

SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA

Invitación Restringida N°: SJR/DOPYDU/EFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

Obras: Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón y Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón

Localidades: El Salto La Venta, Barrio La Loma Concepción del Monte y Barrio San Bartolo Guarda La Lagunita

Fecha: Jueves, 24 de octubre de 2024

La siguiente evaluación técnica a las propuestas se realiza en apego a lo establecido por el Artículo 55 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

FRACCIÓN	PARTIDA	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, SA DE CV.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE CV.		
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	
I.	Que los documentos cumplan sin excepción, con los requisitos y contengan toda la información solicitada.	DOC. TECNICO T-1 AL T-13 CUMPLEN DOC. ECONOMICO E-1 AL E-6 CUMPLE	SOLVENTE	DOC. TECNICO T-1 AL T-13 CUMPLEN DOC. ECONOMICO E-1 AL E-6 CUMPLE	SOLVENTE	DOC. TECNICO T-1 AL T-13 CUMPLEN DOC. ECONOMICO E-1 AL E-6 CUMPLE	SOLVENTE	
II.	Experiencia y capacidad de los profesionistas y técnicos para la adecuada dirección y administración de los trabajos							
a	Grado Académico y las certificaciones necesarias	DOCUMENTO T13 APARTADO " DEL PERSONAL TÉCNICO": EL SUPERINTENDENTE ARQ. EDDER RAMÓN ROJAS SIFUENTES, EL ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS ING. IVAN GARCIA GARCIA DEMUESTRAN EL GRADO ACADÉMICO Y CUENTA CON CERTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES VIGENTES.	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO " DEL PERSONAL TÉCNICO": EL SUPERINTENDENTE ARQ. MYRA CORTÉS ROBLES, EL ANALISTA P. EN ING. JUAN MARTÍN GONZÁLEZ APOLONIO, DEMUESTRAN EL GRADO ACADÉMICO Y CUENTA CON CERTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES VIGENTES.	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO " DEL PERSONAL TÉCNICO": EL SUPERINTENDENTE ING. URIEL TORRES LEGORRETA, EL ANALISTA ING. JOSEFINA GERVAICIO APOLINAR DEMUESTRAN EL GRADO ACADÉMICO Y CUENTA CON CERTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES VIGENTES.	SOLVENTE	
b	La experiencia en obras similares	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL INVITADO" Y "DEL PERSONAL TÉCNICO": LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA COMPROBEA SU EXPERIENCIA	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL INVITADO" Y "DEL PERSONAL TÉCNICO": LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA COMPROBEA SU EXPERIENCIA	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL INVITADO" Y "DEL PERSONAL TÉCNICO": LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA COMPROBEA SU EXPERIENCIA	SOLVENTE	
c	La capacidad profesional o técnica de las personas físicas responsables de la ejecución de los trabajos	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL PERSONAL TÉCNICO": COMPROBEA SU CAPACIDAD	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL PERSONAL TÉCNICO": COMPROBEA SU CAPACIDAD	SOLVENTE	DOCUMENTO T13 APARTADO "DEL PERSONAL TÉCNICO": COMPROBEA SU CAPACIDAD	SOLVENTE	
