco estructural a base de PTR de 3" X 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en las y estructura del inmueble, dimensiones (travesaño de 5.00 mts de largo), según diseño, incluye; 4 placa de 8" X 8" X 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquídico anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos, mano de obra, equipo, herramienta, scarreo, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1			
1.5	Cristal de 9 mm. templado, canto biselado dimensiones aprox. de 1.18 mts. de ancho X 2.38 mts. de altura por hoja, según diseño, incluye; Perfil zarco recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zarco, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, scarreo, traslados, fleteo, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1			
1.6	Cristal de 9 mm. templado, canto biselado dimensiones aprox. de 1.06 mts. de ancho X 2.38 mts. de altura por hoja, según diseño, incluye; Perfil zarco recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zarco, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, scarreo, traslados, fleteo, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1			
1.7	Suministro y colocación de empujador en aluminio anodizado negro, canto biselado dimensiones aprox. de 0.56 mts. de altura X 2.17 mts. de largo, según diseño, incluye; perfiles en aluminio anodizado negro, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, scarreo, traslados, fleteo, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1			

Cualquier duda, favor de contactarnos

J. Salvador Arana Araya



CANCELERIA DE VIDRIO Y ALUMINIO

ME ES GRATO PRESENTAR EL SIGUIENTE PRESUPUESTO PARA LA ELABORACION DE TRABAJOS VARIOS

COTIZACION PARA LA FABRICACION E INSTLACION DE PUERTA AUTOMATIZADA

GUADALAJARA JALISCO A 24 DE OCTUBRE DE 2023

ALCANCES DEL PROYECTO					
Nº	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1	Servicio de suministro, colocación y automatización de puertas de ingreso y salida de la Torre C. de acuerdo al catálogo de conceptos anexo.	Servicio	1.00	\$299,453.76	<b>\$299,453.76</b>
<b>SUB TOTAL</b>					<b>\$299,453.76</b>
IVA					<b>\$47,912.60</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$347,366.36</b>
CATALOGO DE CONCEPTOS					
1.1	Retiro de puerta dos hojas de cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladeras, bisagras hidráulicas, accesorios, dimensiones (2.38 mts. X 2.41. mts de altura). Incluye: mano de obra, herramientas, acopio, acarreo, traslados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00		
1.2	Retiro de puerta dos hojas de cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladeras, bisagras hidráulicas, accesorios, dimensiones (2.17 mts. X 2.10. mts de altura, antepecho de 0.93 mts. X 2.17 mts de largo), Incluye: mano de obra, herramientas, acopio, acarreo, traslados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza.	1.00		
1.3	Suministro y colocación de marco estructura a base de PTR de 3" X 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en losa y estructura del inmueble, dimensiones (2 postes de 3.20 mts de altura travesaño de 5.00 mts de largo), según diseño, Incluye: 4 placa de 8" X 8" X 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquidático anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos., mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	kg	60.00		
1.4	Suministro y colocación de marco estructura a base de PTR de 3" X 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en losa y estructura del inmueble, dimensiones (travesaño de 5.00 mts de largo), según diseño, Incluye: 4 placa de 8" X 8" X 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquidático anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos., mano de obra, equipo, herramienta, acarreo, traslados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	kg	25.00		

CANCELERIA DE VIDRIO Y ALUMINIO

ME ES GRATO PRESENTAR EL SIGUIENTE PRESUPUESTO PARA LA ELABORACION DE TRABAJOS VARIOS

COTIZACION PARA LA FABRICACION E INSTLACION DE PUERTA AUTOMATIZADA

GUADALAJARA JALISCO A 24 DE OCTUBRE DE 2023

1.5	Suministro y colocación de puerta doble corrediza automatizada en cristal de 9 mm. templado, canto boleados dimensiones aprox. de 1.18 mts. de ancho X 2.38 mts. de altura por hoja, según diseño. Incluye: Perfil zerco recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zerco, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, acarreo, traslados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	pza.	1.00		
1.6	Suministro y colocación de puerta doble corrediza automatizada en cristal de 9 mm. templado, canto boleados dimensiones aprox. de 1.06 mts. de ancho X 2.38 mts. de altura por hoja, según diseño. Incluye: Perfil zerco recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zerco, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, acarreo, traslados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	pza.	1.00		
1.7	Suministro y colocación de antepecho en cristal de 9 mm. templado, canto boleados dimensiones aprox. de 0.56 mts. de altura X 2.17 mts. de largo, según diseño. Incluye: perfiles en aluminio anodizado negro, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, acarreo, traslados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	pza.	1.00		

NOTAS:

Moneda: Pesos mexicanos  
 Impuestos: Deberá agregarse el 16% correspondiente al IVA  
 No incluye: \* Ningún otro concepto no mencionado en el catálogo  
 Forma de pago: transferencia  
 Anticipo: 50%  
 Tiempo de entrega: 22 días naturales

Garantía: 30 días.

RFC: SAM190624996  
 RAZON SOCIAL: SECCION ARQUITECTURA MV S.A. DE C.V.  
 DOMICILIO: ANDADOR 15 # 4720 COL. LOS COLORINES, GUADALAJARA JALISCO MEXICO

SECCIÓN  
ARQUITECTURA MV S.A. DE C.V.

