ANEXO 3. FORMATO DE REQUISITOS FISCALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/011/2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025".

Los participantes deberán de transcribir en hoja membretada la siguiente promoción e indicar los casos que sean aplicables a su situación:

Fecha _____

Mtra. Elizabeth Grace Jiménez Vázquez
Directora Ejecutiva de Administración y Finanzas de Metrobús.

De conformidad con el artículo 51, último párrafo de la Ley de Presupuesto y Gasto Eficiente del Distrito Federal vigente, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que nuestra empresa ha cumplido en debida forma con las obligaciones fiscales previstas por el Código Fiscal de la Ciudad de México vigente, correspondiente a los últimos cinco ejercicios fiscales realizando para el efecto el listado de por lo menos las siguientes contribuciones:

CONTRIBUCION	APLICA	NO APLICA
Impuesto predial		
Impuesto sobre la adquisición de inmuebles		
Impuesto sobre nóminas		
Impuesto sobre la tenencia o uso de vehículos		
Impuesto sobre la adquisición de vehículos automotores usados.		
Impuesto por la prestación de servicios de hospedaje.		

Derechos por el suministro de agua.		

Nota: En el caso de que no le apliquen, deberá exponer brevemente las razones o circunstancias que así lo acrediten, adjuntado copia fotostática simple de los documentos comprobatorios (contrato de arrendamiento de inmuebles, contrato de comodato, etc.)

También manifiesto que la empresa que represento se encuentra en el supuesto de:

SUPUESTO	APLICA	NO APLICA
La causación de las contribuciones u obligaciones es menor de 5 años, debido a que la fecha a partir de la cual se generaron es		
El domicilio fiscal se encuentra fuera de la Ciudad de México.		
El domicilio fiscal se encontró en la Ciudad de México dentro de los últimos 5 años.		
Se cuenta con la autorización para pago a plazo, y no se ha incurrido en alguno de los supuestos que considera el artículo 46 del Código Fiscal de la Ciudad de México, por los que cese dicha autorización.		
Se encuentra obligada a dictaminar el cumplimiento de sus obligaciones o que hayan optado por la dictaminación, conforme a los supuestos que marca el Código Fiscal de la Ciudad de México. En su caso se precisa que los ejercicios y las contribuciones dictaminadas son las siguientes: Asimismo, manifiesto que el dictamen se encuentra en proceso de integración por persona autorizada por el Código Fiscal de la Ciudad de México.		

ATENTAMENTE

Razón social:

Nombre del Representante Legal:

Domicilio para oír y recibir notificaciones dentro del Distrito Federal:

Número Telefónico:

Registro Federal de Contribuyentes:

Firma del Representante Legal:

ANEXO 4. PROPUESTA ECONÓMICA PARTIDA UNO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/011/2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025"**

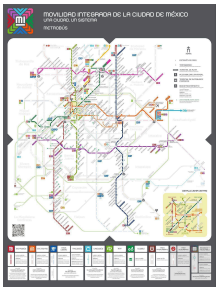
Mtra. Elizabeth Grace Jiménez Vázquez
Directora Ejecutiva de Administración y Finanzas Metrobús
Presente

El que suscribe, (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL), en mi calidad de Representante Legal de (NOMBRE DE LA EMPRESA O RAZÓN SOCIAL), con Registro Federal de Contribuyentes (RFC), con domicilio en (CALLE, NÚMERO, COLONIA, ALCALDÍA, CIUDAD Y CÓDIGO POSTAL), me permito presentar la propuesta del servicio conforme a los siguientes costos:

INSURGENTES "LÍNEA 1"

1.- REHABILITACIÓN DE SEÑALÉTICA INTERIOR, SEÑALÉTICA DE PROTECCIÓN CIVIL Y RENOVACIÓN DE ESTACIONES INSURGENTES Y CIUDAD DE LOS DEPORTES EN ESTACIONES DE "LÍNEA 1"					
N°	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario sin IVA**	**Subtotal sin IVA**
1.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales,	M2	211.28		

	mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 				

	      				
1.2	**Letrero luminoso en acceso,** Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de **2.92 m de largo x 0.40 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca. 2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco.	M2	14.0		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución
<table>
<tr><th colspan="5">LETREROS TIPO LUMINOSO EN ENTRADA PRINCIPAL</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL M2</th></tr>
<tr><td>2.92</td><td>0.40</td><td>6</td><td>2</td><td>14.016</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>Letrero luminoso en cabecera, Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de 2.92 m de largo x 0.40 m de alto.</td>
<td>M2</td>
<td>14.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>
En recorte de vinil considerando las siguientes características:
1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca.
2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores.
3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco.
4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco.
5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><td colspan="4">LETREROS TIPO LUMINOSO EN CABECERA</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>2.92</td><td>0.40</td><td>6</td><td>2</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Letrero “Wayfinding” en cristal con dimensiones de 1.0 x 0.495 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, Previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="4">WAY - FINDING</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>1.0</td><td>0.495</td><td>36</td><td>1</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:</td><td>M2</td><td>17.82</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>Etiquetas nombre de estación para Cristal con dimensiones 1.30 X x 25 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, Previa autorización de diseño incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">ETIQUETAS DE NOMBRE DE ESTACIÓN EN CRISTAL</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.89</td><td>0.20</td><td>72</td><td>1</td><td>12.816</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:</td><td>M2</td><td>12.81</td><td></td><td></td></tr>
</table>

1.6	**Letrero "Nombre de estación" sobre muro de estación.** con medidas de 1.44 x 0.225 Considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca. 2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre "Estación con letra": recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto "Mi" en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	3.56		

	<table><tr><td colspan="5">LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE MURO</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>1.44</td><td>0.225</td><td>11</td><td>1</td><td>3.564</td></tr></table> ESTADO ACTUAL:				
2.- REHABILITACIÓN DE SEÑALÉTICA INTERIOR Y EXTERIOR DE LOS ELEVADORES DE "LÍNEA 1"					
2.1	**Letrero exterior metálico "Este elevador es exclusivo para"** de 30 x 30 cm impreso en recorte de vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. ESTADO ACTUAL: <table><tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO"</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>0.30</td><td>0.30</td><td>8</td><td>1</td><td>0.72</td></tr></table>	M2	0.72		

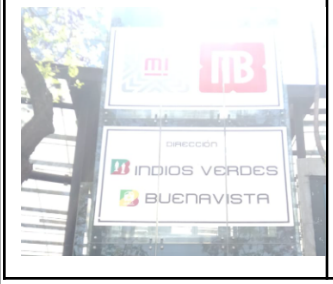
<table>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Letrero exterior sobre cristal “Este elevador es exclusivo para” de 39 x 30 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi selección de colores pantone. Previa autorización de diseño, laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO" EN CRISTAL</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.39</td><td>0.30</td><td>2</td><td>1</td><td>0.234</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:

</td>
<td>M2</td>
<td>0.234</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>Letrero exterior “Elevador Exclusivo”. de 1.40 x 0.20 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo o fijado con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las</td>
<td>M2</td>
<td>1.92</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>1.20</td><td>0.20</td><td>8</td><td>1</td><td>1.92</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>Suministro y colocación de señalética sobre cristal “EN CASO DE PARO IMPREVISTO” de 40 x 40 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO "EN CASO DE PARO IMPREVISTO"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.40</td><td>0.40</td><td>2</td><td>1</td><td>0.32</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>ESTADO ACTUAL:</td><td>DISEÑO ACTUAL:</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>0.32</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

2.5	Suministro y colocación de señalética sobre cristal de elevador “MB + MI” y “DIRECCIÓN” de 2.58 x 1.50 m en Glorieta Insurgentes en recorte de vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, selección de color pantone rojo y blanco. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETREROS "MB + MI" y "DIRECCIÓN" LARGO: 2.58 | ALTO: 1.50 | CANTIDAD: 4 | No. LADOS: 1 | TOTAL M2: 15.48 ESTADO ACTUAL. Elevador Poniente | NUEVO DISEÑO. Elevador Poniente	M2	15.48		

		DIRECCIÓN EL CAMINERO DIRECCIÓN DR. GÁLVEZ			
	ESTADO ACTUAL. Elevador Oriente	NUEVO DISEÑO. Elevador Oriente			
		DIRECCIÓN INDIOS VERDES DIRECCIÓN BUENAVISTA			

<table>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>Suministro y colocación de señalética sobre cristal “RECUERDA QUE” de 40 x 40 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño, laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th>Estado Actual</th><th>Nuevo diseño</th></tr>
<tr><td> </td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>0.32</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>Estación Insurgentes. Dims. 300 x 50 cm. Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero). Suministro y colocación de señalética sobre cristal del nombre de la estación en piezas de recorte de vinil en colores pantone Rojo 186 C, Cool grey 5 C, Black C, Blanco y 1806 C. Previa autorización de diseño Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución
<table>
<tr><td colspan="5">ETIQUETA NOMBRE DE ESTACIÓN</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>3.0</td><td>0.50</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>Estado actual</td><td>Nuevo Diseño</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>3.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="6">3.Balizamiento para señalamiento horizontal vehicular en gaza de retorno Indios Verdes</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>Retiro, preparación de la superficie y limpieza de pintura termoplástica existente en puente vehicular de ascenso/descenso y área de maniobras al interior del patio de maniobras para remarcado de balizamiento incluye: materiales, equipo, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td>
<td>ML</td>
<td>1846.30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

3.2	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para raya delimitadora blanca** de 10 cm de ancho de 2 a 3 mm de espesor con reflejante en laterales de la vía del puente de ingreso y retorno, incluye: retiro de línea existente, el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1294.0		
3.3	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en raya blanca** de 10 cm de ancho y 3 mm de espesor con reflejante en interior del patio de maniobras, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	283.40		
3.4	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en línea discontinua blanca** de 40 x 90 cm cada 2 m y 3 mm de espesor con reflejante en ascenso de puente vehicular, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	93.50		
3.5	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en raya amarilla** de 10 cm de ancho y 3 mm de espesor con reflejante en interior del patio de maniobras, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	132.10		

3.6	**Suministro y colocación de pintura termoplástica de velocidad máxima "10"** con desarrollo de 4.90 x 2.20 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso y descenso de los puentes vehiculares incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.0		
3.7	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para "SARGENTOS"** de 4.90 x 2.20 m de desarrollo con un ancho de 0.90 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso y descenso de los puentes vehiculares e interior del patio de maniobras incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.0		
3.8	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para "SOLO BUS"** de 4.90 x 2.20 m de desarrollo con un ancho de 0.60 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso del puente vehicular e interior del patio de maniobras incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0		
5.Sustitución de señalética en sanitarios					

5.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.79		

EJE 4 SUR "LÍNEA 2"

N°	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario sin IVA	Subtotal sin IVA
7.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales,	M2	144.35		

	mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 				

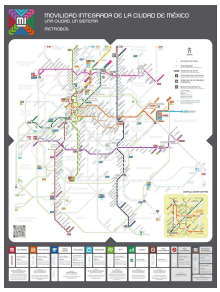
9.Sustitución de señalética en sanitarios					
9.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la	M2	7.04		

	superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.				

EJE 1 PONIENTE "LÍNEA 3"

11.- Rehabilitación de señalética interior y protección civil de la Línea 3.					
N°	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario sin IVA**	**Subtotal sin IVA**
11.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir:	M2	212.06		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

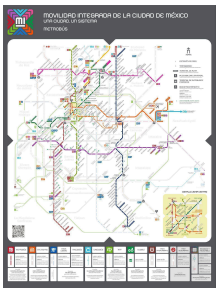
					
	13. Sustitución de señalética en sanitarios				
13.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis . Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	9.68		

EJE 3 ORIENTE “LÍNEA 5” PARTE SUR

16.- Aplicación de Pintura en estructura de andenes de Línea 5					
16.1	Suministro y aplicación de pintura de esmalte negro en cajón guarda cortina metálica interior y exterior, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta; emplastecido y lijado en su caso, aplicación de producto dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	924.0		
16.2	Suministro y aplicación de pintura de esmalte rosa en cajón guarda cortina metálica y columnas exteriores e interiores incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta; emplastecido y lijado en su caso, aplicación de producto dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra,	M2	691.152		

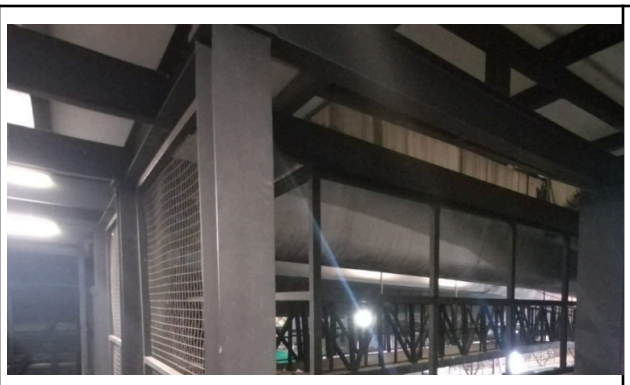
	herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	297.42		

	     Para Líneas 3, 5 y 6 Para línea 1 Para Líneas 1 Para Líneas 2, 5 y 6				

					
17.2	**Letrero luminoso en acceso,** Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de **3.0 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de	M2	87.0		

	superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución LETRERO LUMINOSO DE ENTRADA PRINCIPAL LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 3.0 | 0.5 | 29 | 2 | 87 Imagen actual Nuevo diseño: 				
17.3	**Letrero similar a luminoso en acceso,** donde no se tiene letrero luminoso, incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico **2.0 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características:	M2	13.0		

	1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. limpieza de la superficie, previa autorización de diseño, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS LARGO: 2.0 | ALTO: 0.50 | CANTIDAD: 13 | No. LADOS: 1 | TOTAL: 13 Imagen actual				

	 Nuevo diseño: 				
17.4	**Letrero similar a luminoso en acceso (estaciones Apatlaco y Aculco),** incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico **1.58 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y	M2	11.06		

elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

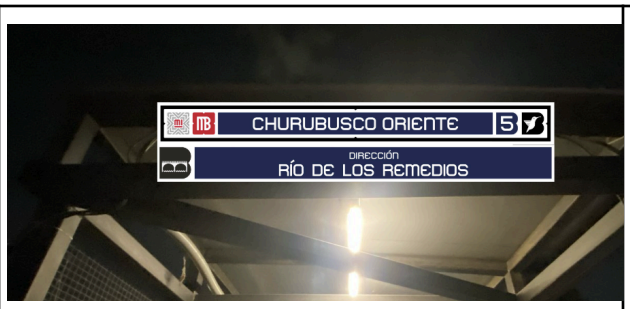
LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
1.58	0.50	7	2	11.(

Imagen actual con nuevo diseño

<table>
<tr>
<td>17.5</td>
<td>Letrero similar a luminoso en acceso (estaciones Churubusco Oriente y Poniente), incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico 2.00 m de largo x 0.50 m de alto.