III.	Lo suficiente y adecuado de la maquinaria y equipo de construcción para desarrollar los trabajos que se convocan, sea arrendado o propiedad del invitado	DOCUMENTO T12: LA MAQUINARIA ES SUFICIENTE Y ADECUADA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO T12: LA MAQUINARIA ES SUFICIENTE Y ADECUADA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO T12: LA MAQUINARIA ES SUFICIENTE Y ADECUADA PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	
IV.	La congruencia entre la planeación propuesta por el invitado para el desarrollo y organización de los trabajos y las características, complejidad y magnitud de los mismos	DOCUMENTO T11: LA PLANEACIÓN, LA ADMINISTRACIÓN, EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y EL PLAN DE CALIDAD PROPUESTOS SON CONGRUENTES.	SOLVENTE	DOCUMENTO T11: LA PLANEACIÓN, LA ADMINISTRACIÓN, EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y EL PLAN DE CALIDAD PROPUESTOS SON CONGRUENTES.	SOLVENTE	DOCUMENTO T11: LA PLANEACIÓN, LA ADMINISTRACIÓN, EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y EL PLAN DE CALIDAD PROPUESTOS SON CONGRUENTES.	SOLVENTE	
V.	La adecuada selección del procedimiento constructivo por el invitado y su congruencia con el programa de ejecución considerado en su propuesta	DOCUMENTO T11.2 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y DOCUMENTO E6 PROGRAMAS CALENDARIZADOS: SON CONGRUENTES	SOLVENTE	DOCUMENTO T11.2 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y DOCUMENTO E6 PROGRAMAS CALENDARIZADOS: SON CONGRUENTES	SOLVENTE	DOCUMENTO T11.2 PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO Y DOCUMENTO E6 PROGRAMAS CALENDARIZADOS: SON CONGRUENTES	SOLVENTE	
VI.	La evaluación de la capacidad financiera del licitante. Al revisar la declaración fiscal anual o estados financieros dictaminados por contador público certificado independiente, se verificará entre otros:							
a	La suficiencia del capital de trabajo para sustentar los requerimientos financieros de los trabajos a realizar.	DOCUMENTO T5: DECLARACION ANUAL 2023 REFLEJA UN CAPITAL CONTABLE DE \$16,262,344.00	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DECLARACION ANUAL 2023 REFLEJA UN CAPITAL CONTABLE DE \$3,080,314.00	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DECLARACION ANUAL 2023 REFLEJA UN CAPITAL CONTABLE DE \$9,841,220.00	SOLVENTE	
b	La capacidad para cumplir sus obligaciones de pago.	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023 LA EMPRESA CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES FISCALES	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023 LA EMPRESA CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES FISCALES	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023 LA EMPRESA CUMPLE CON LAS OBLIGACIONES FISCALES	SOLVENTE	
c	La rentabilidad financiera de la empresa.	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023, LA EMPRESA ES RENTABLE	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023, LA EMPRESA ES RENTABLE	SOLVENTE	DOCUMENTO T5: DE ACUERDO A LA DECLARACION ANUAL 2023, LA EMPRESA ES RENTABLE	SOLVENTE	
Capital Contable Requerido		\$2,300,000.00						
Documento donde se obtiene la información financiera		DECLARACIÓN ANUAL 2023		DECLARACIÓN ANUAL 2023		DECLARACIÓN ANUAL 2023		
Total Capital Contable		\$16,262,344.00		\$3,080,314.00		\$9,841,220.00		
Total Pasivo		\$1,871,524.00		\$333,500.00		\$9,737,804.00		
Total Activo		\$18,133,868.00		\$3,083,814.00		\$19,579,024.00		
CALIFICACIÓN		SOLVENTE		SOLVENTE		SOLVENTE		

