INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
CONTRATO DE OBRA No.
2025/REPO008001
COLOCACIÓN DE ELEVADORES EN EDIFICIOS PÚBLICOS

Contrato de construcción de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, que celebran por una parte el **Municipio De Apan, Hidalgo** a través de la **Presidenta Municipal Constitucional** representado en este acto por la **Dra. María Zorayda Robles Barrera** y por la otra la empresa **SHD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, representada por **el C. Mario Montalvo Flores**, en su carácter de **Representante Legal**, a quienes en lo sucesivo y para los efectos del presente contrato se denominarán **"la convocante"** y **"el contratista",** respectivamente, al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas:

Declaraciones

1. De **"la convocante":**

1.1 Que de conformidad con el Articulo 115 de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículos 115 y 116 de la Constitución Política del Estado de Hidalgo, es un municipio libre y autónomo que forma parte de la Entidad Federativa de Hidalgo y detenta personalidad jurídica propia.

1.2 Que el Municipio de Apan, se encuentra representado por la **Dra. Maria Zorayda Robles Barrera**, en su carácter de **Presidenta Municipal Constitucional**, según nombramiento expedido con fundamento en el Artículo 141 Fracción XV de la Constitución Política del Estado libre y soberano de Hidalgo y Articulo 52 Fracción LIII de la Ley Orgánica Municipal.

1.3 Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 52 de la Ley Orgánica Municipal del Estado, la **Dra. María Zorayda Robles** está facultada para suscribir el presente contrato.

1.4 Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, la **Tesorería Municipal de Apan, Hidalgo**, autorizó la inversión motivo del presente instrumento, correspondiente al **Fondo de Recursos Propios,** ejercicio fiscal **2025,** mediante el oficio de Autorización No. **PM/TM/205/2025** de fecha **02 de abril de 2025**.

1.5 Que la adjudicación del presente contrato, se realizó a través del procedimiento de **Invitación a cuando menos tres personas** número **2025/REPO008001**, de conformidad con el fallo de fecha **14** de **ABRIL** del **2025,** del cual resultó ganadora la propuesta hecha por **"SHD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V."** en términos del artículo 33 y demás aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo vigente.

1.6 Que para los efectos legales del presente contrato, señala como su domicilio el ubicado en **Palacio Municipal sin número, Colonia Centro, Apan, Hidalgo, C.P. 43900.**

2. De "el contratista":

2.1 Que es una persona **Moral** constituida conforme a las leyes mexicanas, tal y como lo acredita con escritura pública número **23,687** de fecha **04** de **Octubre** de **2016** otorgada ante la fe del notario público **Lic. Martin Islas Silva,** de la Notaria Pública número **6**, del Municipio de **Pachuca de Soto, Hidalgo**, que contiene el acta constitutiva debidamente protocolizada e inscrita en el instituto de la función registral de esta ciudad, bajo el número **28,599** de fecha **22 de agosto de 2022;** donde el **C. Mario Montalvo Flores**, acredita ser **representante legal** de la empresa **SHD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

2.2 Que posee capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas acreditadas ante **"la convocante"**, para obligarse a la ejecución de los trabajos motivo del presente contrato, y que bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos por el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo en vigor, y que no tienen limitante alguna que conforme a la Legislación Mexicana le imposibilite a obligarse en términos de este contrato.

2.4 Que cuenta con los registros que se citan a continuación:

a) R.F.C., ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, número: **SCO161004917**
b) Número registro en el padrón de contratistas, ante la secretaría de contraloría estatal, número: **8191**

2.5 Que conoce el contenido y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo vigente y su reglamento, las especificaciones generales y técnicas de construcción; las normas de calidad de los materiales y equipo de instalación permanente; las especificaciones de construcción aplicables, normas de servicios vigentes; las especificaciones y normas del proyecto arquitectónico y de ingeniería, el programa de trabajo, los montos mensuales de obra, el catálogo de conceptos con los precios unitarios y las cantidades de trabajo; que como anexos debidamente firmados por las partes integran el presente contrato, así como las demás normas que regulan la ejecución de la obra motivo del presente contrato y que le resulten aplicables.