En recorte de vinil considerando las siguientes características:
1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca.
2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores.
3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro.
4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco.
5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C.
previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr>
<tr><td>2.0</td><td>0.50</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr>
</table>
Imagen actual con nuevo diseño</td>
<td>M2</td>
<td>4.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	 				
17.6	**Letrero Similar a luminoso en acceso con bastidor (Coyuya),** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **1.90 m de largo x 0.25 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y	M2	0.95		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO EN COYUYA</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr>
<tr><td>1.90</td><td>0.25</td><td>2</td><td>1</td><td>0.95</td></tr>
</table>
Estado actual:

Nuevo diseño:

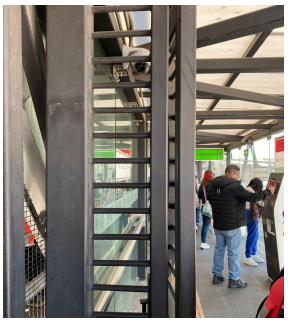
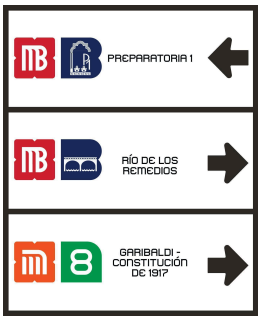
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.7</td>
<td>Letreros conexión Metro Coyuya letrero 1 y 2, incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. Dimensiones: 40 x 48.7 cm (dirección Río de los Remedios) y 50 x 60 cm (dirección Preparatoria 1).

En recorte de vinil considerando las siguientes características:
Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis.</td>
<td>M2</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Con barniz antigrafitti, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

LETREROS DE CONEXIÓN COYUYA ORIENTE				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
0.40	0.487	1	1	0.19

LETREROS DE CONEXIÓN COYUYA PONIENTE				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAI
0.50	0.60	1	1	0.3

	Referencia de ubicación  Nuevo diseño direcci Remedios  Referencia de ubicación Nuevo diseño direc 1				
17.8	**Letreros conexión Metro Coyuya letrero 3 y 4 (escaleras dirección Preparatoria 1)** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **Dimensiones: 1.70 x0.30 m** En recorte de vinil considerando las siguientes características: Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. previa autorización de diseño, Calidad de impresión 1200 dpis, incluye: flete,	M2	1.02		

acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

LETRERO DE CONEXIÓN COYUYA				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
1.70	0.30	2	1	1.0

Referencia de ubicación

Nuevo diseño dirección Río de los Remedios

Referencia de ubicación

	Nuevo diseño dirección Río de los Remedios				
17.9	**Letreros conexión Metro Coyuya letrero 3 y 4 (escaleras dirección Río de los Remedios)** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **Dimensiones: 1.70 x 0.30 m** En recorte de vinil considerando las siguientes características: Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE CONEXIÓN COYUYA LARGO: 1.70 | ALTO: 0.30 | CANTIDAD: 1 | No. LADOS: 1 | TOTAL: 0.5 Referencia de ubicación	M2	0.51		

	 Nuevo diseño dirección Río de los Remedios 				
17.11	**Letrero cortina autobús interior área exclusiva.** Impreso en selección de color pantone rosa vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUERTAS EXCUSIVAS INTERIORES LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTA 4.76 | 0.55 | 66 | 1 | 172. 	M2	172.78		

<table>
<tr>
<td>17.13</td>
<td>Letrero cortina autobús interior área mixta Impreso en selección de color en vinil autoadherible, con adhesivo de alto co ntacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">PUERTAS MIXTAS INTERIORES</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>SUBTOT</td></tr>
<tr><td>2.88</td><td>0.55</td><td>66</td><td>1</td><td>104.5</td></tr>
<tr><td>2.80</td><td>0.55</td><td>66</td><td>1</td><td>101.6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>TOTAL</td><td>206.1</td></tr>
</table>

</td>
<td>M2</td>
<td>206.184</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.15</td>
<td>Letrero General tipo puente dentro de andén de estación Moctezuma - Avenida del Taller, Escuadrón 201, Atanasio G. Sarabia, Pueblo de los Reyes, Barrio San Antonio, Cafetales - Manuela Saenz, Tepetlapa - Dif Xochimilco. con dimensiones de 2.86 x 0.40 cm. Impreso en selección de color pantone blanco y azul en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de</td>
<td>M2</td>
<td>173.88</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><th colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE GENERAL</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL M</th></tr>
<tr><td>2.86</td><td>0.40</td><td>76</td><td>2</td><td>173.888</td></tr>
</table>

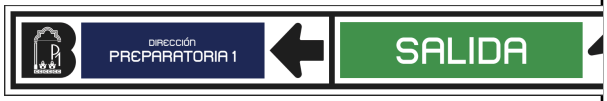
Estado Actual:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.16</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación Coyuya - churubusco Oriente con dimensiones de 2.00 x 0.40 cm. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto.</td>
<td>M2</td>
<td>44.80</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE COYUYA - CHURUBUSCO OTE.</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>2.0</td><td>0.40</td><td>28</td><td>2</td><td>44</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:

NUEVO DISEÑO:


</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.17</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación hospital general troncoso, con dimensiones de (4) 4.0 X 0.40 m, (3) 1.90 x 0.40 m, (2) 1.60 x 0.40, (1) 1.70 x 0.40 m. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño,</td>
<td>M2</td>
<td>21.28</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
4.0	0.40	4	2	12.8

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.90	0.40	3	2	4.56

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.60	0.40	2	2	2.56

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.70	0.40	1	2	1.36

TOTAL	21.28 m2

ESTADO ACTUAL:

	   NUEVO DISEÑO: 				
17.18	**Letrero tipo puente dentro de andén de estación Mixiuhca,** con dimensiones de (4) 1.80 X 0.40 m, (4) 2.20 x 0.40 m. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	12.80		

	<table><tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE MIXIUHCA</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>1.80</td><td>0.40</td><td>4</td><td>2</td><td>5.76</td></tr></table> <table><tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE MIXIUHCA</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M</td></tr><tr><td>2.20</td><td>0.40</td><td>4</td><td>2</td><td>7.04</td></tr></table> <table><tr><td>TOTAL</td><td>12.80 m2</td></tr></table> ESTADO ACTUAL: 				
17.19	**Letrero Circular metálico “MB” en puertas de acceso de 80 cm de circunferencia.** Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone rojo,	M2	16.60		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>blanco Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="4">LETRERO METÁLICO "MB"</td></tr>
<tr><td>Diámetro</td><td>-</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LA</td></tr>
<tr><td>0.80</td><td>-</td><td>33</td><td>1</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.20</td>
<td>Letrero metálico “5” en puertas de acceso de 45 x 45 cm. Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone azul, blanco Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará</td>
<td>M2</td>
<td>6.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO METÁLICO "5"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>0.45</td><td>0.45</td><td>33</td><td>1</td><td>6.68</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.21</td>
<td>Letrero metálico “MI” en puertas de acceso de 45 x 45 cm. Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone gris, rojo, blanco Calidad de impresión 1200 dpis. previa autorización de diseño,Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos,</td>
<td>M2</td>
<td>6.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO METÁLICO "MI"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>0.45</td><td>0.45</td><td>33</td><td>1</td><td>6.6</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.22</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación tipo bajo puente vehicular Ermita Iztapalapa, Calzada Taxqueña, La Virgen. con dimensiones de (36) 2.10 X 0.40 m. Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel,</td>
<td>M2</td>
<td>60.48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO TIPO PUENTE EN ESTACIÓN TIPO BAJO PUENTE VEHICULA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 2.10 | 0.40 | 36 | 2 | 60.48				
17.23	**Letrero tipo puente dentro de andén de estación Ganaderos y Preparatoria 1** con dimensiones de (8) 3.0 X 0.40 m. Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO TIPO PUENTE GANADEROS Y PREP. 1 LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 3.0 | 0.40 | 8 | 2 | 19.	M2	19.20		

<table>
<tr>
<td>17.24</td>
<td>Letrero “usted está aquí” y “MI MB” con dimensiones de 1.0 x 0.50 m. Impreso en selección de color pantone blanco y azul sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th>ESTADO ACTUAL:</th><th>DISEÑO ACTUAL:</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.25</td>
<td>Letrero “MI MB” con dimensiones de 1.0 x 0.5 m. en recorte de vinil autoadherible sobre cristal y selección de color pantone Calidad de impresión 1200 dpis, adhesivo de alto contacto, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización,</td>
<td>M2</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.28	**Letrero restrictivo** con dimensiones de 90 x 18 cm. Impreso en selección de color sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 2 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	22.14		

ANUNCIO RESTRICTIVO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
0.90	0.60	41	1	22.1

17.29	**Letrero Costo** con dimensiones 60 x 90 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE COSTO LARGO: 0.90 · ALTO: 0.60 · CANTIDAD: 64 · No. LADOS: 1 · TOT: 3	M2	34.56		
17.30	**Letrero acceso con mascotas en cristal** con dimensiones de 0.90 x 0.60 cm. Impreso en selección de color pantone en laminado brillante vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. Colocado sobre cristal de estación. previa autorización de diseño. 	M2	15.12		

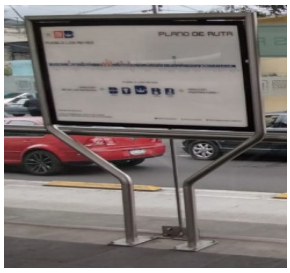
	<table><tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO CON MASCOTAS</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>28</td><td>1</td><td>15.1</td></tr></table>				
17.31	**Letrero acceso con mascotas (TROVICEL), Mixiuhca, Hospital General Troncoso, Ermita Iztapalapa, Calzada Taxqueña, La Virgen** con dimensiones de 90 x 0.60 m. Impreso en selección de color pantone sobretrovicel de 5 mm. Calidad de impresión 1200 dpis. Colocado sobre muro y fijado con adhesivo industrial o de alta adherencia o pijas. previa autorización de diseño. <table><tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO CON MASCOTAS</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOT</td></tr><tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>5</td><td>1</td><td></td></tr></table>	M2	2.70		
	 <table><tr><td colspan="4">LETRERO DE RECARGA</td></tr><tr><td>Largo</td><td>Alto</td><td>Cantidad</td><td>Total m2</td></tr><tr><td>1.00</td><td>0.20</td><td>32.00</td><td>6.40</td></tr></table>				
17.32	**Letrero Recarga chico** con dimensiones 100 x 20 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante,	M2	6.40		

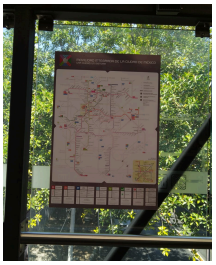
	previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.33	**Etiquetas nombre de estación para Cristal** con dimensiones 1.30 X 0.25 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	193.68		

ETIQUETA DE NOMBRE DE ESTACIÓN EN CRISTAL				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.30	0.25	1076	1	349.

E ESTADO ACTUAL:	Diseño ac

17.34	**Señalética de plano de RUTA en bastidor metálico** con dimensiones 0.80 x 1.15 cm.Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	32.91		

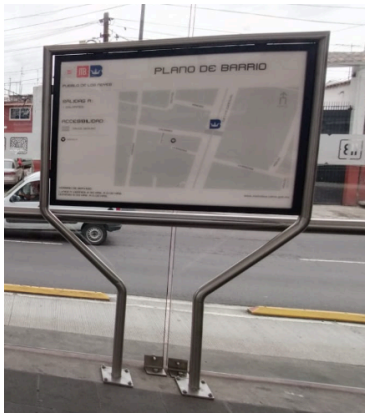
	 PLANO DE RUTA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.15 | 0.795 | 36 | 1 | 32.9				
17.35	**Señalética de plano de SISTEMA sobre cristal** con dimensiones 72 x 1.07 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible tipo y laminado brillante, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PLANO DE SISTEMA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.07 | 0.72 | 6 | 1 | 4.62 **estado actual** | **nuevo dis**	M2	4.62		

					
17.36	**Señalética de plano de SISTEMA en bastidor metálico** con dimensiones 0.90 x 1.15 cm.Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	32.08		

PLANO DE SISTEMA				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.15	0.90	31	1	32.08

17.37	**Señalética de plano de barrio en bastidor metálico** con dimensiones 1.15 x 0.80 m. Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	30.17		

PLANO DE BARRIO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.15	0.795	33	1	30.170



18. Sustitución de señalética en sanitarios					
18.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales	M2	10.85		

	de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis . Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
19.- Sustitución de señalética interior y exterior de elevadores de la Línea 5.					
19.1	**Letrero interior "AYÚDANOS A CUIDARLOS".** de 30 x 30 cm impreso directamente en trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.25		

LETRERO INTERIOR "AYUDANOS A CUIDARLO"				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
0.30	0.30	25	1	2.25

19.2	**Letrero exterior "Elevador Exclusivo".** de 150 x 25 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO" LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.50 | 0.25 | 31 | 1 | 11.62 	M2	11.62		
19.3	**Letrero exterior "Preferente".** de 30 x 30 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera	M2	2.43		

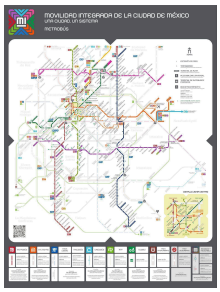
<table>
<tr>
<td></td>
<td>del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th colspan="5">ETIQUETA "PREFERENTE"</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>0.30</td><td>0.30</td><td>27</td><td>1</td><td>2.43</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>ESTADO ACTUAL:</td><td>NUEVO DISE</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19.4</td>
<td>Suministro y colocación de señalética “EN CASO DE PARO IMPREVISTO” de 40 x 40 cm impreso en laminado brillante con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th colspan="5">LETRERO "PARO IMPREVISTO"</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>0.40</td><td>0.40</td><td>27</td><td>1</td><td>4.32</td></tr>
</table></td>
<td>M2</td>
<td>4.32</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

19.5	Suministro y colocación de señalética “RECUERDA QUE” de 40 x 40 cm impreso laminado brillante con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. ETIQUETA "RECUERDA QUE" LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 0.40 | 0.40 | 27 | 1 | 4.32 	M2	4.32		

EJE 5 NORTE “LÍNEA 6”

22.- Rehabilitación de señalética interior y de protección civil de la Línea 6.					
N°	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario sin IVA**	**Subtotal sin IVA**
22.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	163.1		

	LINDAVISTA - VALLEJO DIRECCIÓN VILLA DE ARAGÓN DIRECCIÓN EL ROSARIO ÁREA EXCLUSIVA 6 LINDAVISTA - VALLEJO ÁREA MIXTA $ RECARGA				

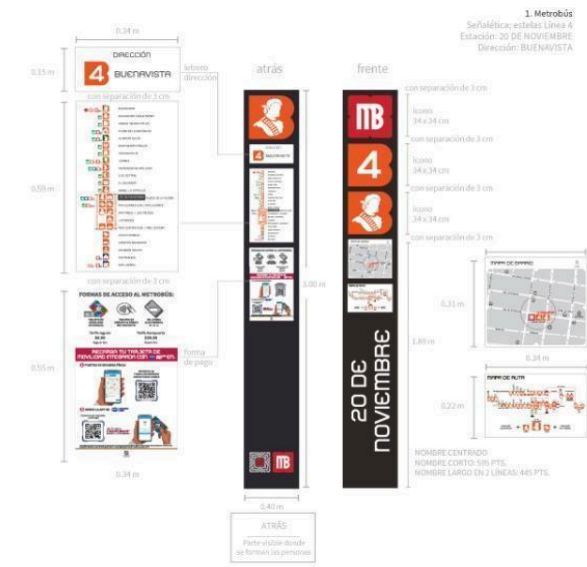
	   				
	24.-Sustitución de señalética en sanitarios				

24.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	9.82		

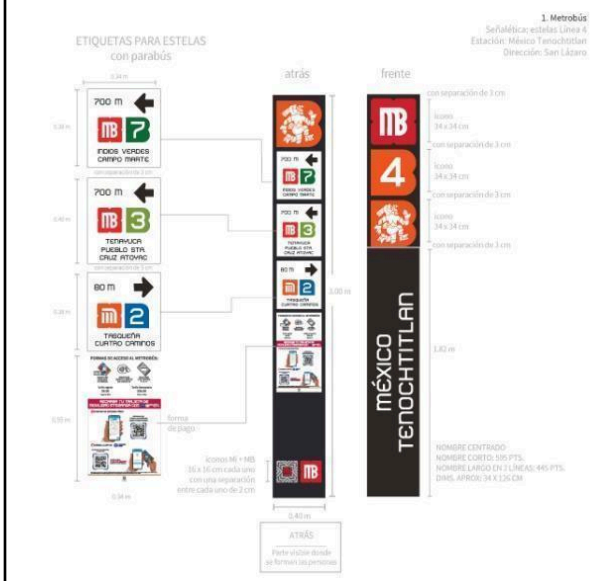
CORREDOR CENTRO HISTÓRICO "LÍNEA 4"

