

Contrato de Obra Pública a base de precios unitarios y tiempo determinado que celebran, por una parte el H. Ayuntamiento de Villa de Cos, Zacatecas, representado en este acto por el Q.F.B. Pier Michel Ríos Ruiz, Presidente Municipal; la Lic. María Cristina Aguilera González, Síndica Municipal; Ing. Adrián González Nava, Director de Desarrollo Económico y Social; Arq. Izzet Ortega de la Cruz, Director de Obras y Servicios Públicos; Arq. Miguel Ángel López Álvarez, Contralor Municipal a quienes en lo sucesivo se les denominará **"EL MUNICIPIO"** y por la otra parte la **"EMPRESA" GRUPO INMO INTEROCEANICO S.A. DE C.V.** representada en este acto por **Saarai Gonzalez Alonso**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"EL CONTRATISTA"** al tenor de las siguientes declaraciones y cláusulas.

### DECLARACIONES

#### **PRIMERA.- EL MUNICIPIO DECLARA:**

1.1.-Que quienes lo representan cuentan con facultades para realizar el presente contrato en los términos de lo dispuesto por los artículos 80 Fracción IX y 84 Fracción I de la Ley Orgánica del municipio vigente en el Estado.

1.2.- Que para cubrir las erogaciones del presente contrato el Honorable Cabildo 2021-2024 aprobó la inversión correspondiente a la obra objeto del presente documento mediante el acta No. **LXXIII**, específicamente en el punto número V, celebrada en fecha del **26 de marzo de 2024**.

1.3.- Que el procedimiento de adjudicación del presente contrato se realizó por: **Adjudicación directa** de acuerdo con lo establecido en el Artículo 46, Fracción III y Artículo 48 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas.

1.4.-Que tiene establecido su domicilio en Av. Hidalgo #05, Col. Centro, Villa de Cos Zacatecas, C.P. 98430 que señala para oír y recibir notificaciones, para los fines y efectos legales de este contrato.

#### **SEGUNDA.- EL CONTRATISTA DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD:**

II.1.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones legales, técnicas y económicas necesarias para obligarse a la ejecución de la obra objeto

*Saarai Gonzalez*

**Contrato de Obra Pública No. MVC/249951005-Infraestructura-2024**

de este contrato y que dentro de sus objetivos comprende: los trabajos contratados en el presente documento.

**II.2.-** Que no se encuentra en ninguno de los supuestos contenidos en el artículo 52 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, que le impidan contratar.

**II.3.-** Que ha visitado y examinado con detenimiento el sitio en que habrán de ejecutarse las obras, para observar las peculiaridades del terreno y prever las posibles contingencias que llegaren a presentarse en el desarrollo de la obra.

**II.4.-** Que conoce el contenido de los requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, el Reglamento de la Ley de que se invoca, así como las disposiciones administrativas expedidas en esta materia, que se seguirán aplicando, en todo lo que no se oponga a la Ley que se invoca y su reglamento y ordenamientos en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública del lugar donde deban realizarse los trabajos. Los anexos, (proyectos, planos, especificaciones generales y/o particulares en la construcción, programas y presupuestos correspondientes), que debidamente firmados por las partes, integran el presente contrato y las demás normas técnicas y administrativas que regulan los trabajos.

**II.5.-** Que tiene establecido su domicilio en: **Calle Las Palmas No. 96, Residencial Senderos, C.P. 27018 Torreón Coahuila**, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

**II.6.-** Que declara ser mexicano (a) lo cual acredita con la copia de credencial de elector de su representante legal con folio **IDMEX2038537734** y RFC **GII230626UM9**.

**II.7.-** Que el Contratista cuenta el Registro Único de Proveedores y Contratistas Validados (RUPCOVA) vigente, con un número ; así mismo se proporciona el folio **MVC/011/2024** el cual constituye el registro en el padrón municipal de contratistas.