2.6 Que ha inspeccionado y conoce debidamente el sitio donde se realizarán los trabajos objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución.

2.7 Que para los efectos legales del presente contrato, señala como su domicilio, el ubicado en **Francisco Sarabia No. 113-A, Colonia Cuauhtemoc, Pachuca de Soto, Hidalgo, C.P. 42020.**

3. De "las partes":

3.1 Que se reconocen mutuamente la personalidad con que comparecen y la capacidad legal para asumir derechos y obligaciones establecidas en este acuerdo de voluntades.

Asentado lo anterior, **"la convocante"** y **"el contratista",** aceptan otorgar el presente contrato al tenor de las siguientes

Cláusulas

Primera: Objeto del contrato. "la convocante", encomienda a **"el contratista"** y éste acepta y se obliga a realizar para él, hasta su total terminación, la obra pública No. **2025/REPO08001** denominada: **COLOCACIÓN DE ELEVADORES EN EDIFICIOS PÚBLICOS**, ubicada la Localidad de **Apan,** Municipio de **Apan,** del Estado de **Hidalgo**, de conformidad con el proyecto ejecutivo de obra, expediente técnico y planos, formando parte integrante del mismo, acatando para ello, lo establecido en el artículo 61 y demás aplicables de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo, su reglamento y los ordenamientos, especificaciones y normas indicados en la declaración 2.5 de **"el contratista"**, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula.

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
EF24c0080	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16.66
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	23.10
EF24c0009	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.49
AA24c0008	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	10.00

EF24c0135	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	16.66
EF24c0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	422.20
EF24c0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2; INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	50.68
EF24c0284	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO APARENTE EN CIMENTACIÓN CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm; INCLUYE: NIVELADO, PLOMEADO, AJUSTES NECESARIOS, PUNTALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y FRENTES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	14.59
EF24c0272	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	4.45
EF24c0767	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA TIPO "L" A BASE DE PERFIL REDONDO LISO DE ACERO A-36 DE 3/4" DE DIÁMETRO, CON UNA LONGITUD EFECTIVA DE 120 cm. CON CUERDA ESTÁNDAR EN UN EXTREMO, CON CUERDA ESTÁNDAR EN UN EXTREMO; INCLUYE: TUERCAS DE NIVELACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
EF24c0747	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	1738.08
EF24c0749	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M); INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	KG	49.80
EF24c0692	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA LOSACERO GALVADECK SECCIÓN 25 CALIBRE 24, PARA LOSACERO; INCLUYE: FIJACIÓN A TRABES O VIGAS CON 2 CONECTORES DE CORTE 13 mm. EN CADA VALLE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8.70
EF24c0293	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: ALAMBRE RECOCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	8.70
EF24c0274	CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm.; INCLUYE: COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	0.69
EF24c0755	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	1787.88
2024-6008-0026-CI-EF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELEVADOR PANORAMICO HIDRAULICO MARCA ELEVADORES PACIFICO, CON UNA CAPACIDAD DE CARGA DE 420 KG. (6 PASAJEROS), DOS PARADAS, MEDIDAS INTERIORES VARIABLES DE CUBO LARGO DESDE 1.45 HASTA 1.90 M. Y ANCHO DESDE 1.60 HASTA 1.90 M., TIPO DE MAQUINA MOTOBOMBA HIDRAULICA, MICROPROCESADOR DE DISEÑO COMPACTO, TABLERO DE CONTROL FABRICADO A BASE DE TARJETA DE ESTADO SÓLIDO CON CONTACTORES TERMOMAGNÉTICOS PARA LOS CONTACTORES DE FUERZA, CABINA EN CRISTAL TEMPLADO DE 10 MM. CON ACERO INOXIDABLE, CUADRO DE MANEJO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE CON BOTONES DE TACTO DEL TIPO LUMINOSO, RIELES DEL #2, BOTONERAS DE PISO FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE CON BOTONES	PZA	2.00