26. -Sustitución de señalética en parabuses y de protección civil de la Línea 4.					
No	**Características**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario sin IVA**	**Sub total sin IVA**
26.1	**Señalética para estelas** con dimensiones 216 x 50 cm. 61 Piezas consideradas en: logos en recorte de vinil igualados a color pantone y etiquetas impresas sobre vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto con calidad de impresión 1200 dpis. Considerar para la tipografía colocar con técnica de rotulado y/o pintura o en su caso con impresión electrostática. Considerar cambios de diseño para 78 estelas de tres caras, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y	M2	65.88		

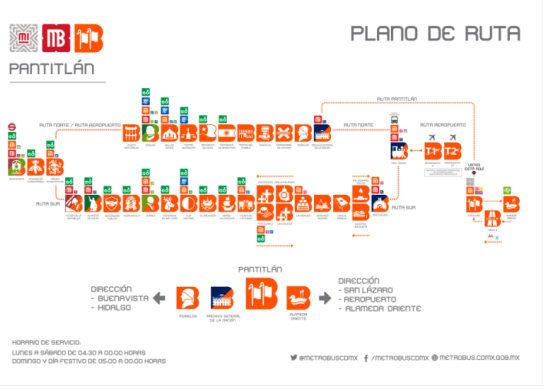
	elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				



Diseño 1 de estela (sin parabús)



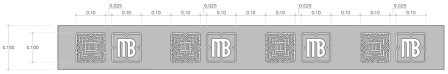
Diseño de estela 2 (con parabús)

26.2	**Señalética de plano de RUTA** con dimensiones 70 x 105 cm. Impreso en selección de color pantone en laminado brillante sobre vinil tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.  PLANO DE RUTA LARGO: 1.05 · ALTO: 0.70 · CANTIDAD: 78 · No. LADOS: 1	M2	57.33		

26.3	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	57.05		

Av. Paseo de la Reforma “LÍNEA 7”

31.- Sustitución de señalética en parabuses y de protección civil de la línea 7					
No	**Características**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario sin IVA**	**Sub total sin IVA**
31.1	Retiro de vinilo existente a actualizar en letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	133.92		
31.2	Retiro de cenefa en cristales de plataforma, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los	ML	747.89		

	trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. ESTADO ACTUAL: Diseño actualizado:  				
31.3	**Cenefa en cristales de plataforma de parabuses de 15 cm de ancho** de Vinilo esmerilado en diseño y color pantone aprobado previamente por el área correspondiente. Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, previa autorización de diseño, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de	ML	747.89		

<table>
<tr><td></td><td>materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>31.4</td><td>Letrero Luminoso Instalación de pieza nueva de Lámina de aluminio de 20 puntos dimensiones de 1.57 m de largo x 0.19 m de alto y un espesor de 5 cm

En recorte de vinil considerando las siguientes características:
1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en selección de color pantone con silueta blanca.
2. Icono Línea 7: recorte de vinil en 2 colores.
3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro.
4. Logo Metrobús: recorte de color PANTONE y blanco.
5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table><tr><td colspan="5">ANUNCIO DE LUMINOSO ACCESO PRINCIPAL</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>1.57</td><td>0.19</td><td>232</td><td>1</td><td>69.205</td></tr></table>ESTADO ACTUAL:</td><td>M2</td><td>69.20</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	 DISEÑO ACTUALIZADO: 				
31.5	**Letrero Luminoso (REVERSO),** Instalación de pieza nueva de Lámina de aluminio de 20 puntos dimensiones de 1.57 m de largo x 0.19 m de alto y un espesor de 5cm En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en selección de color pantone con silueta blanca. 2. Icono Línea 7: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de color PANTONE y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de	M2	69.20		

	obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. ANUNCIO DE LUMINOSO ACCESO PRINCIPAL LARGO: 1.57 | ALTO: 0.19 | CANTIDAD: 232 | No. LADOS: 1 | TOTAL: 69.205 ESTADO ACTUAL: **NUEVO DISEÑO:**				
31.6	**Letrero cortina autobús exterior para desescensos de 2.78 x 0.43 m** realizado en recorte de vinil de alta adherencia para exteriores en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE CORTINA AUTOBÚS EXTERIOR ASC LARGO: 2.78 | ALTO: 0.43 | CANTIDAD: 15 | No. LADOS: 2 **ESTADO ACTUAL:**	M2	35.86		

	 DISEÑO ACTUALIZADO: 				
31.7	**Letrero cortina autobús interior para ascensos de 2.78 x 0.43 m** Realizado en laminado brillante con alta adherencia para interiores en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE CORTINA AUTOBÚS EXTERIOR DES LARGO / ALTO / CANTIDAD / No. LADOS 2.78 / 0.43 / 15 / 2 **ESTADO ACTUAL:**	M2	35.86		

	 ACTUALIZACIÓN: 				
31.8	**Letrero tipo banderas en parabuses o estación** con dimensiones de **1.50 x 0.60, 0.54 x 0.45 y 1.20 x 0.40 m respectivamente**. Impreso en selección de color montado sobre lámina galvanizada en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Estado Actual Tipo Estación:	M2	28.99		

LETRERO TIPO BANDERA EN ESTACIÓN (ACCES			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
1.50	0.60	1	1

LETRERO TIPO BANDERA EN ESTACIÓN (ANDÉN) ACCESO MIX			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
0.54	0.45	5	1

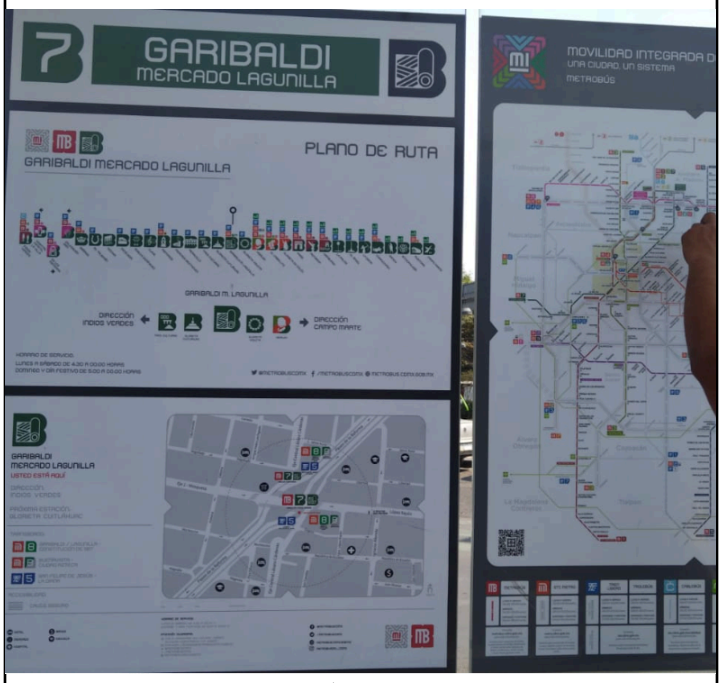
Estado Actual Tipo Parabús:

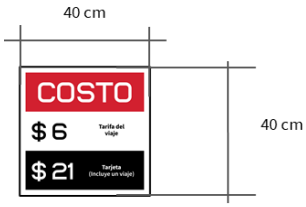
LETRERO TIPO BANDERA EN PARABÚS			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
1.20	0.40	28	2

TOTAL: 28.99

<table>
<tr>
<td>31.9</td>
<td>Letrero “MI MB” colocado sobre cristal en parabús Garibaldi con dimensiones de 0.90 x 1.30 cm. Impreso en selección de selección de color pantone, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th colspan="4">LETRERO "MI" + "MB"</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th></tr>
<tr><td>0.90</td><td>1.30</td><td>4</td><td>1</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:</td>
<td>M2</td>
<td>4.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	 PARTE EXTERIOR DE LA ESTACIÓN.  **PARTE INTERIOR DE LA ESTACIÓN**				
31.10	**Letrero Costo chico colocado sobre cristal** con dimensiones 0.60 x 0.90 cm. Impreso en selección de color pantone, con adhesivo de alto contacto.	M2	16.74		

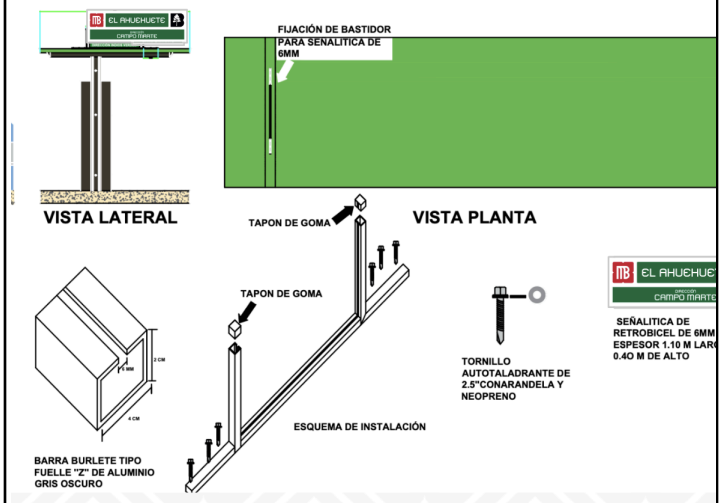
<table>
<tr><td></td><td>Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"><table>
<tr><td colspan="5">LETRERO DE COSTO</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.60</td><td>0.90</td><td>31</td><td>1</td><td>16.74</td></tr>
</table>

</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>31.11</td><td>Etiquetas para Cristal en acceso con dimensiones 1.45 x 25 cm. Impreso en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto en laminado brillaante. Calidad de impresión 1200 dpis, laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajo
s, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td><td>M2</td><td>4.64</td><td></td><td></td></tr>
</table>

	EL AHUEHUETE LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE CRISTAL GARIBALDI LARGO: 1.45 | ALTO: 0.25 | CANTIDAD: 4 | No. LADOS: 2 | TOTAL M2: 2.9 LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE CRISTAL HIDALGO LARGO: 1.45 | ALTO: 0.30 | CANTIDAD: 2 | No. LADOS: 2 | TOTAL M2: 1.74				
31.12	**Señalética de plano de RUTA montado sobre bastidor metálico con marco de aluminio** con dimensiones **2.48 x 0.30 m**. Impreso en selección de color pantone sobre corte de vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	23.06		

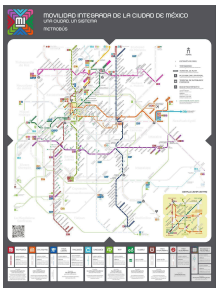
	 MAPA DE RUTA LARGO: 2.48 | ALTO: 0.30 | CANTIDAD: 31 | No. LADOS: 1 | TOTAL: 23.06				
31.13	**Señalética de plano de SISTEMA colocado sobre superficie metálica** con dimensiones **1.07 x 0.72 cm**. Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PLANO DE SISTEMA LARGO: 1.07 | ALTO: 0.72 | CANTIDAD: 35 | No. LADOS: 1	M2	26.96		

<table>
<tr><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>31.14</td><td>Señalética de plano de ruta colocado sobre cristal con dimensiones 70 x 10.5 cm. Impreso en selección de color sobre vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="4">MAPA DE RUTA ESTACIONES GARIBALDI</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>3</td><td>1</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td colspan="4">MAPA DE RUTA ESTACIONES HIDALGO</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>0.90</td><td>0.90</td><td>2</td><td>1</td></tr>
</table></td><td>M2</td><td>3.24</td><td></td><td></td></tr>
</table>

31.15	Fabricación e instalación de letrero sobre parabus con medidas de 6 mm de espesor x 1.10 m de largo y 0.40 m de alto en imagen a dos caras con bastidor de aluminio barra burlete tipo fuelle z gris oscuro para instalación de letrero de 1.10 x 0.40 cm y con ptr en	PZA	58		

	forma de escuadra para fijar el soporte del letrero por encima del parabus, ptr de 4 CM x 4cm soportado en dos placas de 5mm que serán sujetas a la columna del parabus sin causar daños a la estructura para soportar brazo de bastidor de señalética incluye: suministro de todos los materiales, cortes, soldaduras, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 				
31.16	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la	M2	24.58		

	ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 				

					
33. Sustitución de señalética en sanitarios					
33.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.79		

(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

_____

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERÁN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE, EN SU MOMENTO, SE LLEGUE A CELEBRAR, PAGADADEROS EN MONEDA NACIONAL; ACEPTANDO DESDE ESTE MOMENTO LA FORMA DE PAGO PRECISADA EN EL PUNTO 12 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

ANEXO 5. FORMATO DE FIANZA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/011/2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025." (GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA LA CUAL SERÁ DEL 5 % (CINCO POR CIENTO) DEL VALOR MÁXIMO DE LA OFERTA, SIN CONSIDERAR DESCUENTOS NI EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO "I.V.A.".)

Ante: Metrobús

(Nombre de la Afianzadora) en ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 11 y 12 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas vigente se constituye fiadora hasta por la suma de **$ (Anotar el importe en moneda nacional con número y letra, según la magnitud de la cotización, sin considerar el IVA)** M.N. a favor de **Metrobús** para garantizar por **(Anotar la razón social de la empresa)** con domicilio en **(Domicilio de la razón social)**, el sostenimiento de la propuesta presentada para participar en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/011/2025**, PARA LA CONTRATACIÓN DEL **SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025." ,** al efecto la afianzadora (Nombre de la afianzadora), pagará en término de la Ley y en el caso de que el adjudicado no cumpla con las obligaciones contraídas, la Institución Afianzadora se somete al procedimiento de Ejecución establecido en los artículos 178 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas vigente, por lo que renuncia al derecho contenido en el artículo 179 de la citada Ley.

La Institución Afianzadora acepta expresamente garantizar el crédito a que esta fianza se refiere por el periodo que dure la oferta a partir de la fecha de apertura de propuestas económicas de la invitación mencionada, permaneciendo en vigor durante las sustentaciones de todos los Recursos legales o Juicios que se interpongan hasta que haya resolución definitiva por la autoridad competente.

Para la Interpretación y cumplimiento que esta póliza representa, se somete a la jurisdicción de los tribunales federales para la Ciudad de México, renunciando para este efecto al que pudiera corresponderle debido a su domicilio.

La fianza de garantía de sostenimiento de las ofertas únicamente podrá ser cancelada, de conformidad con lo establecido en el artículo 365 del Código Fiscal de la Ciudad de México; permaneciendo vigente desde la fecha de su expedición y durante la sustentación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva de autoridad competente.

En caso de que la presente garantía se haga exigible, (Anotar el nombre de la afianzadora), se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en los artículos 178, 278, 280, 282 y 293 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas vigente.
** Fin del texto**
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE QUIEN AUTORIZA LA FIANZA, POR PARTE DE LA AFIANZADORA.