Expuesto lo anterior, las partes sujetan su compromiso a la forma y términos que se establecen en las siguientes:

*Saraí Gonzalez*

CLÁUSULAS

000044

**PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.-** “EL MUNICIPIO” encomienda “EL CONTRATISTA” la realización de trabajos, consistentes en: **Rehabilitación de puente vehicular y construcción de pasos peatonales en la calle Emiliano Zapata de la localidad Bañon, Villa de Cos, Zacatecas**, y esta se obliga a realizarla hasta su total terminación acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos que se señalan en este contrato, así como de las normas de construcción. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato “EL MUNICIPIO” dispondrá de los recursos provenientes del programa **FORTAMUN 2024** según el acta de aprobación de Cabildo **LXXIII**.

**SEGUNDA: TIPO DE ADJUDICACIÓN.-** con fundamento en lo que establece el Artículo 46 Fracción III en relación el 95 fracción II de "la ley", la asignación del presente contrato por parte de “EL MUNICIPIO” a “EL CONTRATISTA” fue mediante **Adjudicación directa**.

**TERCERA: MONTO DEL CONTRATO.-** Las partes acuerdan que el monto que se cubrirá para la ejecución de los trabajos, objeto del presente contrato es con asignación de recursos debidamente autorizados, por la cantidad de **\$1,329,659.77 (Un millón trescientos veintinueve mil seiscientos cincuenta y nueve pesos 77/100 M.N.)** incluyendo el Impuesto al Valor Agregado monto que solo podrá ser modificado cuando existan razones fundadas, motivadas y explícitas, celebrando para tal efecto un convenio en los términos señalados por el Artículo 128 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas.

**CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN,-** “EL CONTRATISTA”, se obliga a iniciar la obra objeto de éste contrato el día **26 de marzo**, para concluir la en su totalidad el día **27 de mayo de 2024** de conformidad con el programa de obra en el supuesto de retraso se estará a lo que se establece en la cláusula décima cuarta del presente instrumento, en cuanto al plazo, se podrán celebrar convenios adicionales por el tiempo necesario para atender la eventualidad, debiendo justificarse mediante dictamen fundado y motivado de acuerdo a lo que establecen los artículos 128 y 129 de “LA LEY”.

**CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.-** “EL MUNICIPIO” se obliga de conformidad a lo que establece la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, a entregar al Contratista el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su

*Sacraí González*

000045

deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización, con objeto de iniciar los trabajos en la fecha acordada; el incumplimiento en la disponibilidad del inmueble por parte de **"EL MUNICIPIO"**, prorrogará en igual tiempo el programa de ejecución de los trabajos contratados, situación que quedará de manifiesto en un convenio de reprogramación.

**QUINTA: ANTICIPOS.- "EL CONTRATISTA" renuncia al anticipo.**

**"EL CONTRATISTA"** deberá acreditar la aplicación del importe recibido por concepto de anticipo, dentro de los 30 días de recibido. Para la amortización del anticipo en el caso de rescisión del contrato, el saldo por amortizar a cargo del contratista se reintegrará en un plazo no mayor de diez días naturales, contados a partir de que se le comunique la rescisión, y de no reintegrarlo en dicho plazo, cubrirá los cargos que resulte conforme a lo establecido en la Ley de Ingresos del Estado para el ejercicio fiscal 2013, para los casos de prórroga de pago de créditos fiscales.

Para garantizar la debida inversión del anticipo **"EL CONTRATISTA"** exhibirá una póliza de fianza expedida por una institución legalmente autorizada por un valor igual al monto del anticipo contra la entrega de dicha garantía por la contratista se iniciará el trámite para ejecutar el pago del anticipo.

**SEXTA.- "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. **"EL MUNICIPIO"** se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo. Así mismo, **"EL CONTRATISTA"** deberá tener a disposición de **"EL MUNICIPIO"** en el lugar de la obra y bajo la responsabilidad de su representante los proyectos, planos, especificaciones y bitácoras para que pueda verificar el avance físico, la calidad, especificaciones y calendarización de la obra convenida.

