



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
CONTRATO DE OBRA NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/2024
CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/CM-02/2024
DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

Convenio Modificatorio que establece los nuevos términos y condiciones del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: **DCSyCOP/FIII 005/2024** que celebran por una parte, el Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, representado en este acto por la **C. Nancy Belem Mota Figueroa**, en su carácter de **Síndica Primera** y Representante Legal del Municipio de Oaxaca de Juárez, y como testigos los Ciudadanos **Eustorgio Ocampo Salinas** y **Armando Cruz Mendoza**, con los cargos de **Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública** y **Director de Obras Públicas y Mantenimiento** de la **Secretaría de Obras Públicas y Desarrollo Urbano** respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para efectos de este Convenio se les denominará **"El Municipio"**, y por la otra parte la empresa denominada **"Emec Infraestructura, S.A. de C.V."** por conducto de su representante legal **Carlos Cuauhtémoc Pérez León**, a quien en lo sucesivo y para efectos de este Convenio se le denominará **"El Contratista"**, y cuando actúen en forma conjunta se les denominará **"Las Partes"**, mismos que sujetan su acuerdo de voluntades al tenor de los siguientes Antecedentes, Declaraciones y Clausulas:

I. ANTECEDENTES

I.1.- Con fecha **20 de junio de 2024**, **"El Municipio"** y **"El Contratista"**, celebraron el Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **DCSyCOP/FIII 005/2024**, relativo a la Obra Pública denominada: **Rehabilitación de la red de drenaje sanitario, calle Francisco Villa, Colonia Cuauhtémoc, Agencia Municipal de Santa Rosa Panzacola, Oaxaca de Juárez, Oaxaca**, en el Municipio de Oaxaca de Juárez, Distrito del Centro; con un monto de contrato de **\$ 374,083.59** incluye el Impuesto al Valor Agregado, teniendo un plazo de ejecución de los trabajos de **45 días naturales**, contados a partir del día **15 de julio de 2024** y con fecha de terminación el día **28 de agosto de 2024**.

I.2. Con convenio modificatorio de monto y ampliación del periodo de ejecución número **DCSyCOP/FIII 005/CM-01/2024** de fecha **23 de agosto del 2024** se incrementó el monto del contrato en **\$104,811.95** para tener un importe total contratado en la obra de **\$478,895.54**, ampliándose su plazo de ejecución en **8 días naturales** y con fecha de terminación al **05 de septiembre del 2024**.

I.3. Ante la necesidad de modificar los conceptos originalmente contratados, con fecha **28 de agosto del 2024**, **"El Contratista"** mediante escritos solicita a **"El Municipio"** la revisión y autorización de cantidades adicionales y/o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; mediante oficio número **DOPyM/DCOC/3537/2024** de fecha **29 de agosto del 2024**, **"El Municipio"** autoriza las modificaciones solicitadas para su ejecución y continuación de los trabajos.

I.4.- Con fecha **02 de septiembre del 2024** se emitió el dictamen técnico número **DCSyCOP/FIII 005/DT 02/2024** debidamente fundado y motivado para la formalización del presente convenio modificatorio.

II. DECLARACIONES

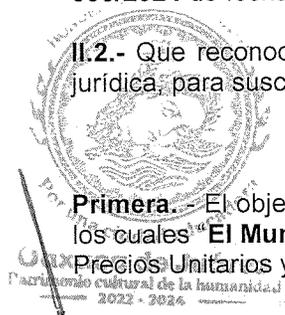
Declaran **"Las Partes"**

II.1.- Que ratifican en todo y en cada uno de sus términos el Contrato de Obra Pública número: **DCSyCOP/FIII 005/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, para todos los efectos legales correspondientes.

II.2.- Que reconocen el alcance de las modificaciones materia de este convenio, que tienen suficiente capacidad jurídica, para suscribirlo y sujetarse a las nuevas condiciones previstas en este convenio.

III. CLAUSULAS

Primera. El objeto del presente Convenio tiene como finalidad establecer los nuevos términos y condiciones bajo los cuales **"El Municipio"** y **"El Contratista"** ejecutarán los trabajos relativos al Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: **DCSyCOP/FIII 005/2024** de fecha **20 de junio de 2024**.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA





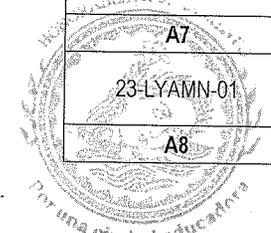
Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
CONTRATO DE OBRA NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/2024
CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/CM-02/2024
DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

Segunda. - "El Municipio" y "El Contratista" modifican los conceptos de obra del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: DCSyCOP/FIII 005/2024 de fecha 20 de junio de 2024, conforme a lo siguiente:

A). - CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
A2	EXCAVACIONES Y CAMA DE ARENA				
23-EXMQM202-01	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS., ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	\$170.23	0.56	\$95.33
A4	POZOS DE VISITA E INTERCONEXIONES				
23-DRCTCR3-01	CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.60 Y DE 0.55 A 0.85 MTS. DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES), A BASE DE MURO DE TABICON PESADO DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESP. PROMEDIO (5CM A LOS @15 CMS, CONCRETO F'C=200 kg/cm2, MARCO DE 1 3/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ANGULO ESTRUCTURAL DE 2" X 1/4" ANCLADO A CADENA PERIMETRAL POR MEDIO DE 4 ANCLAS DE ANGULO DE 2" X 1/4" DE 10 CM DE LONGITUD, CADENA PERIMETRAL DE 15 X 15 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE SECCION TRIANGULAR ACABADO PULIDO EN SUS CARAS EXPUESTAS Y VOLTEADOR EN LA PARTE SUPERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESP. CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, FORMACION DE MEDIA CAÑA(CAÑUELA) CON CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM DE ESPESOR Y UNA PENDIENTE DE 5% PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LAS AGUAS RESIDUALES, APLANADO INTERIOR PULIDO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$4,212.35	1.00	\$4,212.35
DSTUB-008-A	MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA TUBERIA DE RANGO 8" A 12" (20 A 30 CMS.) DE DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL MEJORADO (PISON DE MANO) Y RELLENO A VOLTEO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION (BAILARINA) SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO, CODO DE 45°, TUBO SANITARIO DE 6" (15 CMS), COPLÉ, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA AJUSTE Y ACOPLAMIENTO DE TUBERIAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	\$7,081.99	1.00	\$7,081.99
A7	LIMPIEZA Y ACARREOS				
23-LYAMN-01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$12.01	705.80	\$8,476.62
A8	JUNTA DE ACLARACIONES				



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS
Y MANTENIMIENTO



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
SEGUIMIENTO Y CONTROL
DE OBRA PÚBLICA





Oaxaca de Juárez
 Poder Ejecutivo Municipal de Oaxaca de Juárez
 2022 - 2024

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
 CONTRATO DE OBRA NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/2024
 CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/CM-02/2024
 DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
23-TEREMEMQPR-01	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$287.50	2.65	\$761.88
				SUBTOTAL	\$20,628.17
				I.V.A.	\$3,300.51
				TOTAL	\$23,928.67

B). – CONCEPTOS CON REDUCCIÓN DE VOLUMENES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
A1	PRELIMINARES				
23-PRLIMN-02	LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$13.55	12.46	\$168.83
23-PRTRQ-02	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL.	M2	\$24.41	12.46	\$304.15
AG-COR-03	CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CMS. DE ESP. CON DISCO, INC. HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$41.65	7.82	\$325.70
DSP-006	RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	ML	\$32.52	7.00	\$227.64
A2	EXCAVACIONES Y CAMA DE ARENA				
DSEX-008	CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	\$1,019.13	0.34	\$346.51
A3	TUBERÍAS				
23-DTBPE08-01	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA SANITARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, HERMÉTICO DE 20 CMS. (8") CERTIFICADO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-VIGENTE, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD Y ESTANQUIDAD, ACARREO DE INSUMOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	ML	\$475.26	3.40	\$1,615.89
A5	RELLENOS Y COMPACTADOS				
23-TEBHMN-01	SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON MEDIOS MANUALES; CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA AL 95% DE SU P.V.S.M., INC. RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA LA COMPACTACIÓN, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3. Y ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	\$1,661.39	0.07	\$116.30
A6	ALBAÑILERIA				
23-PH15OAE-01	CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MÓDULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLANDIC PUZONALICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CP-30N) @ 140 M3.	M3	\$948.81	1.31	\$1,242.94



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

DIRECCIÓN DE REGISTRO Y CONTROL DE LA OBRA PÚBLICA
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO





Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
 CONTRATO DE OBRA NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/2024
 CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/CM-02/2024
 DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
	REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INC.: JUNTAS DE PVC, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR.				
A7	LIMPIEZA Y ACARREOS				
23-ACMTEDCV-02	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	\$331.81	2.72	\$902.52
A8	JUNTA DE ACLARACIONES				
23-TEREMBMNPR-01	SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO CON PISON DE MANO DE 20 LBS. Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 85% PROCTOR, INCLUYE: CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO CON MALLA DEL # 4, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$660.28	22.706	\$14,992.32
23-PRDMNHID-01	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES DE CONCRETO HIDRÁULICO, SIMPLE O ARMADO DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON MARRO Y HERRAMIENTAS AUXILIARES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE.	M2	\$162.60	2.37	\$385.36
				SUBTOTAL	\$20,628.17
				I.V.A.	\$3,300.51
				TOTAL	\$23,928.67