ANEXO 6. FORMATO PARA PRESENTAR PRECIOS MÁS BAJOS. PARTIDA UNO

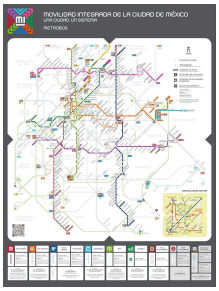
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO METROBÚS/LPN/011/2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025".

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	
RFC	
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	

INSURGENTES "LÍNEA 1"

1.- REHABILITACIÓN DE SEÑALÉTICA INTERIOR, SEÑALÉTICA DE PROTECCIÓN CIVIL Y RENOVACIÓN DE ESTACIONES INSURGENTES Y CIUDAD DE LOS DEPORTES EN ESTACIONES DE "LÍNEA 1"					
N°	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**% de descuento sin IVA**	**Subtotal del % de descuento sin IVA**
1.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales,	M2	211.28		

	mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 				

	      				
1.2	**Letrero luminoso en acceso,** Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de **2.92 m de largo x 0.40 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca. 2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco.	M2	14.0		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><th colspan="5">LETREROS TIPO LUMINOSO EN ENTRADA PRINCIPAL</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL M2</th></tr>
<tr><td>2.92</td><td>0.40</td><td>6</td><td>2</td><td>14.016</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3</td>
<td>Letrero luminoso en cabecera, Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de 2.92 m de largo x 0.40 m de alto.</td>
<td>M2</td>
<td>14.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca. 2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución LETREROS TIPO LUMINOSO EN CABECERA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS 2.92 | 0.40 | 6 | 2 ESTADO ACTUAL:				

<table>
<tr><td></td><td>
</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>Letrero “Wayfinding” en cristal con dimensiones de 1.0 x 0.495 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, Previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="4">WAY - FINDING</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>1.0</td><td>0.495</td><td>36</td><td>1</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:</td><td>M2</td><td>17.82</td><td></td><td></td></tr>
</table>

1.5	**Etiquetas nombre de estación para Cristal** con dimensiones 1.30 X x 25 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, Previa autorización de diseño incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. ETIQUETAS DE NOMBRE DE ESTACIÓN EN CRISTAL LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL M2 0.89 | 0.20 | 72 | 1 | 12.816 ESTADO ACTUAL:	M2	12.81		

1.6	**Letrero "Nombre de estación" sobre muro de estación.** con medidas de 1.44 x 0.225 Considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Rojo con silueta blanca. 2. Icono Línea 1: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre "Estación con letra": recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto "Mi" en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	3.56		

	<table><tr><td colspan="5">LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE MURO</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>1.44</td><td>0.225</td><td>11</td><td>1</td><td>3.564</td></tr></table> ESTADO ACTUAL:				
2.- REHABILITACIÓN DE SEÑALÉTICA INTERIOR Y EXTERIOR DE LOS ELEVADORES DE "LÍNEA 1"					
2.1	**Letrero exterior metálico "Este elevador es exclusivo para"** de 30 x 30 cm impreso en recorte de vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. ESTADO ACTUAL: <table><tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO"</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>0.30</td><td>0.30</td><td>8</td><td>1</td><td>0.72</td></tr></table>	M2	0.72		

<table>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>Letrero exterior sobre cristal “Este elevador es exclusivo para” de 39 x 30 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi selección de colores pantone. Previa autorización de diseño, laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO" EN CRISTAL</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.39</td><td>0.30</td><td>2</td><td>1</td><td>0.234</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:

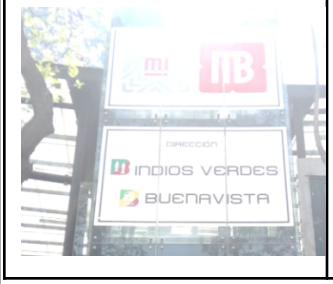
</td>
<td>M2</td>
<td>0.234</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.3</td>
<td>Letrero exterior “Elevador Exclusivo”. de 1.40 x 0.20 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo o fijado con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las</td>
<td>M2</td>
<td>1.92</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>1.20</td><td>0.20</td><td>8</td><td>1</td><td>1.92</td></tr>
</table>
ESTADO ACTUAL:

</td>
<td></td><td></td><td></td><td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.4</td>
<td>Suministro y colocación de señalética sobre cristal “EN CASO DE PARO IMPREVISTO” de 40 x 40 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO "EN CASO DE PARO IMPREVISTO"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.40</td><td>0.40</td><td>2</td><td>1</td><td>0.32</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>ESTADO ACTUAL:</td><td>DISEÑO ACTUAL:</td></tr>
</table></td>
<td>M2</td><td>0.32</td><td></td><td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.5</td>
<td>Suministro y colocación de señalética sobre cristal de elevador “MB + MI” y “DIRECCIÓN” de 2.58 x 1.50 m en Glorieta Insurgentes en recorte de vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, selección de color pantone rojo y blanco. Previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">LETREROS "MB + MI" y "DIRECCIÓN"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>2.58</td><td>1.50</td><td>4</td><td>1</td><td>15.48</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>ESTADO ACTUAL.
Elevador Poniente</td><td>NUEVO DISEÑO. Elevador Poniente</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>15.48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

		DIRECCIÓN EL CAMINERO DIRECCIÓN DR. GÁLVEZ			
	ESTADO ACTUAL. Elevador Oriente	NUEVO DISEÑO. Elevador Oriente			
		DIRECCIÓN INDIOS VERDES DIRECCIÓN BUENAVISTA			

<table>
<tr>
<td>2.6</td>
<td>Suministro y colocación de señalética sobre cristal “RECUERDA QUE” de 40 x 40 cm impreso en vinil de alta adherencia con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús. Previa autorización de diseño, laminado brillante Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th>Estado Actual</th><th>Nuevo diseño</th></tr>
<tr><td> </td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>0.32</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>2.7</td>
<td>Estación Insurgentes. Dims. 300 x 50 cm. Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero). Suministro y colocación de señalética sobre cristal del nombre de la estación en piezas de recorte de vinil en colores pantone Rojo 186 C, Cool grey 5 C, Black C, Blanco y 1806 C. Previa autorización de diseño Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución
<table>
<tr><td colspan="5">ETIQUETA NOMBRE DE ESTACIÓN</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>3.0</td><td>0.50</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>Estado actual</td><td>Nuevo Diseño</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>3.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="6">3.Balizamiento para señalamiento horizontal vehicular en gaza de retorno Indios Verdes</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>Retiro, preparación de la superficie y limpieza de pintura termoplástica existente en puente vehicular de ascenso/descenso y área de maniobras al interior del patio de maniobras para remarcado de balizamiento incluye: materiales, equipo, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td>
<td>ML</td>
<td>1846.30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

3.2	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para raya delimitadora blanca** de 10 cm de ancho de 2 a 3 mm de espesor con reflejante en laterales de la vía del puente de ingreso y retorno, incluye: retiro de línea existente, el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1294.0		
3.3	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en raya blanca** de 10 cm de ancho y 3 mm de espesor con reflejante en interior del patio de maniobras, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	283.40		
3.4	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en línea discontinua blanca** de 40 x 90 cm cada 2 m y 3 mm de espesor con reflejante en ascenso de puente vehicular, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	93.50		
3.5	**Suministro y colocación de pintura termoplástica en raya amarilla** de 10 cm de ancho y 3 mm de espesor con reflejante en interior del patio de maniobras, incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	132.10		

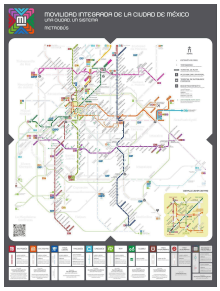
3.6	**Suministro y colocación de pintura termoplástica de velocidad máxima "10"** con desarrollo de 4.90 x 2.20 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso y descenso de los puentes vehiculares incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.0		
3.7	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para "SARGENTOS"** de 4.90 x 2.20 m de desarrollo con un ancho de 0.90 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso y descenso de los puentes vehiculares e interior del patio de maniobras incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.0		
3.8	**Suministro y colocación de pintura termoplástica para "SOLO BUS"** de 4.90 x 2.20 m de desarrollo con un ancho de 0.60 m y 3 mm de espesor en línea blanca en ascenso del puente vehicular e interior del patio de maniobras incluye: el suministro de todos los materiales, micro esferas reflejantes de vidrio de cristal, mano de obra, equipos, herramienta, equipo de protección y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0		
5.Sustitución de señalética en sanitarios					

5.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.79		

EJE 4 SUR "LÍNEA 2"

N°	Concepto	Unidad	Cantidad	% de descuento sin IVA	Subtotal del % de descuento sin IVA
7.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir:	M2	144.35		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

					
	9.Sustitución de señalética en sanitarios				
9.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	7.04		

EJE 1 PONIENTE “LÍNEA 3”

11.- Rehabilitación de señalética interior y protección civil de la Línea 3.

N°	Concepto	Unidad	Cantidad	% de descuento sin IVA	Subtotal del % de descuento sin IVA
11.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	212.06		

13. Sustitución de señalética en sanitarios

13.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis . Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	9.68		

EJE 3 ORIENTE "LÍNEA 5" PARTE SUR

16.- Aplicación de Pintura en estructura de andenes de Línea 5

N°	Concepto	Unidad	Cantidad	% de descuento sin IVA	Subtotal del % de descuento

					o s i n I V A
16.1	Suministro y aplicación de pintura de esmalte negro en cajón guarda cortina metálica interior y exterior, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta; emplastecido y lijado en su caso, aplicación de producto dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	924.0		
16.2	Suministro y aplicación de pintura de esmalte rosa en cajón guarda cortina metálica y columnas exteriores e interiores incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta; emplastecido y lijado en su caso, aplicación de producto dos capas, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a	M2	691.152		

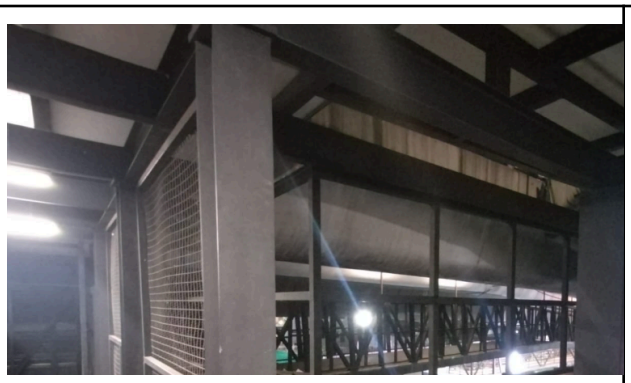
	cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, Previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	297.42		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

17.2	**Letrero luminoso en acceso,** Sustitución de Lámina de Acrílico de 4 mm blanco 2 caras (frente y trasero) Seccionado por 2 partes con dimensiones de **3.0 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color blanco. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. Marco Color Negro. Previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de	M2	87.0		

	superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución LETRERO LUMINOSO DE ENTRADA PRINCIPAL LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 3.0 | 0.5 | 29 | 2 | 87 Imagen actual Nuevo diseño: 				
17.3	**Letrero similar a luminoso en acceso,** donde no se tiene letrero luminoso, incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico **2.0 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características:	M2	13.0		

	1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. limpieza de la superficie, previa autorización de diseño, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS LARGO: 2.0 | ALTO: 0.50 | CANTIDAD: 13 | No. LADOS: 1 | TOTAL: 13 Imagen actual				

	 Nuevo diseño: 				
17.4	**Letrero similar a luminoso en acceso (estaciones Apatlaco y Aculco),** incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico **1.58 m de largo x 0.50 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y	M2	11.06		

elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

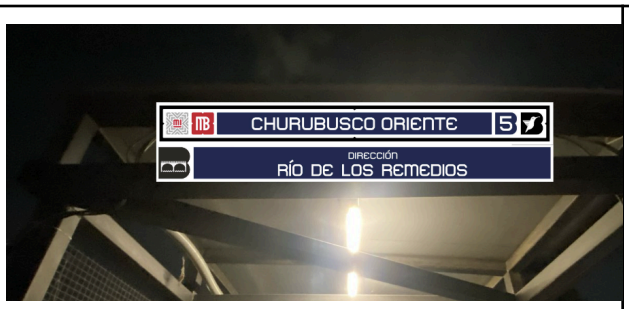
LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
1.58	0.50	7	2	11.

Imagen actual con nuevo diseño

<table>
<tr>
<td>17.5</td>
<td>Letrero similar a luminoso en acceso (estaciones Churubusco Oriente y Poniente), incluir lámina galvanizada de 20 o 22 puntos y bastidor metálico 2.00 m de largo x 0.50 m de alto.

En recorte de vinil considerando las siguientes características:
1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca.
2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores.
3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro.
4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco.
5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C.
previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO SIMILAR A LUMINOSO EN ACCESOS</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>2.0</td><td>0.50</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td></tr>
</table>
Imagen actual con nuevo diseño</td>
<td>M2</td>
<td>4.0</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	 				
17.6	**Letrero Similar a luminoso en acceso con bastidor (Coyuya),** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **1.90 m de largo x 0.25 m de alto.** En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en color Azul con silueta blanca. 2. Icono Línea 5: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de vinil rojo PANTONE 186 C y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y	M2	0.95		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO EN COYUYA</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr>
<tr><td>1.90</td><td>0.25</td><td>2</td><td>1</td><td>0.95</td></tr>
</table>
Estado actual:

Nuevo diseño:

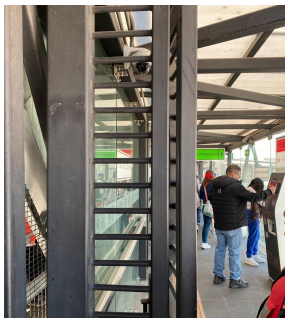
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.7</td>
<td>Letreros conexión Metro Coyuya letrero 1 y 2, incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. Dimensiones: 40 x 48.7 cm (dirección Río de los Remedios) y 50 x 60 cm (dirección Preparatoria 1).