	DEL TIPO LUMINOSO PARA LA LUZ DE REGISTRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EL MOVIMIENTO DE LOS MATERIALES, ASÍ COMO LA FABRICACIÓN, EL SUMINISTRO Y MONTAJE DE LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN DE EL EQUIPO, NO INCLUYE LA OBRA CIVIL O ADECUACIONES DEL TIPO ESTRUCTURAL AL CUBO.		
EF24c0744	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMINIO (CANCELERÍA) ANODIZADO NATURAL CON PERFILES COMERCIALES DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS EN FIJOS Y CORREDIZOS; INCLUYE: REPISÓN, CABEZAL, JAMBA, RIEL, MOLDURA UNIÓN, CABEZAL, ZOCLO PARA FIJOS Y CORREDIZOS, CERCO VENTANA, TRASLAPE VENTANA, CARRETILLAS, JALADERAS, FELPA, VINIL, VIDRIO CLARO DE 6 mm. DE ESPESOR, ARMADO, FIJACIÓN, SELLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	128.84
EF24c0624	COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA MEDIDAS (31.50 x 31.50 cm, 33 x 33 cm. Y 50 x 50 cm.), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3; INCLUYE: CORTES, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: LOSETA)	M2	11.31
EF24c0219	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERÍMETRO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METÁLICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	11.31
EF24c0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00

Segunda: importe del contrato. Las partes acuerdan que el importe total del precio por la obra motivo del presente contrato, es por la cantidad de **$ 1,798,056.28 (UN MILLÓN, SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL, CINCUENTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N.)**, incluye impuesto al valor agregado.

El importe pactado no podrá sobrepasarse, salvo que existan convenios modificatorios o adicionales, celebrados para tal efecto por las partes, en términos del artículo 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento, cualquier trabajo ejecutado en exceso al monto pactado y sin que haya mediado convenio al respecto, se considerará como obra ejecutada por cuenta y riesgo de **"el contratista".**

Tercera: Plazo de ejecución. "el contratista" se obliga a ejecutar los trabajos de la obra motivo del presente contrato, en **61** días naturales, comprometiéndose a iniciarlos el día **16** de **ABRIL** del **2025** y a concluirlos el día **15 de JUNIO** del **2025**, de acuerdo con el programa de ejecución de obra aprobado por **"la convocante".**

Serán causas para diferir el plazo pactado, el atraso en la entrega del anticipo acordado en este instrumento, o, el atraso en la entrega física del inmueble en que habrá de llevarse a cabo la obra objeto del presente contrato; las partes deberán observar en ambos casos, las formalidades previstas por los artículos 58 fracción I y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento, respectivamente. No procederán estos diferimientos si **"el contratista"** no otorga en el término legal y pactado, la garantía de anticipo y cumplimiento, señalada en cláusula séptima de este contrato.

Cuarta: De la forma de pago del anticipo y su amortización. "la convocante" otorgará oportunamente a **"el contratista"** un anticipo equivalente al **30 %** (**treinta por ciento**) del importe pactado en la cláusula segunda de este instrumento, el cual asciende a la cantidad de **$ 539,416.88 (QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL, CUATROCIENTOS DIECISÉIS PESOS 88/100 M.N.)**. incluye impuesto al valor agregado.

"El contratista" se obliga con el anticipo otorgado, a realizar en el sitio de los trabajos, la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar.

El otorgamiento y amortización del anticipo, se sujetará los procedimientos establecidos al respecto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento y demás normas complementarias y se hará proporcionalmente a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, debiendo **"el contratista"** liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

Para el caso de rescisión administrativa o terminación anticipada del presente contrato, **"el contratista"** se obliga a reintegrar el saldo pendiente por amortizar a **"la convocante"**, en un plazo no mayor de 10 días hábiles contados a partir de la fecha en que le sea comunicado a **"el contratista"** la determinación correspondiente. Sí **"el contratista"** no realiza el reintegro en el plazo anteriormente pactado, éste se obliga a cubrir los cargos que resulten conforme a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo **69** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento.