**SEPTIMA: FORMA DE PAGO.-** Las partes acuerdan que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones que abarquen como máximo periodos mensuales, estimaciones que serán presentadas por **"EL CONTRATISTA"** a la residencia de supervisión, dentro de los 6 (seis) días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de éstas, las que serán quince y ultimo de cada mes, cuando las estimaciones no

presentadas por "EL CONTRATISTA" a la residencia de supervisión, dentro de los 6 (seis) días hábiles siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de éstas, las que serán quince y último de cada mes, cuando las estimaciones no sean presentadas en el término antes señalado, se incorporarán en la siguiente estimación. El lugar de pago será el edificio que ocupa la presidencia municipal.

"EL CONTRATISTA" será él o la única responsable de que las facturas que se presenten para su pago, cumplan con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que el atraso en su pago por falta de alguno de éstos o por su presentación incorrecta o extemporánea, no será motivo para solicitar el pago de gastos financieros.

Los pagos de estimaciones no se considerarán como aceptación plena de los trabajos, ya que "EL MUNICIPIO" tendrá el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, el pago en exceso que se haya efectuado.

Cuando sin estar terminada la totalidad de los trabajos, si a juicio de "EL MUNICIPIO" existen trabajos terminados y estas partes son identificables y susceptibles de utilizarse, podrá pactarse su recepción, en estos casos se levantará el acta de recepción física y parcial de los trabajos.

Tratándose de suspensión de los trabajos, el pago de los gastos no recuperables se limitará exclusivamente a los casos previstos por el Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas.

El pago de las estimaciones autorizadas de gastos no recuperables debidamente comprobados se realizará en un término no mayor de 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por el residente de obra, a los importes que resulten no les será aplicable costo adicional alguno por concepto de indirectos, financiamiento, ni utilidad.

Si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos por mayor valor del contratado, sin mediar orden por escrito de parte de "EL MUNICIPIO", independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello, ni a modificación alguna del plazo de ejecución de los trabajos.

*Sauri Gonzalez*

*[Handwritten signatures and stamps on the right margin]*

000047

Cuando los trabajos no se hayan realizado de acuerdo con las especificaciones técnicas de construcción estipuladas y mencionadas en los anexos que se indican en la declaración II.5 del presente contrato o conforme a las órdenes escritas de **"EL MUNICIPIO"**, éste podrá ordenar su demolición, reparación o reposición inmediata con los trabajos adicionales que resulten necesarios, que hará por su cuenta **"EL CONTRATISTA"** sin que tenga derecho a retribución adicional alguna por ello en este caso, **"EL MUNICIPIO"**, si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión total o parcial de los trabajos contratados en tanto no se lleve a cabo la reposición o reparación de los mismos, sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado en la cláusula tercera de este contrato para su terminación.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos, **"EL MUNICIPIO"**, a solicitud de **"EL CONTRATISTA"**, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL CONTRATISTA"**.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, ésta deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los gastos financieros correspondientes, conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los gastos financieros se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL MUNICIPIO"**.

**OCTAVA: GARANTIAS.-** **"EL CONTRATISTA"** se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por el Artículo 101 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, y su Reglamento vigente, las garantías a que haya lugar con motivo de cumplimiento de este contrato así mismo al Contratista al momento de la entrega total de la obra entregará a **"EL MUNICIPIO"** una póliza de fianza de vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que se incurra, lo anterior con apoyo en lo dispuesto en los términos legales del artículo 149 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas.

**NOVENA.- AJUSTE DE COSTOS.-** De conformidad con lo establecido por el artículo 115 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, **"LAS PARTES"** acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias no previstas de orden económico que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aun no ejecutados conforme al

*José Luis González*

programa pactado al momento de ocurrir dicha contingencia. La revisión de los costos se realizará mediante el procedimiento que establecen los Artículos 114 a 128 de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, y el Capítulo II (Segundo) y Capítulo V (Quinto) de su Reglamento.

**DÉCIMA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.-** La recepción de los trabajos ya sea total o parcial, se realizará conforme a lo señalado en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto establece la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y su Reglamento vigente, así como bajo las modalidades que la misma prevé, reservándose **“El H. Ayuntamiento”** el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados. **“El H. Ayuntamiento”** podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieran trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

**DECIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- “EL CONTRATISTA”** como empresaria y patrona del personal que ocupa con motivos de los trabajos materia del contrato, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. **“EL CONTRATISTA”** conviene por lo mismo, en responder en todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de **“EL MUNICIPIO”** en relación con los trabajos del contrato.