En recorte de vinil considerando las siguientes características:
Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis.</td>
<td>M2</td>
<td>0.5</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

Con barniz antigrafitti, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

LETREROS DE CONEXIÓN COYUYA ORIENTE				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
0.40	0.487	1	1	0.19

LETREROS DE CONEXIÓN COYUYA PONIENTE				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
0.50	0.60	1	1	0.3

	Referencia de ubicación  Nuevo diseño direcci Remedios Referencia de ubicación Nuevo diseño direcc 1				
17.8	**Letreros conexión Metro Coyuya letrero 3 y 4 (escaleras dirección Preparatoria 1)** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **Dimensiones: 1.70 x0.30 m** En recorte de vinil considerando las siguientes características: Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. previa autorización de diseño, Calidad de impresión 1200 dpis, incluye: flete,	M2	1.02		

acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

LETRERO DE CONEXIÓN COYUYA				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTA
1.70	0.30	2	1	1.(

Referencia de ubicación

Nuevo diseño dirección Río de los Remedios

Referencia de ubicación

	Nuevo diseño dirección Río de los Remedios				
17.9	**Letreros conexión Metro Coyuya letrero 3 y 4 (escaleras dirección Río de los Remedios)** incluir Lámina galvanizada de 20 o 22 puntos. **Dimensiones: 1.70 x 0.30 m** En recorte de vinil considerando las siguientes características: Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE CONEXIÓN COYUYA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.70 | 0.30 | 1 | 1 | 0.5 Referencia de ubicación	M2	0.51		

	 Nuevo diseño dirección Río de los Remedios 				
17.11	**Letrero cortina autobús interior área exclusiva.** Impreso en selección de color pantone rosa vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUERTAS EXCUSIVAS INTERIORES LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTA 4.76 | 0.55 | 66 | 1 | 172. 	M2	172.78		

<table>
<tr>
<td>17.13</td>
<td>Letrero cortina autobús interior área mixta Impreso en selección de color en vinil autoadherible, con adhesivo de alto co ntacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">PUERTAS MIXTAS INTERIORES</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>SUBTOT</td></tr>
<tr><td>2.88</td><td>0.55</td><td>66</td><td>1</td><td>104.5</td></tr>
<tr><td>2.80</td><td>0.55</td><td>66</td><td>1</td><td>101.6</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>TOTAL</td><td>206.1</td></tr>
</table>

</td>
<td>M2</td>
<td>206.184</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.15</td>
<td>Letrero General tipo puente dentro de andén de estación Moctezuma - Avenida del Taller, Escuadrón 201, Atanasio G. Sarabia, Pueblo de los Reyes, Barrio San Antonio, Cafetales - Manuela Saenz, Tepetlapa - Dif Xochimilco. con dimensiones de 2.86 x 0.40 cm. Impreso en selección de color pantone blanco y azul en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de</td>
<td>M2</td>
<td>173.88</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE GENERAL</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M</td></tr>
<tr><td>2.86</td><td>0.40</td><td>76</td><td>2</td><td>173.888</td></tr>
</table>

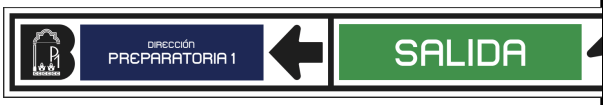
Estado Actual:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.16</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación Coyuya - churubusco Oriente con dimensiones de 2.00 x 0.40 cm. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto.</td>
<td>M2</td>
<td>44.80</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE COYUYA - CHURUBUSCO OTE.</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>2.0</td><td>0.40</td><td>28</td><td>2</td><td>44</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:

NUEVO DISEÑO:


</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.17</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación hospital general troncoso, con dimensiones de (4) 4.0 X 0.40 m, (3) 1.90 x 0.40 m, (2) 1.60 x 0.40, (1) 1.70 x 0.40 m. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño,</td>
<td>M2</td>
<td>21.28</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
4.0	0.40	4	2	12.8

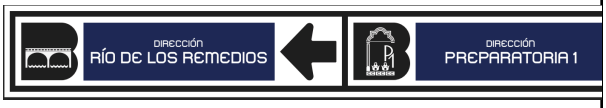
LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.90	0.40	3	2	4.56

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.60	0.40	2	2	2.56

LETRERO TIPO PUENTE HOSPITAL GENERAL TRONCOSO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.70	0.40	1	2	1.36

TOTAL	21.28 m2

ESTADO ACTUAL:

	   NUEVO DISEÑO: 				
17.18	**Letrero tipo puente dentro de andén de estación Mixiuhca,** con dimensiones de (4) 1.80 X 0.40 m, (4) 2.20 x 0.40 m. Impreso en selección de color pantone en vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	12.80		

	<table><tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE MIXIUHCA</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>1.80</td><td>0.40</td><td>4</td><td>2</td><td>5.76</td></tr></table> <table><tr><td colspan="5">LETRERO TIPO PUENTE MIXIUHCA</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M</td></tr><tr><td>2.20</td><td>0.40</td><td>4</td><td>2</td><td>7.04</td></tr></table> <table><tr><td>TOTAL</td><td>12.80 m2</td></tr></table> ESTADO ACTUAL: 				
17.19	**Letrero Circular metálico “MB” en puertas de acceso de 80 cm de circunferencia.** Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone rojo,	M2	16.60		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>blanco Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="4">LETRERO METÁLICO "MB"</td></tr>
<tr><td>Diámetro</td><td>-</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LA</td></tr>
<tr><td>0.80</td><td>-</td><td>33</td><td>1</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:

</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.20</td>
<td>Letrero metálico “5” en puertas de acceso de 45 x 45 cm. Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone azul, blanco Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará</td>
<td>M2</td>
<td>6.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO METÁLICO "5"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>0.45</td><td>0.45</td><td>33</td><td>1</td><td>6.68</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:

</td>
<td></td><td></td><td></td><td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.21</td>
<td>Letrero metálico “MI” en puertas de acceso de 45 x 45 cm. Elaborado con lámina galvanizada de 2 mm de espesor. selección de color pantone gris, rojo, blanco Calidad de impresión 1200 dpis. previa autorización de diseño,Incluye: suministro de materiales, soldaduras, cortes, herrajes, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos,</td>
<td>M2</td>
<td>6.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td></td>
<td>retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.

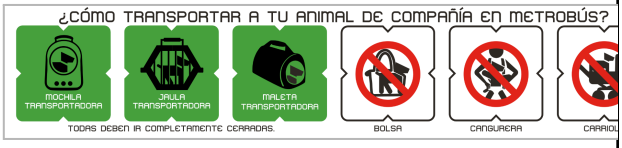
<table>
<tr><td colspan="5">LETRERO METÁLICO "MI"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTA</td></tr>
<tr><td>0.45</td><td>0.45</td><td>33</td><td>1</td><td>6.6</td></tr>
</table>
PROPUESTA DE DISEÑO PARA APLICAR A TODAS LAS PUERTAS:
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.22</td>
<td>Letrero tipo puente dentro de andén de estación tipo bajo puente vehicular Ermita Iztapalapa, Calzada Taxqueña, La Virgen. con dimensiones de (36) 2.10 X 0.40 m. Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel,</td>
<td>M2</td>
<td>60.48</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO TIPO PUENTE EN ESTACIÓN TIPO BAJO PUENTE VEHICULA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 2.10 | 0.40 | 36 | 2 | 60.48				
17.23	**Letrero tipo puente dentro de andén de estación Ganaderos y Preparatoria 1** con dimensiones de (8) 3.0 X 0.40 m. Impreso en selección de color en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO TIPO PUENTE GANADEROS Y PREP. 1 LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 3.0 | 0.40 | 8 | 2 | 19.	M2	19.20		

<table>
<tr>
<td>17.24</td>
<td>Letrero “usted está aquí” y “MI MB” con dimensiones de 1.0 x 0.50 m. Impreso en selección de color pantone blanco y azul sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th>ESTADO ACTUAL:</th><th>DISEÑO ACTUAL:</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td>M2</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17.25</td>
<td>Letrero “MI MB” con dimensiones de 1.0 x 0.5 m. en recorte de vinil autoadherible sobre cristal y selección de color pantone Calidad de impresión 1200 dpis, adhesivo de alto contacto, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización,</td>
<td>M2</td>
<td>72</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.28	**Letrero restrictivo** con dimensiones de 90 x 18 cm. Impreso en selección de color sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 2 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	22.14		

ANUNCIO RESTRICTIVO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
0.90	0.60	41	1	22.1

17.29	**Letrero Costo** con dimensiones 60 x 90 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE COSTO LARGO: 0.90 · ALTO: 0.60 · CANTIDAD: 64 · No. LADOS: 1 · TOT: 3	M2	34.56		
17.30	**Letrero acceso con mascotas en cristal** con dimensiones de 0.90 x 0.60 cm. Impreso en selección de color pantone en laminado brillante vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. Colocado sobre cristal de estación. previa autorización de diseño. 	M2	15.12		

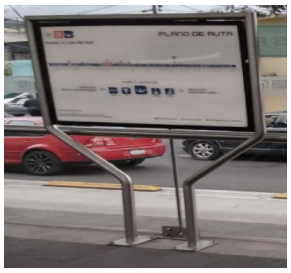
	<table><tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO CON MASCOTAS</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>28</td><td>1</td><td>15.1</td></tr></table>				
17.31	**Letrero acceso con mascotas (TROVICEL), Mixiuhca, Hospital General Troncoso, Ermita Iztapalapa, Calzada Taxqueña, La Virgen** con dimensiones de 90 x 0.60 m. Impreso en selección de color pantone sobretrovicel de 5 mm. Calidad de impresión 1200 dpis. Colocado sobre muro y fijado con adhesivo industrial o de alta adherencia o pijas. previa autorización de diseño. <table><tr><td colspan="5">LETRERO DE ACCESO CON MASCOTAS</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOT</td></tr><tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>5</td><td>1</td><td></td></tr></table>	M2	2.70		
	 <table><tr><td colspan="4">LETRERO DE RECARGA</td></tr><tr><td>Largo</td><td>Alto</td><td>Cantidad</td><td>Total m2</td></tr><tr><td>1.00</td><td>0.20</td><td>32.00</td><td>6.40</td></tr></table>				
17.32	**Letrero Recarga chico** con dimensiones 100 x 20 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante,	M2	6.40		

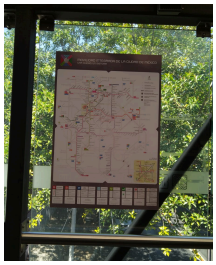
	previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
17.33	**Etiquetas nombre de estación para Cristal** con dimensiones 1.30 X 0.25 m. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	193.68		

ETIQUETA DE NOMBRE DE ESTACIÓN EN CRISTAL				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.30	0.25	1076	1	349.

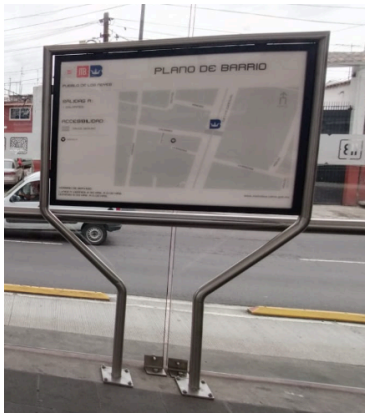
E ESTADO ACTUAL:	Diseño ac

17.34	**Señalética de plano de RUTA en bastidor metálico** con dimensiones 0.80 x 1.15 cm.Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	32.91		

	 PLANO DE RUTA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.15 | 0.795 | 36 | 1 | 32.9				
17.35	**Señalética de plano de SISTEMA sobre cristal** con dimensiones 72 x 1.07 cm. Impreso en selección de color pantone sobre vinil autoadherible tipo y laminado brillante, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PLANO DE SISTEMA LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL 1.07 | 0.72 | 6 | 1 | 4.62 **estado actual** | **nuevo dis**	M2	4.62		

					
17.36	**Señalética de plano de SISTEMA en bastidor metálico** con dimensiones 0.90 x 1.15 cm.Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	32.08		

PLANO DE SISTEMA				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL
1.15	0.90	31	1	32.08

<table>
<tr>
<td>17.37</td>
<td>Señalética de plano de barrio en bastidor metálico con dimensiones 1.15 x 0.80 m. Impreso en selección de color pantone corte de vinil con marco de ajuste color negro, anclado en los ojales de los laterales autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto fondeado con color gris o negro. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th colspan="5">PLANO DE BARRIO</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL</th></tr>
<tr><td>1.15</td><td>0.795</td><td>33</td><td>1</td><td>30.170</td></tr>
</table>


</td>
<td>M2</td>
<td>30.17</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

18. Sustitución de señalética en sanitarios

18.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis . Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	10.85		
19.- Sustitución de señalética interior y exterior de elevadores de la Línea 5.					
19.1	**Letrero interior "AYÚDANOS A CUIDARLOS".** de 30 x 30 cm impreso directamente en trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.25		

LETRERO INTERIOR "AYUDANOS A CUIDARLO"				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL M2
0.30	0.30	25	1	2.25

19.2	**Letrero exterior "Elevador Exclusivo".** de 150 x 25 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO EXTERIOR "ELEVADOR EXCLUSIVO" LARGO | ALTO | CANTIDAD | No. LADOS | TOTAL M2 1.50 | 0.25 | 31 | 1 | 11.625 	M2	11.62		
19.3	**Letrero exterior "Preferente".** de 30 x 30 cm impreso directamente sobre trovicel de 3 mm con adhesivo con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.43		

	<table><tr><td colspan="5">ETIQUETA "PREFERENTE"</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>0.30</td><td>0.30</td><td>27</td><td>1</td><td>2.43</td></tr></table> <table><tr><td>ESTADO ACTUAL:</td><td>NUEVO DISEÑO:</td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
19.4	Suministro y colocación de señalética “EN CASO DE PARO IMPREVISTO” de 40 x 40 cm impreso en laminado brillante con calidad de resolución de 1200 dpi, según diseño y muestra aprobada por Metrobús, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. <table><tr><td colspan="5">LETRERO "PARO IMPREVISTO"</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr><tr><td>0.40</td><td>0.40</td><td>27</td><td>1</td><td>4.32</td></tr></table>	M2	4.32		

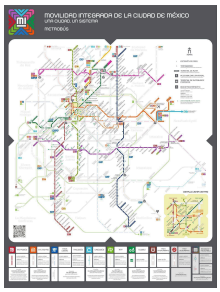
<table>
<tr><td></td><td>
</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>19.5</td><td>Suministro y colocación de señalética “RECUERDA QUE” de 40 x 40 cm impreso laminado brillante con calidad de resolución de 1200 dpi, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="5">ETIQUETA "RECUERDA QUE"</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL M2</td></tr>
<tr><td>0.40</td><td>0.40</td><td>27</td><td>1</td><td>4.32</td></tr>
</table>

</td><td>M2</td><td>4.32</td><td></td><td></td></tr>
</table>

EJE 5 NORTE “LÍNEA 6”

22.- Rehabilitación de señalética interior y de protección civil de la Línea 6.					
N°	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**% de descuento sin IVA**	**Subtotal del % de descuento sin IVA**
22.1	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	163.1		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

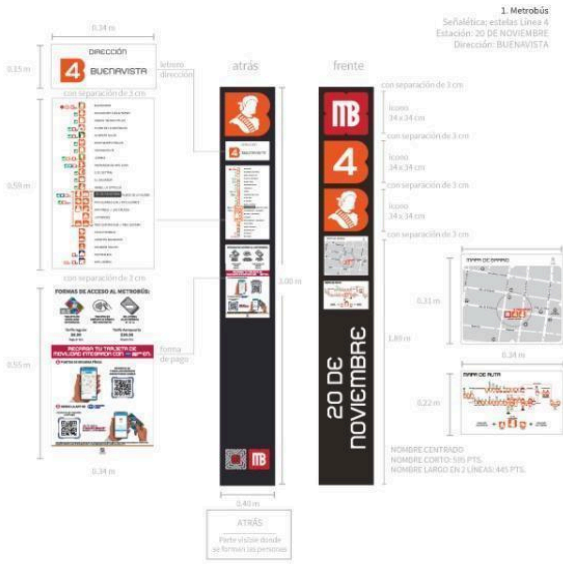
	  				
24.-Sustitución de señalética en sanitarios					

24.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	9.82		

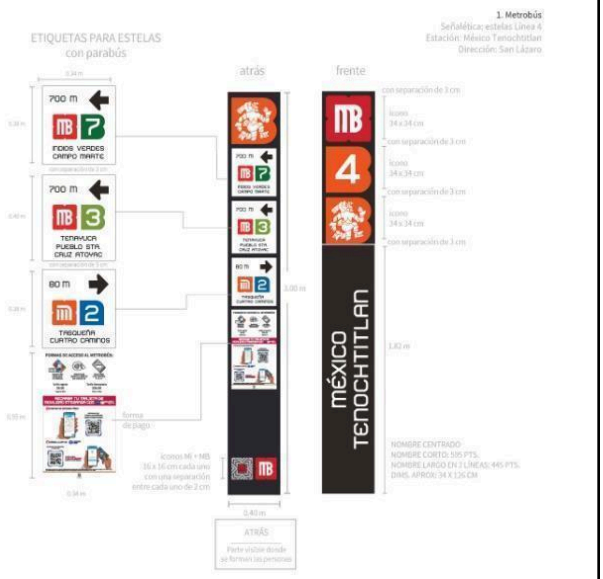
CORREDOR CENTRO HISTÓRICO "LÍNEA 4"