ING. MARCO ANTONIO REYES CALZADILLA

 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

 OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA

Invitación Restringida N°: SJR/DOPYDU/EFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

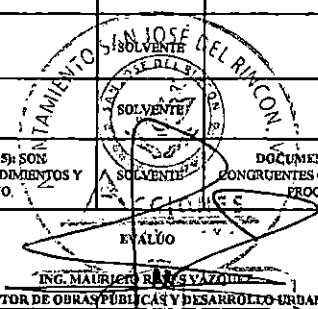
Obras: Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón y Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón

Localidades: El Salto La Venta, Barrio La Loma Concepción del Monte y Barrio San Bartolo Guarda La Lagunita

Fecha: jueves, 24 de octubre de 2024

La siguiente evaluación económica de las propuestas se realiza en apego a lo establecido por el Artículo 56 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

FRACCIÓN	PARTIDA	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.	
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
A	De los materiales que:						
I.	Consumo de materiales por unidad de medida, considerando desperdicios, mermas y vídas útiles	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): EL INVITADO CONSIDERA EL CONSUMO DE MATERIALES POR UNIDAD DE MEDIDA ADECUADOS CON LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): EL INVITADO CONSIDERA EL CONSUMO DE MATERIALES POR UNIDAD DE MEDIDA ADECUADOS CON LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): EL INVITADO CONSIDERA EL CONSUMO DE MATERIALES POR UNIDAD DE MEDIDA ADECUADOS CON LOS TRABAJOS A EJECUTAR.	SOLVENTE
II.	Características, especificaciones y calidad de los materiales y equipos de instalación permanentes, sean las requeridas en las normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción establecidas en las bases.	DOCUMENTO E5 INCISO 1): LA CALIDAD DE MATERIALES CUMPLE CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE LAS BASES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E5 INCISO 1): LA CALIDAD DE MATERIALES CUMPLE CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE LAS BASES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E5 INCISO 1): LA CALIDAD DE MATERIALES CUMPLE CON LAS NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE LAS BASES.	SOLVENTE
B	De la mano de obra que:						
I.	El personal profesional, técnico y de obra, sea el adecuado y suficiente para ejecutar los trabajos.	DOCUMENTO E6 INCISO 4) Y 5): EL PERSONAL PROPUESTO POR EL INVITADO ES EL ADECUADO Y SUFICIENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISO 4) Y 5): EL PERSONAL PROPUESTO POR EL INVITADO ES EL ADECUADO Y SUFICIENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISO 4) Y 5): EL PERSONAL PROPUESTO POR EL INVITADO ES EL ADECUADO Y SUFICIENTE.	SOLVENTE
II.	Los rendimientos sean razonables de acuerdo con el procedimiento constructivo propuesto, condiciones ambientales de la zona y características particulares de construcción bajo las cuales se deben realizar los trabajos; y	DOCUMENTO E4: LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA SON ADECUADOS A LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA SON ADECUADOS A LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS RENDIMIENTOS DE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA SON ADECUADOS A LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES.	SOLVENTE
III.	La especialidad de los trabajadores sea la requerida para la ejecución de los conceptos más significativos.	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 2): LA ESPECIALIDAD DE LOS TRABAJADORES EN LOS CONCEPTOS MÁS SIGNIFICATIVOS ES LA REQUERIDA.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 2): LA ESPECIALIDAD DE LOS TRABAJADORES EN LOS CONCEPTOS MÁS SIGNIFICATIVOS ES LA REQUERIDA.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 2): LA ESPECIALIDAD DE LOS TRABAJADORES EN LOS CONCEPTOS MÁS SIGNIFICATIVOS ES LA REQUERIDA.	SOLVENTE
C	De la maquinaria y equipo que:						
I.	Las características y la capacidad de la maquinaria y el equipo de construcción sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto; coincidan con el listado presentado; sean suficientes, necesarios y adecuados a las condiciones de ejecución de los trabajos; y respeten los procedimientos y restricciones que indique el convocante;	DOCUMENTO T-12, DOCUMENTO E4 INCISO d), DOCUMENTO E5 INCISO 3) Y DOCUMENTO E6 INCISO 3): SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO T11, SUFICIENTES, NECESARIOS Y ADECUADOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO T-12, DOCUMENTO E4 INCISO d), DOCUMENTO E5 INCISO 3) Y DOCUMENTO E6 INCISO 3): SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO T11, SUFICIENTES, NECESARIOS Y ADECUADOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO T-12, DOCUMENTO E4 INCISO d), DOCUMENTO E5 INCISO 3) Y DOCUMENTO E6 INCISO 3): SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO T11, SUFICIENTES, NECESARIOS Y ADECUADOS.	SOLVENTE
II.	Los rendimientos sean de maquinaria y equipo nuevos; se basen en los rendimientos señalados por los fabricantes; y tomen en cuenta las características ambientales de la zona donde se realizarán los trabajos.	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E4 INCISO d): LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA SON LOS ADECUADOS	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E4 INCISO d): LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA SON LOS ADECUADOS	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E4 INCISO d): LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA SON LOS ADECUADOS	SOLVENTE
D	De los programas que:						
I.	El programa general de ejecución de los trabajos cumpla con el plazo establecido por el convocante;	DOCUMENTO E6 INCISO 1): EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CUMPLE CON EL PLAZO ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISO 1): EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CUMPLE CON EL PLAZO ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISO 1): EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CUMPLE CON EL PLAZO ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE	SOLVENTE
II.	Los programas específicos de suministros y su utilización sean congruentes con el programa general de ejecución de los trabajos;	N/A	SOLVENTE	N/A	SOLVENTE	N/A	SOLVENTE
III.	El programa de suministro de equipo de instalación permanente en su caso, sea congruente con el programa general de ejecución;	N/A	SOLVENTE	N/A	SOLVENTE	N/A	SOLVENTE
IV.	Los programas de suministro y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción sean congruentes con los consumos y los rendimientos y con el procedimiento constructivo.	DOCUMENTO E6 INCISOS 2), 3), 4) Y 5): SON CONGRUENTES CON LOS CONSUMOS, RENDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISOS 2), 3), 4) Y 5): SON CONGRUENTES CON LOS CONSUMOS, RENDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E6 INCISOS 2), 3), 4) Y 5): SON CONGRUENTES CON LOS CONSUMOS, RENDIMIENTOS Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO.	SOLVENTE