Por lo anterior expuesto, previamente al inicio de los trabajos la empresa contratista se compromete y obliga que todo el personal que preste sus servicios en la obra deberá contar con el equipo de protección necesario para el desarrollo de los trabajos, mismo que consistirá en uniformes, botas, guantes casco de protección, y todos aquellos implementos necesarios para su seguridad, todo ello en apego a la naturaleza de los trabajos que se desarrollan, tal y como lo establece la comisión de seguridad e higiene, así como lo ordena la norma oficial mexicana NOM-113 STPS-2009, seguridad-equipos de protección de personal-calzado de protección –clasificación especificaciones y métodos de prueba.

**DECIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE LA CONTRATISTA.- “El Contratista”** se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos objeto de la obra del contrato cumplan con las normas de calidad establecidas en el anexo de este contrato y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen en satisfacción de **“EL MUNICIPIO”**, Así como a responder por su cuenta y riesgos de los efectos 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 **“EL MUNICIPIO”** o a terceros.

*Jacraí González*

Igualmente se obliga a la Contratista a no ceder a terceras personas físicas ó 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 aprobación expresa y por escrito de **"EL MUNICIPIO"** en los términos de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas.

**DECIMA TERCERA.- PENAS CONVENCIONALES.-** **"EL MUNICIPIO"** tendrán la facultad de verificar si las obras están siendo ejecutadas de acuerdo al programa. **"EL MUNICIPIO"** aplicará como sanción el 5 % de la diferencia entre lo ejecutado y lo que debía de ejecutarse conforme al programa al término de la obra, aplicándose los importes a favor de **"EL MUNICIPIO"** como pena convencional.

**DECIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-** **"EL MUNICIPIO"** podrán suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva, para la cual hará la comunicación al contratista.

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

**DECIMA QUINTA.- RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **"EL MUNICIPIO"** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato por causas de interés general.

La contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas, su Reglamento vigente y demás disposiciones administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquier de las obligaciones de **"EL CONTRATISTA"** que se estipula en el presente contrato da derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para **"EL MUNICIPIO"** además de que se le apliquen a **"EL CONTRATISTA"** las penas convencionales, conforme a lo establecido por este contrato.

**DECIMA SEXTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES.-** 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 que lo integran, así como los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados para el Estado y los Municipios de Zacatecas y, su

*Isaac Gonzalez*



000050

Reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

**DECIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.-** Para 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 orden común de la Ciudad de Zacatecas por lo tanto **"EL CONTRATISTA"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

El presente contrato se firma en la Ciudad de Villa de Cos, Zacatecas en original el día **26 de marzo de 2024.**

**"EL CONTRATISTA"**

*Saarai Gonzalez Alonso*

**GRUPO INMO INTEROCEANICO S.A. DE C.V. y/o su representante legal Saarai Gonzalez Alonso**

**"EL MUNICIPIO"**

*Maria Cristina Aguilera Gonzalez*  
SINDICA MUNICIPAL

PRESIDENTE MUNICIPAL

\_\_\_\_\_  
LIC. MARIA CRISTINA AGUILERA GONZALEZ

\_\_\_\_\_  
Q.F.B. PIER MICHEL RIOS RUIZ

DIRECTOR DEL DEPTO. DE  
DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

DIRECTOR DEL DEPTO. DE  
OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

*Adrian Gonzalez Nava*  
\_\_\_\_\_  
ING. ADRIAN GONZALEZ-NAVA

*Izzet Ortega de la Cruz*  
\_\_\_\_\_  
ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CONTRALORÍA MUNICIPAL

*Miguel Angel Lopez Alvarez*  
\_\_\_\_\_  
ARQ. MIGUEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ

## **ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN**

**PROGRAMA:** FONDO IV - 2024

**000156**

**CONTRATO:** MVC/249951005-Infraestructura-2024

**CONSTRUCTOR:** GRUPO INMO INTEROCEÁNICO S.A. DE C.V.

En la Localidad de Bañon de Villa de Cos, Zac., en el lugar que ocupa la calle Emiliano Zapata, siendo las 12:00 horas del día 12 del agosto de 2024. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA, ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ, LA C. SAARAI GONZÁLEZ ALONSO Y EL C. JUAN DE DIOS LÓPEZ MORENO; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, CONTRALOR MUNICIPAL, CONTRATISTA Y REPRESENTANTE DEL COMITÉ respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

### **REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE PASOS PEATONALES EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA DE LA LOCALIDAD DE BAÑON, VILLA DE COS, ZACATECAS.**

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y para ello se hace la siguiente descripción general del mismo, lo anterior con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación – Bañon, Villa de Cos, Zac.

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO IV-2024

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre del Constructor: GRUPO INMO INTEROCEÁNICO S.A. DE C.V.

## PERIODO DE EJECUCION

<b>FECHA DE INICIO</b>	03	JUNIO	2024
<b>FECHA DE TERMINACION</b>	02	AGOSTO	2024

000157

## DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

REHABILITACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE PASOS PEATONALES EN LA CALLE EMILIANO ZAPATA DE LA LOCALIDAD DE BAÑÓN, VILLA DE COS, ZACATECAS.

## EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

### DEMOLICION Y TERRACERIAS

DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE KM SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA. EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

### PAVIMENTOS

TRAZO Y NIVELACION DE ARROYO DE CALLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CARPETAS ASFALTICAS CON MEZCLA EN CALIENTE DE GRANULOMETRIA Densa CON MATERIAL PROCEDENTE DE BANCOS QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON CEMENTO ASFALTICO GRADO PG 64-22 O SIMILAR, DE 0.05 M. DE ESPESOR, COMPACTADAS AL 95% DE SU MASA VOLUMETRICA MAXIMA, INCLUYE: RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO TIPO ECR-60 A RAZON DE 1.0 LTS/M2, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.

REPOSICION DE MARCAS M-1.1 RAYA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACION CONTINUA SENCILLA CON PINTURA BASE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO AMARILLA RETROREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, Y REPOSICION DE MARCAS DE RAYAS CONTINUAS EN ORILLAS DE 10 CM DE ANCHO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.

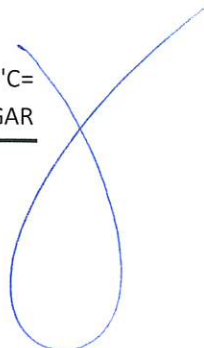
### GUARNICIONES Y BANQUETAS

GUARNICION DE 20 CM. DE BASE X 30 CM. DE ALTURA Y 15 CM. DE CORONA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TMA 19 MM, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES DEL SITIO DE ALMACENAMIENTO AL LUGAR

[www.villadecos.gob.mx](http://www.villadecos.gob.mx)

Av. Hidalgo # 5, Col. Centro, Villa de Cos, Zac C.P. 98430

Tel. 01 458 9314101



DE SU UTILIZACION, CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBIADO, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PINTURA TRAFICO EN GUARNICION BLANCA Y AMARILLA QUE CUMPLA LAS NORMAS DE LA SCT. INCLUYE: PINTURA BROCHA RODILLO DILUYENTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

## ANDADORES PEATONALES

### PRELIMINARES

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA A CONSTRUIR), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

DESPALME DE 30 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MANUALES, DESPERDIANDO EL MATERIAL, PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, EN MATERIAL "C" , INCLUYE: ACARREO LIBRE EN CARRETILLA A 20.00 M. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

EXCAVACION PARA CIMENTACION CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO "C" SECCION 0.60 X 0.50 MTS, INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 25 CM. DE ESPESOR, AL 90 % DE LA PRUEBA PROCTOR; INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA.