26. -Sustitución de señalética en parabuses y de protección civil de la Línea 4.					
No	**Características**	**Unidad**	**Cantidad**	**% de descuento sin IVA**	**Sub total de % de descuento sin IVA**
26.1	**Señalética para estelas** con dimensiones 216 x 50 cm. 61 Piezas consideradas en: logos en recorte de vinil igualados a color pantone y etiquetas impresas sobre vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto con calidad de impresión 1200 dpis. Considerar para la tipografía colocar con técnica de rotulado y/o pintura o en su caso con impresión electrostática. Considerar cambios de diseño para 78 estelas de tres caras, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de	M2	65.88		

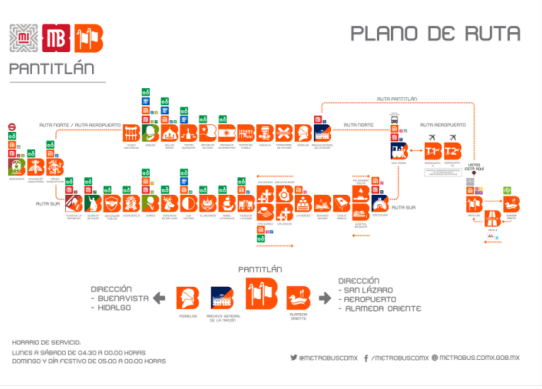
	su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				



Diseño 1 de estela (sin parabús)



Diseño de estela 2 (con parabús)

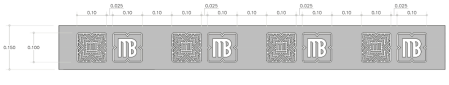
26.2	**Señalética de plano de RUTA** con dimensiones 70 x 105 cm. Impreso en selección de color pantone en laminado brillante sobre vinil tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.  PLANO DE RUTA LARGO: 1.05 · ALTO: 0.70 · CANTIDAD: 78 · No. LADOS: 1	M2	57.33		

26.3	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 	M2	57.05		

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

Av. Paseo de la Reforma "LÍNEA 7"

31.- Sustitución de señalética en parabuses y de protección civil de la línea 7					
No	**Características**	**Unidad**	**Cantidad**	**% de descuento sin IVA**	**Sub total de % de descuento sin IVA**
31.1	Retiro de vinilo existente a actualizar en letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	133.92		
31.2	Retiro de cenefa en cristales de plataforma, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los	ML	747.89		

	trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. ESTADO ACTUAL: Diseño actualizado:  				
31.3	**Cenefa en cristales de plataforma de parabuses de 15 cm de ancho** de Vinilo esmerilado en diseño y	ML	747.89		

	color pantone aprobado previamente por el área correspondiente. Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, previa autorización de diseño, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
31.4	**Letrero Luminoso** Instalación de pieza nueva de Lámina de aluminio de 20 puntos dimensiones de 1.57 m de largo x 0.19 m de alto y un espesor de 5 cm En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en selección de color pantone con silueta blanca. 2. Icono Línea 7: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de color PANTONE y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	69.20		

	<table><tr><td colspan="5">ANUNCIO DE LUMINOSO ACCESO PRINCIPAL</td></tr><tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr><tr><td>1.57</td><td>0.19</td><td>232</td><td>1</td><td>69.205</td></tr></table> ESTADO ACTUAL: DISEÑO ACTUALIZADO: 7 EL AHUEHUETE				
31.5	**Letrero Luminoso (REVERSO),** Instalación de pieza nueva de Lámina de aluminio de 20 puntos dimensiones de 1.57 m de largo x 0.19 m de alto y un espesor de 5cm En recorte de vinil considerando las siguientes características: 1. Icono acorde a la estación: recorte de vinil en selección de color pantone con silueta blanca. 2. Icono Línea 7: recorte de vinil en 2 colores. 3. Nombre “Estación con letra”: recorte de vinil en color negro. 4. Logo Metrobús: recorte de color PANTONE y blanco. 5. Logo de Movilidad integrada: recorte de vinil en Gris Cool gray 5 y texto “Mi” en 186 C. previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y	M2	69.20		

<table>
<tr>
<td></td>
<td>elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

<table>
<tr><td colspan="5">ANUNCIO DE LUMINOSO ACCESO PRINCIPAL</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td><td>TOTAL</td></tr>
<tr><td>1.57</td><td>0.19</td><td>232</td><td>1</td><td>69.205</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>ESTADO ACTUAL:</td><td>NUEVO DISEÑO:</td></tr>
<tr><td> </td><td>
</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31.6</td>
<td>Letrero cortina autobús exterior para desescensos de 2.78 x 0.43 m realizado en recorte de vinil de alta adherencia para exteriores en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td>
<td>M2</td>
<td>35.86</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	LETRERO DE CORTINA AUTOBÚS EXTERIOR ASC LARGO: 2.78 | ALTO: 0.43 | CANTIDAD: 15 | No. LADOS: 2 **ESTADO ACTUAL:** **DISEÑO ACTUALIZADO:** 				
31.7	**Letrero cortina autobús interior para ascensos de 2.78 x 0.43 m** Realizado en laminado brillante con alta adherencia para interiores en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. LETRERO DE CORTINA AUTOBÚS EXTERIOR DES LARGO: 2.78 | ALTO: 0.43 | CANTIDAD: 15 | No. LADOS: 2 **ESTADO ACTUAL:**	M2	35.86		

	 ACTUALIZACIÓN: 				
31.8	**Letrero tipo banderas en parabuses o estación** con dimensiones de **1.50 x 0.60, 0.54 x 0.45 y 1.20 x 0.40 m respectivamente**. Impreso en selección de color montado sobre lámina galvanizada en corte de vinil autoadherible, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. Considerar 10 cambios de diseño por estación, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Estado Actual Tipo Estación:	M2	28.99		

LETRERO TIPO BANDERA EN ESTACIÓN (ACCES			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
1.50	0.60	1	1

LETRERO TIPO BANDERA EN ESTACIÓN (ANDÉN) ACCESO MIX			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
0.54	0.45	5	1

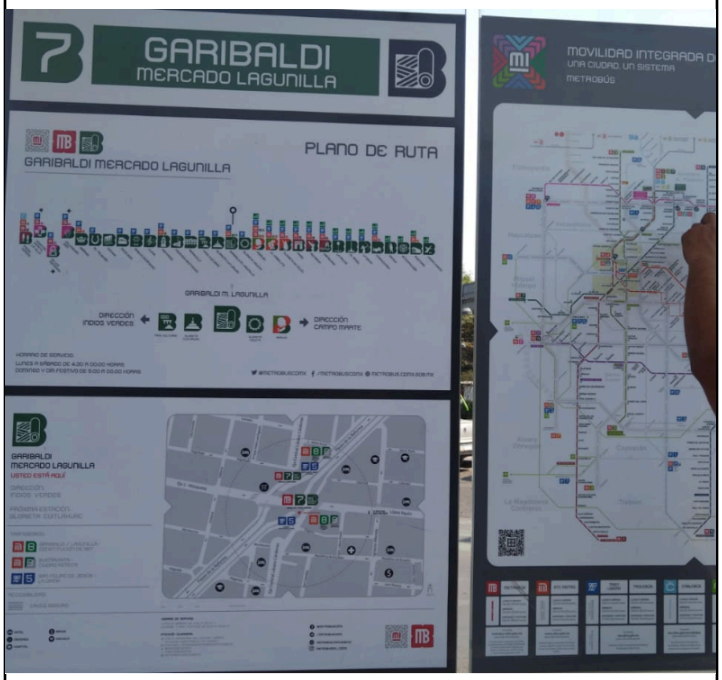
Estado Actual Tipo Parabús:

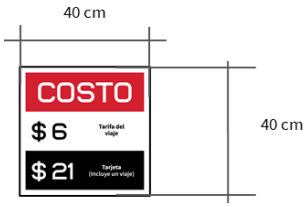
LETRERO TIPO BANDERA EN PARABÚS			
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS
1.20	0.40	28	2

TOTAL: 28.99

<table>
<tr>
<td>31.9</td>
<td>Letrero “MI MB” colocado sobre cristal en parabús Garibaldi con dimensiones de 0.90 x 1.30 cm. Impreso en selección de selección de color pantone, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante. Considerar 3 cambios de diseño, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><th colspan="4">LETRERO "MI" + "MB"</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th></tr>
<tr><td>0.90</td><td>1.30</td><td>4</td><td>1</td></tr>
</table>

ESTADO ACTUAL:</td>
<td>M2</td>
<td>4.68</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

	 PARTE EXTERIOR DE LA ESTACIÓN.  **PARTE INTERIOR DE LA ESTACIÓN**				
31.10	**Letrero Costo chico colocado sobre cristal** con dimensiones 0.60 x 0.90 cm. Impreso en selección de color pantone, con adhesivo de alto contacto.	M2	16.74		

<table>
<tr><td></td><td>Calidad de impresión 1200 dpis. laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"><table>
<tr><th colspan="5">LETRERO DE COSTO</th></tr>
<tr><th>LARGO</th><th>ALTO</th><th>CANTIDAD</th><th>No. LADOS</th><th>TOTAL M2</th></tr>
<tr><td>0.60</td><td>0.90</td><td>31</td><td>1</td><td>16.74</td></tr>
</table>

</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>31.11</td><td>Etiquetas para Cristal en acceso con dimensiones 1.45 x 25 cm. Impreso en selección de color pantone con adhesivo de alto contacto en laminado brillaante. Calidad de impresión 1200 dpis, laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajo
s, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td><td>M2</td><td>4.64</td><td></td><td></td></tr>
</table>

LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE CRISTAL GARIBALDI				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL M2
1.45	0.25	4	2	2.9

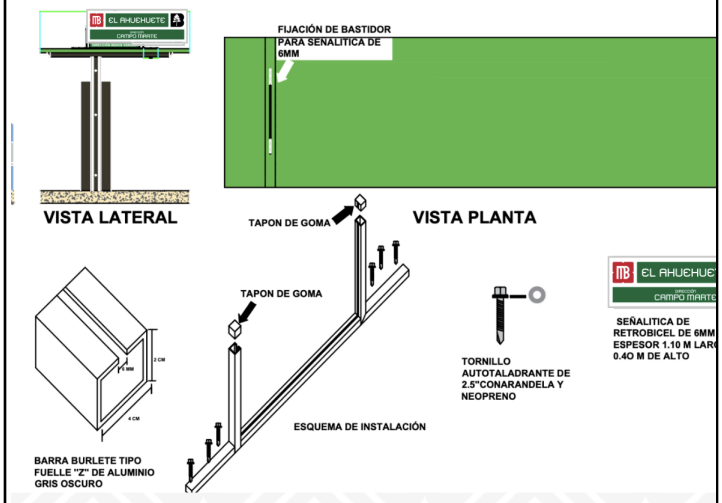
LETRERO NOMBRE DE ESTACIÓN SOBRE CRISTAL HIDALGO				
LARGO	ALTO	CANTIDAD	No. LADOS	TOTAL M2
1.45	0.30	2	2	1.74

31.12	**Señalética de plano de RUTA montado sobre bastidor metálico con marco de aluminio** con dimensiones **2.48 x 0.30 m**. Impreso en selección de color pantone sobre corte de vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	23.06		

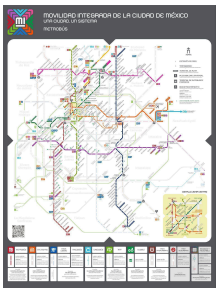
	 MAPA DE RUTA LARGO: 2.48 · ALTO: 0.30 · CANTIDAD: 31 · No. LADOS: 1 · TOTAL: 23.06				
31.13	**Señalética de plano de SISTEMA colocado sobre superficie metálica** con dimensiones **1.07 x 0.72 cm**. Impreso en selección de color pantone sobre corte vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. PLANO DE SISTEMA LARGO: 1.07 · ALTO: 0.72 · CANTIDAD: 35 · No. LADOS: 1	M2	26.96		

<table>
<tr><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>31.14</td><td>Señalética de plano de ruta colocado sobre cristal con dimensiones 70 x 10.5 cm. Impreso en selección de color sobre vinil autoadherible tipo floorgraphic, con adhesivo de alto contacto. Calidad de impresión 1200 dpis, laminado brillante, previa autorización de diseño, incluye: flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, limpieza durante la ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.
<table>
<tr><td colspan="4">MAPA DE RUTA ESTACIONES GARIBALDI</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>0.90</td><td>0.60</td><td>3</td><td>1</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td colspan="4">MAPA DE RUTA ESTACIONES HIDALGO</td></tr>
<tr><td>LARGO</td><td>ALTO</td><td>CANTIDAD</td><td>No. LADOS</td></tr>
<tr><td>0.90</td><td>0.90</td><td>2</td><td>1</td></tr>
</table></td><td>M2</td><td>3.24</td><td></td><td></td></tr>
</table>

31.15	Fabricación e instalación de letrero sobre parabus con medidas de 6 mm de espesor x 1.10 m de largo y 0.40 m de alto en imagen a dos caras con bastidor de aluminio barra burlete tipo fuelle z gris oscuro para instalación de letrero de 1.10 x 0.40 cm y con ptr en	PZA	58		

	forma de escuadra para fijar el soporte del letrero por encima del parabus, ptr de 4 CM x 4cm soportado en dos placas de 5mm que serán sujetas a la columna del parabus sin causar daños a la estructura para soportar brazo de bastidor de señalética incluye: suministro de todos los materiales, cortes, soldaduras, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. 				
31.16	**Sustitución de señalética**. Impresión en vinil de alta adherencia tipo 3M y salida alta calidad 1300 DPIS, de los siguientes elementos: letreros tipo puente, cubre cortinas, mamparas de cristal, zona de torniquetes y tubulares en plataforma, previa autorización de diseño, incluye: limpieza de la superficie, libre de polvo, grasa, o materia suelta, protección de superficies adyacentes y áreas terminadas, desperdicio, flete, acarreo y elevación de todos los materiales hasta el lugar de su utilización, desarrollo de los trabajos a cualquier nivel, andamios, escaleras, limpieza durante la	M2	24.58		

	ejecución de los trabajos, retiro de sobrante fuera de las instalaciones, suministro de materiales, mano de obra, equipo y supervisión de seguridad herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. Ejemplos de materiales a sustituir: 				

					
33. Sustitución de señalética en sanitarios					
33.1	Colocación de señalética en sanitarios al interior de las estaciones Colores y Señales de Seguridad e Higiene, Impreso en selección de color pantone sobre trovicel de 3 mm , con adhesivo de alto contacto para interperie. Calidad de impresión 1200 dpis, previa autorización de diseño, Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, material, limpieza de la superficie en la que se colocará la señalética retirando el polvo y aplicando un solvente que no dañe la superficie, acarreos, retiro de señalética existente así como las descargas dentro y fuera del lugar del servicio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2.79		