Para los efectos de la presente cláusula, **"el contratista"** se obliga realizar y anexar un programa de erogación del anticipo pactado, al que deberá sujetarse y que servirá de base a **"la convocante"** para verificar su correcta aplicación.

El programa de erogación del anticipo, podrá revisarse, adicionarse o modificarse de común acuerdo y por escrito, siempre y cuando no implique un incremento en el monto pactado en el presente contrato.

Las partes acuerdan que no se otorgará anticipo alguno para el caso de convenios modificatorios o adicionales que se suscriban, así como tampoco para los importes que resulten de los ajustes de costos de este contrato, o en su caso de los convenios señalados.

Quinta: Disponibilidad del inmueble y documentos administrativos. "la convocante" pondrá oportunamente a disposición de **"el contratista"** y con antelación al inicio de los trabajos, el o los inmuebles en que deba llevarse a cabo la obra materia del presente contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización. De ello se levantará el acta correspondiente.

Sexta: Plazos, forma y lugar de pago de las estimaciones. Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones de avance de obra, elaboradas con periodicidad, no mayor de un mes. **"el contratista"** deberá presentarlas al residente de supervisión de la obra dentro de los 5 días hábiles siguientes a la fecha de corte que para el pago de las estimaciones **"la convocante"** hubiera fijado en el presente contrato, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de su pago correspondiente. Para la revisión y autorización de las estimaciones, la residencia de supervisión, contará con un plazo no mayor de 10 días hábiles siguientes a su presentación.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se resolverán e incorporaran en la siguiente estimación. **"la convocante"** pagará las estimaciones en un plazo no mayor a treinta días naturales contados a partir de la fecha de su autorización.

Cuando las estimaciones no sean presentadas en el término antes señalado, se incorporarán en la siguiente estimación para que **"la convocante"** inicie su trámite de pago, sin que esto sea motivo para que **"el contratista"** solicite ampliaciones en el monto y plazo de ejecución de los trabajos contratados. Las estimaciones se pagarán a **"el contratista"** mediante transferencias electrónicas a cargo de las cuentas aperturadas en instituciones bancarias manifestadas por escrito por **"el contratista"**.

En el caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos, las partes se sujetarán al procedimiento previsto por el artículo 69 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"el contratista"**, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo que antecede. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"la convocante".**

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"el contratista"** sean compensadas en la siguiente estimación.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente en el presente contrato, **"la convocante"** podrá autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el importe pactado en este contrato.

Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los rubros no previstos en el catálogo de conceptos del presente contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previo a su pago.

Séptima: Garantías. - "el contratista" se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de Hidalgo, su reglamento y de las disposiciones legales aplicables, las siguientes garantías:

a) **Garantía de correcta inversión del anticipo otorgado**. Que deberá constituir mediante fianza otorgada por institución afianzadora debidamente autorizada y a favor de la **TESORERÍA MUNICIPAL DE APAN, HIDALGO**, por la totalidad del importe otorgado como anticipo, para efectos de garantizar su correcta inversión y sea aplicado en los términos pactados en la cláusula quinta de este contrato; y se obliga a presentar previo a la entrega del anticipo pactado y dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo de la invitación mediante la cual se le adjudicó el presente contrato. Esta garantía estará vigente hasta la total amortización del anticipo acordado.