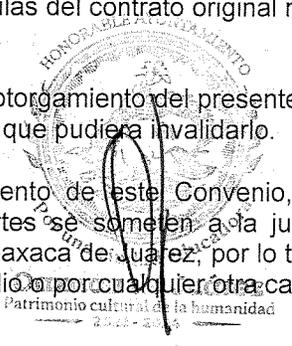
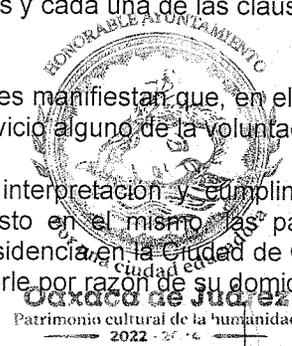
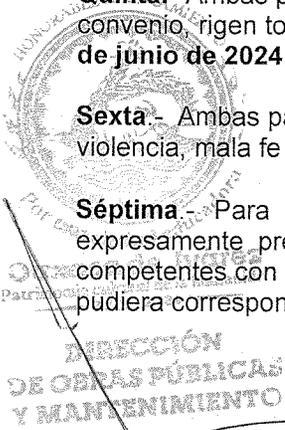
Tercera.- Por quedar plenamente satisfechos sus derechos derivados del contrato original que se modifica y por las razones expuestas en este Convenio, **"El Contratista"** renuncia expresamente a cualquier otra compensación, indemnización o pago que pudiera derivar o derive de las causas, motivo u objeto del presente convenio, salvo los que en el mismo se estipulan.

Cuarta.- **"El Contratista"** se obliga a mantener vigente la garantía otorgada en el Contrato de Obra Pública número **DCSyCOP/FIII 005/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, comprendiendo los términos y condiciones del presente Convenio Modificatorio, para todos los efectos correspondientes.

Quinta.- Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este convenio, rigen todas y cada una de las cláusulas del contrato original número **DCSyCOP/FIII 005/2024** de fecha **20 de junio de 2024**.

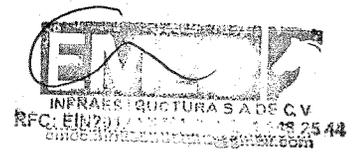
Sexta.- Ambas partes manifiestan que, en el otorgamiento del presente Convenio, no ha existido error, lesión, dolo, violencia, mala fe o vicio alguno de la voluntad que pudiera invalidarlo.

Séptima.- Para la interpretación y cumplimiento de este Convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente previsto en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes con residencia en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, por lo tanto, **"El Contratista"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio o por cualquier otra causa.



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN, SELECCIÓN Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA





Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO
CONTRATO DE OBRA NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/2024
CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO: DCSyCOP/FIII 005/CM-02/2024
DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

Enteradas "Las Partes" del contenido y alcance legal del presente Convenio, manifiestan que en su otorgamiento no ha existido error, lesión, mala fe o vicio alguno de la voluntad que pudiera invalidarlo, firmándose por triplicado el día 04 de septiembre del 2024 en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

FIRMAS

"EL MUNICIPIO"



SINDICATURA
PRIMERA MUNICIPAL
Municipio de Oaxaca
de Juárez
D.F. Centro, Oax.
educadora
2022 - 2024

C. Nancy Belem Mota Figueroa
Síndica Primera y Representante Legal
del Municipio de Oaxaca de Juárez

"EL CONTRATISTA"

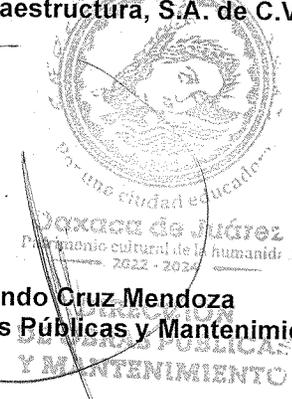


C. Carlos Guzmán Pérez León
Representante Legal de
Emec Infraestructura, S.A. de C.V.

"TESTIGOS DE ASISTENCIA"



C. Eustorgio Ocampo Salinas
Director de Contratación, Seguimiento y Control
de Obra Pública



C. Armando Cruz Mendoza
Director de Obras Públicas y Mantenimiento



Oaxaca de Juárez
Patrimonio cultural de la humanidad
2022 - 2024
SECRETARIA DE OBRAS
PÚBLICAS Y DESARROLLO
URBANO