_____
(SEÑALAR CON LETRA EL IMPORTE TOTAL DE LA PARTIDA)

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que el poder que me fue otorgado como Representante Legal ante Fedatario Público, a través del Instrumento Público número _____, a la fecha no me ha sido revocado y cuento con las facultades suficientes para que en nombre de mi representada presente esta nueva propuesta como precio más bajo, el cual no modifica las condiciones, características y demás términos indicados en las propuestas técnica y económica.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL Y FIRMA

ANEXO 7. MODELO DE CONTRATO

CONTRATO NÚMERO **MB/DEAF/CT/----/2025,** PARA LA PRESTACIÓN **"SERVICIO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE SEÑALÉTICA EN ESTACIONES Y PARABUSES DE LAS LÍNEAS 1, 2, 3, 4, 5, 6 Y 7 DE METROBÚS 2025,** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **METROBÚS**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA **LIC. MARÍA DEL ROSARIO CASTRO ESCORCIA**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTORA GENERAL DE METROBÚS**, ASISTIDA POR LA **MTRA. ELIZABETH GRACE JIMÉNEZ VÁZQUEZ, DIRECTORA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS,** LA **LIC. MARÍA PATRICIA BECERRA SALAZAR**, **DIRECTORA EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS**, EL **ING. ARIEL MAXIMO IZAGUIRRE CORONA, GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, C. SERGIO JAIR MORAN ITURBIDE, JEFE DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA EN SU CALIDAD DE ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO,** A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ **"EL ORGANISMO"** Y POR LA OTRA **----------, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU APODERADO LEGAL EL **C.** **----------**, A QUIEN EN LO

SUBSECUENTE SE LE DENOMINARÁ **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** Y DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO **"LAS PARTES"**, COMPROMETIÉNDOSE AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S

I. DECLARA **"EL ORGANISMO"**, POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE QUE:

I.1.- ES UNA ENTIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 3 FRACCIONES III Y XII, 11 FRACCIÓN II, 44 FRACCIÓN I, 50, 52 Y 54 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO; QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ESTATUTO ORGÁNICO DE METROBÚS PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 15 DE MAYO DE 2024, Y EL DECRETO DE CREACIÓN PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL HOY DE LA CIUDAD DE MÉXICO, EL 9 DE MARZO DEL 2005; QUE TIENE COMO OBJETO LA PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA DE CORREDORES DE TRANSPORTE PÚBLICO DE PASAJEROS DE LA CIUDAD DE MÉXICO METROBÚS **ANEXO 1.**

I.2.- LA **LIC. MARIA DEL ROSARIO CASTRO ESCORCIA**, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO DIRECTORA GENERAL DE **"EL ORGANISMO"** PÚBLICO DESCENTRALIZADO METROBÚS, DE ACUERDO AL NOMBRAMIENTO DE FECHA 01 DE JULIO DEL 2022, OTORGADO POR LA ENTONCES JEFA DE GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DRA. CLAUDIA SHEINBAUM PARDO Y QUE CUENTA CON LAS ATRIBUCIONES Y FACULTADES SUFICIENTES Y AMPLIAS PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO DECIMOCUARTO DEL DECRETO DE CREACIÓN DE METROBÚS PUBLICADO EN LA GACETA OFICIAL DEL DISTRITO FEDERAL HOY DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DE FECHA 9 DE MARZO DEL 2005, Y EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER EJECUTIVO Y DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE LA CIUDAD DE MÉXICO Y EL ART. 17 FRACCIÓN I DEL ESTATUTO ORGANICO DE METROBÚS. **ANEXO 2.**

I.3.- PARA EL EJERCICIO DE SUS FUNCIONES Y ATRIBUCIONES, REQUIERE DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

I.4.-LA ASIGNACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, SE REALIZA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

I.5.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE CUENTA CON SUFICIENCIA PRESUPUESTAL EN LA PARTIDA **3571** DENOMINADA **"INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS"**, CONFORME AL **OFICIO DE AUTORIZACIÓN ----------**, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN PRESUPUESTARÍA, CONTROL Y EVALUACIÓN DEL GASTO DE LA SUBSECRETARÍA DE EGRESOS.

I.6.- LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS DE **"EL ORGANISMO"**, QUE INTERVIENEN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN Y FORMALIZACIÓN, NO TIENEN NINGÚN TIPO DE RELACIÓN DE CARÁCTER PERSONAL,

PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, Y QUE FORMAN PARTE DE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO".**

1.7.- PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN CALLE HAMBURGO 213, PISO 18 Y 19, COLONIA JUÁREZ, ALCALDÍA CUAUHTÉMOC, C.P. 06600, EN ESTA CIUDAD DE MÉXICO.

II.- DECLARA **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL QUE:

II.1.- ES UNA SOCIEDAD MERCANTIL LEGALMENTE CONSTITUIDA DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN MEXICANA, BAJO LA DENOMINACIÓN DE **-------, S.A. DE C.V.**, COMO SE ACREDITA CON EL INSTRUMENTO NÚMERO --- DE FECHA -------, PASADA ANTE LA FE DEL ----, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO --- DE LA --------, INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE COMERCIO DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN LA SECCIÓN COMERCIO, BAJO EL NÚMERO -------- DE FECHA 04 DE JUNIO DEL 2020. **ANEXO 3.**

II.2.- EL **C. --------**, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO APODERADO LEGAL DE **"EL PRESTADOR"** COMO SE ACREDITA EN EL INSTRUMENTO ------ DE FECHA -------, PASADA ANTE LA FE DEL -----, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO ----- DE LA -------. **ANEXO 4.**

II.3 SU REPRESENTADA, CONFORME A LOS ESTATUTOS QUE RIGEN SU ACTUACIÓN, TIENE POR OBJETO: ----------

II.4.- SU REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO ES **--------** CUYA COPIA SE INCORPORA Y FORMA PARTE DEL PRESENTE INSTRUMENTO COMO **ANEXO 5.**

II.5.- LOS SOCIOS DE SU REPRESENTADA, MIEMBROS DE LA ADMINISTRACIÓN, SUS APODERADOS Y REPRESENTANTES LEGALES; EL PERSONAL QUE LABORA AL SERVICIO DE AQUELLA, ASÍ COMO LOS CÓNYUGES DE TODOS ELLOS NO TIENEN LAZOS DE CONSANGUINIDAD NI DE AFINIDAD HASTA EL CUARTO GRADO, CON PERSONA ALGUNA QUE LABORE EN **"EL ORGANISMO"**, ENTRE CUYAS FUNCIONES SE ENCUENTRA LA DE PARTICIPAR EN ACTIVIDADES Y PROCESOS RELATIVOS A LA ENAJENACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS QUE SON MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO. ASIMISMO, DECLARA QUE TAMPOCO TIENEN RELACIONES DE CARÁCTER COMERCIAL, CON PERSONAL DE **"EL ORGANISMO"**.

II.6.- CUENTA CON LA CAPACIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES, RECURSOS FINANCIEROS, HUMANOS Y MATERIALES, ASÍ COMO CON LA ORGANIZACIÓN PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

II. 7. SU REPRESENTADA MANIFIESTA QUE CONOCE EL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DE LOS ARTÍCULOS 39 Y 39 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y QUE NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DE IMPEDIMENTO LEGALES CORRESPONDIENTES DE DICHOS ARTÍCULOS, NI INHABILITADO O SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O AUTORIDADES COMPETENTES DE LOS GOBIERNOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS O MUNICIPIOS.

ASIMISMO, PARA PREVENIR Y EVITAR LA CONFIGURACIÓN DE CONFLICTO DE INTERESES, **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS SOCIOS, DIRECTIVOS, ACCIONISTAS, ADMINISTRADORES, COMISARIOS Y DEMÁS PERSONAL DE SUS PROCESOS DE VENTAS, COMERCIALIZACIÓN, RELACIONES PÚBLICAS O SIMILARES, NO TIENEN, NO VAN A TENER EN EL SIGUIENTE AÑO O HAN TENIDO EN EL ÚLTIMO AÑO, RELACIÓN PERSONAL, PROFESIONAL, LABORAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS FACULTADAS EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.

II.8.- MEDIANTE CONSTANCIA DE ADEUDOS CORRESPONDIENTE A LOS ADEUDOS DE CONTRIBUCIONES Y DERECHOS EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, HACE CONSTAR QUE ESTÁ AL CORRIENTE EN EL PAGO DE IMPUESTOS, DERECHOS, APROVECHAMIENTOS Y PRODUCTOS REFERIDOS EN EL NUMERAL 5.7.4 DE LA CIRCULAR UNO DE 2019.

II.9.- PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EL UBICADO EN ----------

III. DECLARAN **"LAS PARTES"** QUE:

III.1.- EL PRESENTE CONTRATO SE REGULA POR LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

III.2.- EN ESTE ACTO SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON QUE SE OSTENTAN Y LA CAPACIDAD PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.3.- MANIFIESTAN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EN ESTE CONTRATO NO EXISTE DOLO, LESIÓN NI MALA FE Y QUE LO CELEBRAN DE ACUERDO CON SU LIBRE VOLUNTAD.

EXPRESADO LO ANTERIOR, **"LAS PARTES"** SE OBLIGAN EL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO. "EL ORGANISMO" ENCOMIENDA A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** Y ESTE SE OBLIGA A PRESTAR EL **----------,** DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL **ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO.**

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" REALIZARÁ EL **----------** DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE INDICAN EN EL **ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO** EN LAS SIGUIENTES UBICACIONES:

EN CASO DE QUE LO SOLICITE **"EL ORGANISMO"**, **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** SE OBLIGA A OTORGAR INCREMENTO EN LA CANTIDAD DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS A ELEVADORES Y ESCALERAS ELÉCTRICAS, SOLICITADO MEDIANTE MODIFICACIONES AL

CONTRATO VIGENTE, SIEMPRE Y CUANDO EL MONTO TOTAL DE LAS MODIFICACIONES NO REBASEN EN SU CONJUNTO EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL TOTAL DEL VALOR DEL CONTRATO, QUE EL PRECIO Y DEMÁS CONDICIONES SEA IGUAL AL INICIALMENTE PACTADO, DEBIÉNDOSE AJUSTAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EN SU CASO.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DEBERÁ CONTAR AL MENOS CON UN EJECUTIVO Y UN NÚMERO TELEFÓNICO, DIRECTO ESPECÍFICO, LOCAL, EL CUAL DEBERÁ ESTAR DISPONIBLE PARA ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE **"EL ORGANISMO"** EN MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO, LOS REQUERIMIENTOS DE **"EL ORGANISMO"** DEBERÁN SER ATENDIDOS COORDINANDO SU ATENCIÓN CON LA **JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA,** EN SU CARÁCTER DE ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO. "EL ORGANISMO", PAGARÁ A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** EN CONCEPTO DE CONTRAPRESTACIÓN POR LOS **----------**, POR LA CANTIDAD MINIMA DE **$----------(----------PESOS 00/100 M.N.)**, MONTO QUE INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, I.V.A., Y LA CANTIDAD MÁXIMA DE **$--------- (---------- PESOS 00/100 M.N.),** MONTO QUE INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, I.V.A. **ANEXO 7. COTIZACIÓN.**

TERCERA. FORMA DE PAGO: METROBÚS EFECTUARÁ EL PAGO AL "**PRESTADOR DEL SERVICIO**" POR LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE REALIZADOS DE ACUERDO A SERVICIOS DEVENGADOS CONTRA ENTREGABLES DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA ENTREGA EN FORMA ELECTRÓNICA AL CORREO AIZAGUIRRE@METROBUS.CDMX.GOB.MX DEL C. ARIEL MÁXIMO IZAGUIRRE CORONA, GERENTE DE INFRAESTRUCTURA, O QUIEN LO SUPLA O SUSTITUYA EN EL CARGO EN METROBÚS Y ACEPTACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET (CFDI), FACTURA EN FORMATO.PDF; FACTURA ELECTRÓNICA XML Y COMPROBANTE EMITIDO POR EL SAT EN EL QUE CONSTE SU VALIDACIÓN, CON LA APROBACIÓN MEDIANTE FIRMA Y SELLO DEL "**ADMINISTRADOR DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL**" PARA QUE EL PAGO PROCEDA.

EL **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** DEBERÁ ENTREGAR EL CFDI AL "**ADMINISTRADOR DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL"** EN ESCRITO ORIGINAL DE SOLICITUD O MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, ACOMPAÑADO DE LOS ENTREGABLES CORRESPONDIENTES A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, PARA TRÁMITE DE LA VALIDACIÓN DEL "**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO".** SI LAS FACTURAS ENTREGADAS CONTIENEN ERRORES, EL "**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"**, DENTRO DE LOS 3 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU RECEPCIÓN, INFORMARÁN AL "**PRESTADOR DEL SERVICIO"** SOBRE LAS DEFICIENCIAS QUE DEBEN CORREGIRSE. EL PROCESO DE PAGO SE REINICIARÁ UNA VEZ QUE EL "**PRESTADOR DEL SERVICIO"** HAYA PRESENTADO LAS FACTURAS CORREGIDAS.

SE TENDRÁ COMO RECIBIDO EL CFDI, A PARTIR DE QUE EL **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** LO ENTREGUE AL **"ADMINISTRADOR DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL"** AL MOMENTO DE

CONCLUIR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONFORME A LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE ANEXO TÉCNICO Y EL **"ADMINISTRADOR DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL"** LOS RECIBA A SATISFACCIÓN.

LOS PAGOS SERÁN EFECTUADOS MEDIANTE DEPÓSITO VÍA BANCA ELECTRÓNICA A LA CUENTA BANCARIA QUE EL **"PRESTADOR DEL SERVICIO"/"PROVEEDOR"** PROPORCIONE Y SE REALIZARÁN EN MONEDA NACIONAL CONFORME LOS ARTÍCULOS 7 Y 8 DE LA LEY MONETARIA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

EL PAGO DE LOS SERVICIOS QUEDARÁ CONDICIONADO PROPORCIONALMENTE AL PAGO QUE EL **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** DEBA EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES.

LOS CFDI EXPEDIDOS DESPUÉS DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2025, SERÁN TRAMITADOS A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES (ADEFAS). LO ANTERIOR, SIN MENOSCABO DE LOS LINEAMIENTOS QUE EMITA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS PARA EL PAGO DE ADEFAS O PASIVO CONTINGENTE DEL EJERCICIO FISCAL 2025, QUE PUDIERAN MODIFICAR DICHO PLAZO

CUARTA. CONDICIONES DEL SERVICIO, LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZARÁN A PARTIR DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DIEIMBRE DE 2025, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES QUE SE MARCAN EN EL **ANEXO 6. ANEXO TÉCNICO.** LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DEBERÁN SER ENTREGADOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE **"EL ORGANISMO"**, CUALQUIER ADECUACIÓN CON MOTIVO DE LA ENTREGA INCORRECTA DE LOS TRABAJOS CORRERÁ A CARGO DE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**.

"EL ORGANISMO" TENDRÁ LA FACULTAD DE SUPERVISAR EN TODO MOMENTO LA CALIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LOS TRABAJOS, CON EL OBJETO DE VERIFICAR QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICADAS TÉCNICAS Y CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL SIGUIENTE CALENDARIO PARA LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, TODA VEZ QUE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS SE REALIZARÁN CUANDO SE PRESENTEN FALLAS QUE IMPIDAN EL USO U OPERACIÓN DE LOS ELEVADORES Y ESCALESRAS SIN REBASAR EL IMPORTE DEL CONTRATO.
LAS FECHAS ESTARÁN SUJETAS A CAMBIOS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL ORGANISMO O CUANDO SE PRESENTEN FALLAS QUE IMPIDAN SU UTILIZACIÓN.