b) **Garantía de cumplimiento de este contrato**. Que deberá constituir mediante fianza otorgada por institución afianzadora debidamente autorizada y a favor de: **TESORERÍA MUNICIPAL DE APAN, HIDALGO**, por el 10% (**diez por ciento**) del importe total del presente contrato, incluyendo en dicho importe los montos relativos a los ajustes de costos y convenios que se celebren; y se obliga a presentarla dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo de la invitación mediante la cual se le adjudicó el presente contrato. Si no es otorgada la fianza de cumplimiento en el plazo legal ya

señalado, **"la convocante"**, podrá determinar la rescisión administrativa del presente contrato. Esta garantía estará vigente hasta que **"el contratista"** de cumplimiento total a los compromisos y obligaciones que adquiera con la suscripción de este instrumento.

c) **Garantía para responder de los defectos surgidos en la obra, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad**.- concluidos los trabajos, no obstante su recepción formal, **"el contratista"** queda obligado a responder de los defectos surgidos en la obra, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en términos de la fianza, que se obliga a constituir a favor de **TESORERÍA MUNICIPAL DE APAN, HIDALGO**, por el equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto total ejercido de los trabajos con vigencia de un año siguiente a la fecha de entrega de la obra, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, **"el contratista"**, deberá presentar dicha fianza.

Octava: Ajuste de costos.- las partes acuerdan que si durante la vigencia del presente contrato, ocurren circunstancias de orden económico no previstas en el contrato, pero que de hecho y sin dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos podrán ser revisados por ambas partes, atendiendo lo establecido por el artículo 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento.

El aumento o reducción correspondiente deberá constar por escrito.

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la ley de la materia pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de la obra.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato inicial sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Novena: Recepción y finiquito de los trabajos. - una vez concluidos los trabajos relativos a la obra materia de este contrato, **"el contratista"** se obliga a comunicar a **"la convocante"**, la terminación de los trabajos que le fueron encomendados y éste verificará que los trabajos estén debidamente concluidos dentro de los diez días hábiles siguientes.

Las partes acuerdan que la recepción de los trabajos, se hará dentro de los diez días hábiles siguientes a la fecha que se haya constatado su terminación, en los términos del párrafo anterior, con la comparecencia de **"la convocante"**, **"el contratista"** y de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.

"La convocante" comunicará a la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, la terminación de los trabajos y con anticipación no menor de ocho días hábiles, informará la fecha señalada para su recepción, a fin de que, nombre representante que asista al acto.

En la fecha señalada, "**la convocante**" bajo su responsabilidad, recibirá los trabajos y levantará el acta correspondiente con ó sin la comparecencia de los representantes a que se refieren los párrafos anteriores, si **"la convocante"** no recibe la obra en la fecha señalada, se tendrá por recibida.

Recibidos físicamente los trabajos, las partes se obligan a elaborar dentro de los veinte días hábiles posteriores, el finiquito de los trabajos, en el que se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada uno de ellos, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

Para el caso de que exista desacuerdo entre las partes, respecto del finiquito o bien, si **"el contratista"** no acude con **"la convocante"** para su elaboración dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, éste procederá a elaborarlo, y deberá comunicar su resultado a **"el contratista"** dentro de un plazo de ocho días hábiles, contados a partir de su emisión, una vez notificado el resultado de dicho finiquito, a **"el contratista"**, este tendrá un plazo de diez días hábiles para alegar lo que a su derecho convenga, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión se dará por aceptado.

Determinado el saldo total **"la convocante"**, pondrá a disposición de **"el contratista"** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; debiendo en forma simultánea, elaborar el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes respecto al presente contrato.

Décima: representantes de "la convocante" y de "el contratista".- "el contratista" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que actuará como superintendente de construcción, el cual deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato.