### MAMPOSTERIA

PLANTILLA DE CONCRETO  $f'c=100$  Kg/cm DE 5 cm DE ESPESOR HECHO EN OBRA CON REBOLVEDORA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

MURO A BASE DE PIEDRA CANTERA, ACABADO ROSTREADO, SECCION 50cm DE BASE, 50cm DE CORONA Y ALTURA VARIABLE, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROPORCION 1:5, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

### ESTRUCTURA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR DE 8"X4" DE 14.9 KG/M, INCLUYE PINTURA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.

CONSTRUCCION DE ANDADOR A BASE DE LAMINA LOSACERO Y CONCRETO  $f'c=250$  KG/CM<sup>2</sup> DE 12 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.

POSTES A BASE DE TUBO NEGRO DE 2 1/2" CEDULA 30, INCLUYE PINTURA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.

CONSTRUCCION DE PASAMANOS A BASE DE LARGUEROS DE PTR DE 2" X 2", INCLUYE PINTURA, SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.

PROTECCIONES LATERALES DE BARANDAL CON METAL DESPLEGADO CAL. 16 DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.

## **MURETE DE PROTECCION LATERAL**

### **ALBAÑILERIA**

DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 15X20CM ARMADA CON ARMEX DE 3/8., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 15X20CM ARMADA CON ARMEX DE 3/8., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MURO DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM DE 15CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

APLANADO DE INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA TERMINADO CON TEXTURA SEGUN DISEÑO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE SEGUN DISEÑO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

### **ALUMBRADO**

CONSTRUCCION DE LINEA ELECTRICA PARA COLOCACION DE LAMPARAS TIPO CERILLO, INCLUYE: COLOCACION DE POLIDUCTO, CABLEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS TIPO CERILLO PARA ILUMINACION DE PLAZA, INCLUYE: CONEXIÓN Y NIVELACION EN AREA.

### **LIMPIEZA**

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PESADO, PIEDRA, CASCAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

**LETRERO INFORMATIVO**

000160

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA A BASE DE LAMINA CAL. 16 PTR DE 1/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ROTULACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

**LA INVERSIÓN DE LA OBRA SE REALIZÓ EN BASE A LOS OFICIOS SIGUIENTES:**

**APROBADA:**

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/249951005- Infraestructura-2024	03/06/2024	\$ 1'329,659.77

**EJERCIDA:**

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/249951005- Infraestructura-2024	02/08/2024	\$ 1'329,659.77

**INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 1'329,659.77**

**RELACIÓN DE ESTIMACIONES:**

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 y/o FINIQUITO		03/06/2024	02/08/2024	\$1'329,659.77	\$1'329,659.77
<b>IMPORTE TOTAL CON IVA</b>					<b>\$1'329,659.77</b>

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO			

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO			

Para garantizar la calidad de los trabajos se constituyo fianza por el 10% del monto total ejercido:

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS			

La cual será cancelada un año después de la firma de la presente acta de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, plazo durante el cual, el contratista responderá por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo, mediante la fianza correspondiente, de la cual se anexa copia a la presente **acta de Entrega – Recepción** para todos los efectos legales a que hubiere lugar y se obliga por la presente a corregir las deficiencias presentadas sin costo alguno para la contratante.

**DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:**

000162

PLANOS: NO APLICA  
MANUALES: NO APLICA  
INSTRUCTIVOS: NO APLICA  
CERTIFICADOS: NO APLICA  
GARANTIAS: VICIOS OCULTOS 1 AÑO  
ARCHIVOS: NO APLICA

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento de acuerdo al artículo 69 de la Ley que se menciona, firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen.

ENTREGA: (CONTRATISTA)

CONSTRUCTOR: GRUPO INMO INTEROCEÁNICO S.A. DE C.V.

FIRMA: *Ignacio González Nava*

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_



RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA

CARGO: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA: \_\_\_\_\_





000163

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: \_\_\_\_\_



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: \_\_\_\_\_



RECIBE: (POR PARTE DEL COMITE)

NOMBRE: C. JUAN DE DIOS LÓPEZ MORENO

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ

FIRMA: \_\_\_\_\_

Juan de Dios Lopez Moreno