QUINTA. SUPERVISIÓN. "EL ORGANISMO" TENDRÁ LA FACULTAD DE SUPERVISAR EN TODO MOMENTO LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO QUE PROPORCIONE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DE ACUERDO CON EL ANEXO 1. ANEXO TECNICO,** CON EL OBJETO DE VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO.

EL EJERCICIO DE ESTE DERECHO NO LIBERA A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** DE LA RESPONSABILIDAD DE SUPERVISAR LOS SERVICIOS, EN CONSECUENCIA, LA OBLIGACIÓN DE RESPONDER POR LOS TRABAJOS DE MALA CALIDAD SUBSISTE EN TODO MOMENTO.

SI **"EL ORGANISMO"** LLEGARE A DETERMINAR ALGUNA IRREGULARIDAD POR PARTE DE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** EN CUANTO A LA CALIDAD O INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS EN ESTE INSTRUMENTO, SE LE NOTIFICARÁ A FIN DE QUE PROCEDA A REGULARIZAR Y CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, INDEPENDIENTE DE LAS SANCIONES A QUE SE HAGA ACREEDOR.

SEXTA. PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA UTILIZACIÓN DE LAS PATENTES, MARCAS, REGISTRO Y TODO LO RELACIONADO CON LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, DESLINDANDO DE TODA RESPONSABILIDAD POR SU USO A **"EL ORGANISMO".**

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" LIBERA A **"EL ORGANISMO"** DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD CON RELACIÓN AL PERSONAL QUE OCUPE PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO MATERIA DEL PRESENTE CONTRATO Y ACEPTA SER EL ÚNICO PATRÓN Y CONSECUENTEMENTE RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE RESPONDERÁ A TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **"EL ORGANISMO"**, RECONOCIENDO EXPRESAMENTE Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES QUE NO EXISTE SUSTITUCIÓN PATRONAL POR PARTE DE **"EL ORGANISMO"**.

EN EL SUPUESTO DE QUE NO OBSTANTE LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"EL ORGANISMO"** SE VEA OBLIGADO A CUBRIR ALGUNA CANTIDAD CON MOTIVO DE CUALQUIER RECLAMACIÓN QUE PUDIERA TENER EN SU CONTRA A CAUSA DE ALGUNA DECISIÓN DE AUTORIDAD COMPETENTE, **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** SE OBLIGA A RESTITUIR DE INMEDIATO A **"EL ORGANISMO"** LA CANTIDAD EROGADA, O BIEN LO AUTORIZA DESDE ESTE MOMENTO A DESCONTAR EL MONTO DE LA MISMA DEL PAGO DE LA CANTIDAD QUE EN CONCEPTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN POR LOS SERVICIOS PRESTADOS SE OBLIGA A CUBRIR EN TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO.

ASIMISMO **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** MANIFIESTA QUE TODOS SUS TRABAJADORES SE ENCUENTRAN DEBIDAMENTE REGISTRADOS ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, IMSS Y QUE CUENTAN CON TODAS LAS PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL ORGANISMO" TENDRÁ EN TODO MOMENTO EL DERECHO DE VERIFICAR ALEATORIAMENTE LA OBSERVANCIA DE LAS PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"**, ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, ASÍ COMO LOS MOVIMIENTOS DE ALTA DE LOS TRABAJADORES CON LOS CUALES SE PRESTE EL SERVICIO OBJETO DE ESTE CONTRATO, CON EL PROPÓSITO DE VERIFICAR QUE CUMPLA CON SUS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL.

OCTAVA. VIGENCIA DEL CONTRATO. LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DEL 14 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.

"EL ORGANISMO", PODRÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO.

NOVENA. VICIOS Y DEFECTOS OCULTOS. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA. HASTA POR UN PERIODO POSTERIOR DE UN AÑO A PARTIR DE QUE "EL ORGANISMO" SE PERCATE DE LOS MISMOS. EN ESTE CASO SE DEBERAN EFECTUAR LOS TRABAJOS Y REPARACIONES NECESARIOS SIN COSTO ALGUNO PARA "EL ORGANISMO".

LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN REVISADOS POR **"EL ORGANISMO"**, EN CASO DE CUALQUIER DESPERFECTO, ÉSTE SERÁ REPARADO A COSTA DE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO 6. ANEXO TÉCNICO**, SIN NINGÚN COSTO ADICIONAL.

DÉCIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 75 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL Y 59 DE SU REGLAMENTO, **"EL PROVEEDOR"** DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO LEGAL, ASÍ COMO PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, A TRAVÉS DE PÓLIZA DE FIANZA QUE SE CONSTITUIRÁ A FAVOR DE **"EL ORGANISMO"** POR EL 15% DEL IMPORTE DE ESTE CONTRATO SIN INCLUIR EL I.V.A., CON VIGENCIA EQUIVALENTE A LA DEL PRESENTE CONTRATO, OTORGADA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA LEGALMENTE CONSTITUIDA EN TÉRMINOS DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, MISMA QUE DEBERÁ ENTREGAR EN ORIGINAL A LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO.

LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO SE CONSTITUIRÁ DE LA SIGUIENTE FORMA:

A FAVOR DE **METROBÚS**. PARA GARANTIZAR POR **---------, S.A. DE C.V.** HASTA POR LA CANTIDAD DE **$----- (DOSCIENTOS ------ 00/100 M.N.)**, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. **MB/DEAF/CT/---/2025**, DE FECHA 14 DE JUNIO, PARA EL **----------**, POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL DÍA SIGUIENTE A LA EMISIÓN DEL FALLO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025. LA (**NOMBRE DE LA ASEGURADORA, S.A. DE C.V**.),

EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PERMANECERÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS JUDICIALES O ARBITRALES Y LOS RECURSOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN, CON RELACIÓN AL CONTRATO, HASTA QUE SEA DICTADA RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE CAUSE EJECUTORIA POR PARTE DE LA AUTORIDAD O TRIBUNAL COMPETENTE.

B) QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO PERMANECERÁ VIGENTE HASTA QUE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS HAYAN SIDO CUMPLIDAS EN SU TOTALIDAD, EN LA INTELIGENCIA QUE LA CONFORMIDAD

PARA LA LIBERACIÓN DEBERÁ SER OTORGADA MEDIANTE ESCRITO EXPEDIDO POR EL ÁREA ADMINISTRADORA DEL CONTRATO DE METROBÚS.

C) QUE SE OTORGA ATENDIENDO TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL CITADO CONTRATO.

D) PARA CANCELAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO CONTAR CON LA CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES EMITIDA POR LA JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA EN SU CALIDAD DE ÁREA REQUIRENTE Y ADMINISTRADORA DEL CONTRATO.

E) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDA EL COBRO DE INDEMNIZACIÓN POR MORA, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA, CONFORME A LOS ARTÍCULOS 282 Y 283 DE LA CITADA LEY. ASIMISMO, EN CASO DE QUE EL CONTRATO SEA PRORROGADO LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA. (FIN DEL TEXTO).

DÉCIMA PRIMERA. PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A ENTREGAR AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO DE **"EL ORGANISMO"** LA PÓLIZA GENERAL DEL SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL, ACOMPAÑADA POR EL COMPROBANTE DE PAGO CORRESPONDIENTE.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" DEBERÁ ENTREGAR A LOS CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO, EN ORIGINAL Y COPIA PARA SU COTEJO LA RESPECTIVA PÓLIZA, EXPEDIDA POR UNA INSTITUCIÓN MEXICANA LEGALMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO, CON UNA VIGENCIA DESDE SU EXPEDICIÓN Y HASTA EL TÉRMINO DEL CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA. CESIÓN DE DERECHOS. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" SE OBLIGA A NO CEDER, TRASPASAR O SUBCONTRATAR LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO Y EN CASO DE HACERLO SERÁ CONSIDERADO CAUSA DE RESCISIÓN SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL ORGANISMO"**.

DÉCIMA TERCERA. – PENAS CONVENCIONALES. CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, **"LAS PARTES"** ESTABLECEN COMO PENA CONVENCIONAL POR RETRASO O INCUMPLIMIENTO DE LOS TRABAJOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL **ANEXO 6. ANEXO TÉCNICO** LAS SIGUIENTES:

METROBÚS, A TRAVÉS DE LA JEFATURA DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA, APLICARÁ PENAS CONVENCIONALES, MEDIANTE NOTA DE CRÉDITO, EN CASO DE QUE OCURRA ALGUNO O ALGUNOS DE LOS SUPUESTOS QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

TABLA DE APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES

Concepto	Atributo	Método / Criterio de medición	Pena
Personal	Incumplimiento de equipo de protección.	Por no presentar en su totalidad o parcialmente el equipo especializado de protección para la prestación del servicio.	1% del precio unitario de los servicios no prestados con las especificaciones solicitadas por cada dos horas naturales de atraso y hasta su cumplimiento.
Servicio	Incumplimiento de calidad.	Por no cumplir con la correcta ejecución de trabajos.	1% del monto de los trabajos ejecutados que no cumplan con la calidad por día natural de atraso y hasta su corrección.
Servicio	Incumplimiento de tiempo.	Por no cumplir con los plazos establecidos.	1% del monto del incumplimiento del concepto no ejecutado por cada día natural. Y hasta su cumplimiento.
Servicio	Incumplimiento de calidad de materiales.	Por no cumplir con la calidad de materiales	1% del monto de los trabajos ejecutados que no cumplan con la calidad por día natural de incumplimiento y hasta su corrección.
Servicio	Incumplimiento de Seguridad	Por no cumplir con las medidas de seguridad presentadas en el anexo	1% del monto total del contrato por cada día natural de incumplimiento y hasta

			su corrección.
Servicio	Incumplimiento de equipamiento	Por no contar con la planta generadora de energía	1% del monto total del contrato por cada día natural de incumplimiento y hasta su corrección.
Servicio	Incumplimiento en información	Por no colocar lonas informativas en estaciones donde se prestará el servicio, así como en las estaciones que indique la JUD de Mantenimiento a la Infraestructura. Así como por no reportar por correo electrónico de la instalación de las lonas informativas con 5 días de anticipación al cierre.	1% del monto total del contrato por cada día natural de incumplimiento y hasta su corrección.

DÉCIMA CUARTA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA. LA FALTA DE OBSERVANCIA Y CUMPLIMIENTO DEL CONTENIDO DEL PRESENTE CONTRATO POR PARTE DEL **"PRESTADOR DEL SERVICIO"** FACULTA EXPRESAMENTE A **"EL ORGANISMO"** PARA DARLO POR RESCINDIDO Y A APLICAR LAS PENAS QUE POR INCUMPLIMIENTO SE HAGA ACREEDOR **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO".**

EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 42 DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, LAS PARTES ACEPTAN QUE SI **"EL ORGANISMO"** CONSIDERA QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSAS DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN ESTE DOCUMENTO, PODRÁ DECRETAR LA RESCISIÓN, MISMA QUE OPERARÁ DE PLENO DERECHO SIN RESPONSABILIDAD PARA **"EL ORGANISMO"** CUANDO:

A) **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** NO REALIZA LOS TRABAJOS CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES CONSIGNADAS EN EL **ANEXO 6. ANEXO TÉCNICO.**

B) **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** ES DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL.

C) **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** SUBCONTRATA CEDE O TRASPASA EN FORMA TOTAL O PARCIAL LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO.

D) SE AGOTE EL PLAZO PARA HACER EFECTIVAS O LLEGAR AL MONTO TOTAL LAS PENAS CONVENCIONALES.

E) POR SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS, PELIGRE EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS.

F) ACREDITE QUE **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** NO ESTÉ AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES PREVISTAS POR EL CÓDIGO FISCAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO.

G) LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY EN CITA.

H) POR CUALQUIER OTRA CAUSA IMPUTABLE A **"EL PRESTADOR DEL SERVICIO"** O QUE ESTE REALICE ALGUNA ACCIÓN QUE LESIONE LOS INTERESES DE **"EL ORGANISMO"**.

DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA. "LAS PARTES" CONVIENEN QUE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, YA SEA DE COMÚN ACUERDO O POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, SERÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA PARA **"EL ORGANISMO".**

ASIMISMO, **"EL ORGANISMO"** PODRÁ LLEVAR A CABO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, SIN AGOTAR EL PLAZO PARA LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, PREVIA OPINIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS Y QUE DE NO PROCEDER A LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS SE PUDIERA ALTERAR LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LAS PERSONAS O EL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO, O SE AFECTE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE ADQUISICIONES DEL DISTRITO FEDERAL.

IGUALMENTE, **"EL ORGANISMO"** PODRÁ SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA LLEVAR A CABO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL MISMO, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 56 FRACCIÓN XIV DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL; ASÍ COMO EN LOS CASOS EN QUE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO, DETECTE VIOLACIONES A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 35 PÁRRAFO TERCERO DE LA LEY EN CITA.

DÉCIMA SEXTA. CONTROVERSIAS. PARA TODO LO RELACIONADO CON LA INTERPRETACIÓN, CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, **"LAS PARTES"** SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES DE LA CIUDAD DE MÉXICO,

RENUNCIANDO A CUALQUIER FUERO QUE POR RAZÓN DE SUS DOMICILIOS U OTRA CIRCUNSTANCIA PUDIERA CORRESPONDERLES EN EL FUTURO.

DÉCIMA SÉPTIMA. - DOMICILIO Y DATOS. "LAS PARTES" SEÑALAN PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES DURANTE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A ELEVADORES, **"LAS PARTES"** PROPORCIONAN LA SIGUIENTE INFORMACIÓN DE CONTACTO:

METROBÚS
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE OPERACIONES E INFRAESTRUCTURA
GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA
JEFATURA DE UNIDAD DEPARTAMENTAL DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA
aizaguirre@metrobus.cdmx.gob.mx, sjmoran@metrobus.cdmx.gob.mx

----, S.A. DE C.V.
----*-------

"LAS PARTES" MANIFIESTAN ESTAR ENTERADAS DEL CONTENIDO, EFECTOS Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD EN TRES TANTOS, EN LA CIUDAD DE MÉXICO EL 14 DE JUNIO DE 2025.

POR "EL ORGANISMO"	POR "EL PRESTADOR DEL SERVICIO"
LA DIRECTORA GENERAL	**----------, S.A. DE C.V.**
_____	_____
LIC. MARÍA DEL ROSARIO CASTRO ESCORCIA	**C. ----------**

POR "EL ORGANISMO"

DIRECTORA DE EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	DIRECTORA EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS
_____	_____
MTRA. ELIZABETH GRACE JIMÉNEZ VÁZQUEZ	**LIC. MARÍA PATRICIA BECERRA SALAZAR**

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO METROBUS/LPN/011/2025

GERENTE DE CAPITAL HUMANO Y RECURSOS MATERIALES	**GERENTE DE INFRAESTRUCTURA**
_____	_____
MTRA. DIANA PEÑA GALINDO	**ING. ARIEL MAXIMO IZAGUIRRE CORONA**
JUD. DE COMPRAS Y CONTROL DE MATERIALES	**JUD. DE MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA**
_____	_____
LIC. ALBERTO HERNÁNDEZ CHÁVEZ	**ING. SERGIO JAIR MORAN ITURBIDE**

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN, CORRESPONDEN AL CONTRATO **MB/DEAF/CT/0--/2025**, PARA EL **----------,** CELEBRADO ENTRE **METROBÚS Y ---------, S.A. DE C.V.**, DE FECHA (…) DE (… DE 2025.