"La convocante" se reserva el derecho de su aceptación o remoción, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

Así mismo, **"la convocante"**, establecerá la residencia de supervisión de obra, con anterioridad a la iniciación de la misma, la cual deberá recaer en un servidor público con la experiencia necesaria, acorde al tipo de los trabajos a realizar, quien fungirá como su representante ante **"el contratista"**.

y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por **"el contratista"** ésta residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos; así mismo tendrá las facultades y responsabilidades que le otorga la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento.
En caso de que la supervisión sea realizada por contrato, la aprobación de las estimaciones para efectos de pago deberá ser autorizada por la residencia de supervisión obra de "la convocante"**.**

Décima primera: Relaciones laborales. - "el contratista" como empresario y único patrón del personal que intervenga por contrato de trabajo o con cualquier otro carácter bajo sus órdenes para la ejecución de la obra objeto del presente contrato, asume las responsabilidades de cualquier naturaleza derivadas de dicha relación liberando a **"la convocante"** de las mismas, por lo tanto bajo ninguna circunstancia se le podrá considerar a este último como patrón sustituto o solidario.

En consecuencia **"el contratista"** se obliga a responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaran en su contra o en contra de **"la convocante"**, en relación con los trabajos de este contrato.

Décima segunda: responsabilidades de "el contratista".- "el contratista", será el único responsable de la ejecución de los trabajos y se obliga sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y del medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal ó municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale **"la convocante"**. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia, serán a cabo del **"el contratista".**

"El contratista" se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en las leyes normativas aplicables en la materia, y que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de **"la convocante"**, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos de la misma y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"la convocante"** o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato o de vicios ocultos a que se refiere la cláusula séptima de este contrato.

Igualmente se obliga **"el contratista"** a no ceder en forma parcial o total a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre los bienes o trabajos ejecutados que ampara este contrato, sin previa autorización expresa y por escrito de **"la convocante"** en los términos del artículo 75 de la Ley de

Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo en vigor y su reglamento.

"El contratista", no podrá subcontratar la totalidad de la obra; sólo podrá hacerlo respecto de algunas de las partes de esta o cuando se adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación en la obra, en ambos casos, con autorización previa de **"la convocante"**. En estos casos**, "el contratista"** seguirá siendo responsable de la ejecución de la obra ante **"la convocante"** y el subcontratista, no quedará subrogado en ninguno de los derechos del primero.

Décima tercera: Penas convencionales. - "la convocante" tendrá la facultad de verificar si las obras, objeto de este contrato se están ejecutando por **"el contratista"** de acuerdo con el programa de obra aprobado, para lo cual **"la convocante"** comparará periódicamente el avance de las obras. Si como consecuencia de dicha comparación el avance de las obras es menor que lo que debió realizarse **"la convocante"** procederá a:

I. Retener en total el cinco al millar de la diferencia entre el importe de la obra realmente ejecutada y el importe de la que debió realizarse multiplicando por el número de meses transcurridos desde la fecha de iniciación de las obras, hasta la de la revisión, por lo tanto, mensualmente, se hará la retención o devolución que corresponda a fin de que la retención total sea la procedente. Si al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará en favor del erario estatal como pena convencional por el retardo en cumplimiento de las obligaciones a cargo de **"el contratista"**.

II. Aplicar para el caso de que **"el contratista"** no concluya la obra en la fecha señalada en el programa, una pena convencional, consistente en una cantidad igual al cinco al millar del importe total de los trabajos contratados que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa por cada día de retraso en la entrega de la obra y hasta el momento en que las obras queden concluidas y recibidas a satisfacción de **"la convocante".**

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de **"la convocante"**, no sea imputable a **"el contratista".**

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, **"la convocante"** podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a **"el contratista"** se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas aplicando

además si da lugar a ello, la fianza otorgada conforme a lo estipulado en la cláusula décima sexta del presente contrato.

Décima cuarta: Otras obligaciones de "el contratista".- "el contratista" acepta que de las estimaciones de avance de obra que se le cubran se hagan las siguientes deducciones:

a). Amortización del anticipo recibido, según los porcentajes correspondientes.

b). El 1 % (uno por ciento) del monto de los trabajos contratados para el desarrollo de los programas que **"la convocante"** tenga establecidos en materia de supervisión del servicio en el Municipio, Articulo 157 de acuerdo con la Ley de Hacienda para los Municipios del Estado de Hidalgo.

c). El cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo, como derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control que corresponde a la secretaría de la contraloría.