ARQ. JORGE LARA JIEMENEZ  
 TECNICO ESPECIALISTA. JONATAN EMMANUEL LOPEZ CRUZ  
 TEL. 33 10 68 16 53 / 33 18 25 70 11

[seccionarquitecturamv6@gmail.com](mailto:seccionarquitecturamv6@gmail.com) / [the\\_arquigeorge@outlook.com](mailto:the_arquigeorge@outlook.com) / [jonatan.l0819@gmail.com](mailto:jonatan.l0819@gmail.com)

## Presupuesto de Aluminio & Vidrio

Proyecto: UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE JALISCO

At'n: ING. CARLOS GUARDADO

Por este conducto y en respuesta a su atenta solicitud, nos permitimos someter a su amable consideración nuestra propuesta para la ejecución de trabajos de **Aluminio y Vidrio**, para el proyecto denominado "Universidad Tecnológica de Jalisco".

### Generales del proyecto

El proyecto a desarrollar consiste en la instalación de aluminio y vidrio con ubicación en "Independencia #55, zona centro"

### Alcances del proyecto

- Medición, fabricación e instalación de aluminio y vidrio.

### Tiempo

Los tiempos de entrega serán según calendario de obra una vez recibido el anticipo.

### Consideraciones económicas

MONTO	AVANCE	TIEMPO
50% \$145,294.54 + IVA	-	Inicio de toma de medidas.
50% \$145,294.54 + IVA	100%	A contra entrega de proyecto terminado.

### Costo por proyecto.

El costo total por el desarrollo del proyecto es de **\$290,589.08 más IVA** (Doscientos noventa mil quinientos ochenta y nueve 08/100 m.n.).

### Notas.



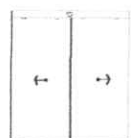
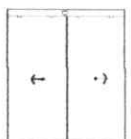

- Los montos de la presente cotización son en pesos mexicanos y no incluyen IVA.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
1	Servicio de suministro, colocación y automatización de puertas de ingreso y salida de la Torre C, de acuerdo al catálogo de conceptos anexo.	Servicio	1.00	\$290,589.08	\$290,589.08

SUBTOTAL \$ 290,589.08  
 IVA \$ 46,494.25  
**TOTAL NETO \$ 337,083.33**



- Catálogo

CÓDIGO		DESCRIPCIÓN COMPLETA	UNIDAD	CANTIDAD
V-1		Retiro de puerta dos hojas en medida de 2.38 x 2.41 m, cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladeras, bisagras hidráulicas, accesorios, incluye; mano de obra, herramientas, acopio, acarrees, trasladados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00
V-2		Retiro de puerta dos hojas en medida de 2.17 x 2.10 m, cristal templado 9 mm con recuperación, material a recuperar, jaladeras, bisagras hidráulicas, accesorios, incluye; mano de obra, herramientas, acopio, acarrees, trasladados a donde indique la supervisión dentro del edificio, resguardo del material, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00
V-3		Suministro y colocación de marco estructura a base de PTR de 3" x 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en losa y estructura del inmueble, dimensiones (travesaño en medida de 5.00 x 3.20 m), según diseño. Incluye; 4 placa de 8" x 8" x 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquidálico anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos, mano de obra, equipo, herramienta, acarrees, trasladados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	KG	60.00
V-4		Suministro y colocación de marco estructura a base de PTR de 3" x 3" cal. 14 (4.61 kg/ml), para fijar en losa y estructura del inmueble, dimensiones (travesaño en medida de 5.00 m), según diseño. Incluye; 4 placa de 8" x 8" x 1/4", soldadura, cortes, sistema de fijación (taquete, tornillería), aplicación fondo y esmalte alquidálico anticorrosivo acabado semimate calidad 3 años a dos manos, mano de obra, equipo, herramienta, acarrees, trasladados, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	KG	25.00
V-5		Suministro y colocación de puerta doble corrediza automatizada en medida total de 2.36 x 2.38 m, cristal claro de 9 mm templado, canto boleados, según diseño, incluye: Perfil zero recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zero, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, marca herramatic, mano de obra especializada, herramienta, acarrees, trasladados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00
V-6		Suministro y colocación de puerta doble corrediza automatizada en medida total de 2.12 x 2.38 m, cristal claro de 9 mm templado, canto boleados, según diseño, incluye: Perfil zero recto con tapa central de 5.00 mts, grapa sujeción de cristal, carretillas, computadora para sistema automático, Motor, Sensores interno y externo tapas laterales para perfil zero, cerraduras, herrajes, elementos de fijación, marca herramatic, mano de obra especializada, herramienta, acarrees, trasladados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00
V-7		Suministro y colocación de antepecho en medida de 2.17 x 0.56 m a base de cristal claro de 9 mm templado, canto boleados, según diseño, incluye: perfiles en aluminio anodizado negro, herrajes, elementos de fijación, mano de obra especializada, herramienta, acarrees, trasladados, fletes, limpieza y, todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	1.00



- A) No se consideran pago a sindicatos en el presupuesto.
- B) No se considera horario laboral nocturno.
- C) Cualquier cambio de proyecto se verá afectado en el precio unitario.
- D) En caso de que las condiciones presupuestadas sean diferentes a las de campo se verá reflejado en el importe total.
- E) El cliente debe proporcionar energía eléctrica.
- F) Trabajos no considerados en este presupuesto serán cobrados como extraordinarios.
- G) Tiempo de entrega 15 días hábiles después de anticipo
- H) No incluye trabajos de albañilería.
- I) La Garantía sobre la instalación es de 30 días.

Aprovechamos la ocasión para reiterarle nuestro agradecimiento por la oportunidad que nos brinda de poder servirle y quedamos en espera de sus valiosas apreciaciones y comentarios.

Atentamente

Ing. Marcelo Acevedo Sánchez

Representante legal