Décima quinta: suspensión temporal o terminación anticipada del contrato. - "la convocante", podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada por cualquier causa justificada, notificando de ello a **"el contratista"**, y a la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental. Dicha suspensión, no podrá ser por tiempo indefinido y no excederá del 25% del plazo originalmente pactado en el contrato.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Así mismo, "**la convocante"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que, de continuar con las obligaciones pactadas, se ocasione un daño o perjuicio grave para el Estado ó para el interés social, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos.

En caso de suspensión, terminación anticipada o rescisión del presente contrato las partes están de acuerdo en sujetarse al procedimiento que prevé los artículos 64, 65 y demás aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo en vigor y su reglamento.

Décima sexta: rescisión administrativa del contrato. - "la convocante", podrá rescindir administrativamente este contrato, sin necesidad de declaración judicial, por incumplimiento a cualquiera de los términos estipulados en el mismo o de las disposiciones de Ley de Obras Públicas

y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento y demás normatividad que resulte aplicable, para lo cual las partes están de acuerdo en sujetarse al siguiente procedimiento:

I. Se iniciará a partir de que al contratista o al superintendente de construcción designado por aquél, le sea notificado el incumplimiento en que haya incurrido, para que, en un término de quince días hábiles, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso, las pruebas que estime pertinentes. Para el ofrecimiento, desahogo y valoración de pruebas se estará a lo dispuesto por la legislación supletoria;

II. Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, se abrirá un periodo de alegatos para que, en el término de cinco días hábiles, expresen lo que a su derecho convenga. Precluido el plazo para alegar se resolverá en definitiva sobre la rescisión administrativa dentro de los quince días hábiles siguientes, considerando los argumentos y pruebas que se hubieren hecho valer; y

III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y notificada al contratista dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado por la fracción II de este artículo.

Por lo tanto las partes están de acuerdo en que cualquier contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo en vigor y su reglamento, y demás disposiciones administrativas sobre la materia; así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de **"el contratista"** que se estipulan en el presente contrato da derecho a su rescisión administrativa inmediatamente sin necesidad de declaración judicial y sin responsabilidad alguna para **"la convocante"**, además de que se aplicarán a **"el contratista"** las penas convencionales pactadas en este contrato, así como proceder a hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo, acatando

Para el caso de rescisión administrativa, lo establecido por la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas para el estado de hidalgo, vigente y su reglamento, y lo que le resulte aplicable.

Décima séptima: Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas y sus anexos que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo en vigor y su reglamento, y demás normas y disposiciones administrativas que se le sean aplicables.

Décima octava: jurisdicción.- En caso de controversia que se suscite con motivo de la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales del fuero común del Estado de Hidalgo, con sede en la ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo; por lo tanto **"el contratista"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro, y en términos de lo dispuesto por los artículos 13 y 14 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Hidalgo, vigente y su reglamento.

El presente contrato se firma en la ciudad de Apan, Estado de Hidalgo, a los **15** días del mes de **Abril** del **2025.**

Por "la convocante"
EL MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO

DRA. MARIA ZORAYDA ROBLES BARRERA
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE APAN, HIDALGO.

Por "el contratista"

C. MARIO MONTALVO FLORES
Representante legal de la empresa:
SHD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Testigos

ARQ. ERIK OSVALDO ABREO MONTIEL
DIRECTOR DE OBRAS PÙBLICAS Y
DESARROLLO URBANO MUNICIPAL.

ING. JOSÉ ALFREDO MARAVILLAS FLORES
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÙBLICAS Y
DESARROLLO URBANO MUNICIPAL.

Nota: Estas firmas corresponden al contrato de construcción de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, celebrado entre el **MUNICIPIO DE APAN, HIDALGO** y la empresa **SHD CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.** para la ejecución de la obra número: **2025/REPO008001**, denominada: **COLOCACIÓN DE ELEVADORES EN EDIFICIOS PÚBLICOS.**