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2022-2024
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 "2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA

Invitación Restringida N°: **SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024**

Obras: **Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón y Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón**
 Localidades: **El Salto La Venta, Barrio La Loma Concepción del Monte y Barrio San Bartolo Guarda La Lagunita** Fecha: **jueves, 24 de octubre de 2024**

La siguiente evaluación económica de las propuestas, se realiza en apego a lo establecido por el Artículo 58 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

FRACCIÓN	PARTIDA	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, SA DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.	
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
A. En el presupuesto de obra:							
I.	Cada uno de los conceptos señale el importe del precio unitario;	DOCUMENTO E3: CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SEÑALA EL IMPORTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SEÑALA EL IMPORTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: CADA UNO DE LOS CONCEPTOS SEÑALA EL IMPORTE.	SOLVENTE
II.	El importe del precio unitario esté anotado con número y letra y que éstos sean coincidentes, entre sí. En caso de diferencia prevalecerá el que coincida con la integración del precio unitario, cuando no se tenga, el escrito con letra, y	DOCUMENTO E3: EL PRECIO UNITARIO ESTA ANOTADO EL IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA Y COINCIDEN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: EL PRECIO UNITARIO ESTA ANOTADO EL IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA Y COINCIDEN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: EL PRECIO UNITARIO ESTA ANOTADO EL IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA Y COINCIDEN.	SOLVENTE
III.	Las operaciones aritméticas están correctas. Cuando una o más operaciones estén equivocadas, se harán las correcciones correspondientes. El monto correcto será el considerado para el análisis comparativo de las propuestas.	DOCUMENTO E3: LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SON CORRECTAS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SON CORRECTAS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3: LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS SON CORRECTAS.	SOLVENTE
B. El análisis, cálculo e integración de los precios unitarios se haya realizado de acuerdo con lo establecido en este Reglamento y que:							
I.	Los análisis de los precios unitarios se integren con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales;	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE
II.	Los costos directos comprendan los correspondientes a materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción;	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DIRECTOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DIRECTOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DIRECTOS SE INTEGRAN CORRECTAMENTE.	SOLVENTE
III.	Los precios de adquisición de los materiales están dentro de los parámetros de precios de mercado;	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): LOS PRECIOS DE ADQUISICION DE MATERIALES CORRESPONDEN A LOS PRECIOS DEL MERCADO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): LOS PRECIOS DE ADQUISICION DE MATERIALES CORRESPONDEN A LOS PRECIOS DEL MERCADO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO 1): LOS PRECIOS DE ADQUISICION DE MATERIALES CORRESPONDEN A LOS PRECIOS DEL MERCADO.	SOLVENTE
IV.	Los costos de la mano de obra se hayan obtenido aplicando los factores de salario integrado a los sueldos y salarios del personal, conforme a lo previsto en este Reglamento;	DOCUMENTO E4: EL COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA SE OBTUVO APLICANDO EL FACTOR DE SALARIO INTEGRADO Y ES CONGRUENTE CON EL DOCUMENTO E4 INCISO g).	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: EL COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA SE OBTUVO APLICANDO EL FACTOR DE SALARIO INTEGRADO Y ES CONGRUENTE CON EL DOCUMENTO E4 INCISO g).	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: EL COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA SE OBTUVO APLICANDO EL FACTOR DE SALARIO INTEGRADO Y ES CONGRUENTE CON EL DOCUMENTO E4 INCISO g).	SOLVENTE
V.	El cargo por el uso de herramienta menor esté incluido;	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSIDERAN EL CARGO POR EL USO DE HERRAMIENTA MENOR.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSIDERAN EL CARGO POR EL USO DE HERRAMIENTA MENOR.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSIDERAN EL CARGO POR EL USO DE HERRAMIENTA MENOR.	SOLVENTE
VI.	Los costos horarios por la utilización de la maquinaria y equipo de construcción estén determinados por hora efectiva de trabajo, calculados para cada máquina o equipo; considerando, cuando sea el caso, los necesarios integrados;	DOCUMENTO E4 INCISO d): EL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA ESTA DETERMINADO ADECUADAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO d): EL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA ESTA DETERMINADO ADECUADAMENTE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO d): EL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA ESTA DETERMINADO ADECUADAMENTE.	SOLVENTE
C. Los costos directos de los precios unitarios se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en este Reglamento y que:							
I.	Los costos de los materiales considerados por el licitante sean coincidentes con la relación de los costos y cumplan las normas de calidad señaladas en las bases de la licitación;	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE MATERIALES CONSIDERADOS EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO E5 INCISO 1) Y CUMPLEN CON LAS NORMAS DE CALIDAD SEÑALADAS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE MATERIALES CONSIDERADOS EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO E5 INCISO 1) Y CUMPLEN CON LAS NORMAS DE CALIDAD SEÑALADAS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE MATERIALES CONSIDERADOS EN LOS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SON CONGRUENTES CON EL DOCUMENTO E5 INCISO 1) Y CUMPLEN CON LAS NORMAS DE CALIDAD SEÑALADAS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE

P

SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA

Invitación Restringida N°: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

Obras: Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón y Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón

Localidades: El Salto La Venta, Barrio La Loma Concepción del Monte y Barrio San Bartolo Guarda La Lagunita

Fecha: Jueves, 24 de octubre de 2024

La siguiente evaluación económica de las propuestas, se realiza en apego a lo establecido por el Artículo 58 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

FRACCIÓN	PARTIDA	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRÚCT, S.A. DE C.V.		
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	
II.	Los costos de mano de obra considerados por el licitante sean coincidentes con el tabulador de salarios y con los costos que prevalezcan en la zona donde se ejecutarán los trabajos; y	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS COINCIDEN CON LOS COSTOS EN RELACION A LA ZONA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS COINCIDEN CON LOS COSTOS EN RELACION A LA ZONA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS COINCIDEN CON LOS COSTOS EN RELACION A LA ZONA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	SOLVENTE	
III.	Los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción estén determinados con base en el precio y rendimientos máximos de unidades nuevas, tomados de los manuales de los fabricantes y que consideraron las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos.	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS HORARIOS Y RENDIMIENTOS CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESTAN DETERMINADOS POR LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y CONSIDERANDO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS HORARIOS Y RENDIMIENTOS CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESTAN DETERMINADOS POR LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y CONSIDERANDO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS HORARIOS Y RENDIMIENTOS CONSIDERADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, ESTAN DETERMINADOS POR LOS MANUALES DEL FABRICANTE Y CONSIDERANDO LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE LA ZONA.	SOLVENTE	
D. Los costos indirectos de los precios unitarios estén integrados de acuerdo con lo previsto en este Reglamento y que:								
I.	Estén calculados por conceptos con sus importes, determinándose el monto total y su porcentaje sobre el monto del costo directo;	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS INDIRECTOS PRESENTADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUENTAN CON SUS IMPORTES Y PORCENTAJES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS INDIRECTOS PRESENTADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUENTAN CON SUS IMPORTES Y PORCENTAJES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: LOS COSTOS INDIRECTOS PRESENTADOS EN LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUENTAN CON SUS IMPORTES Y PORCENTAJES.	SOLVENTE	
II.	Los costos indirectos de las oficinas centrales del licitante sean únicamente los necesarios para el apoyo técnico y administrativo a la superintendencia de la obra encargada directamente de los trabajos, así como los de campo necesarios para la dirección, supervisión y administración de la obra; y	DOCUMENTO E4 INCISO a): LOS COSTOS INDIRECTOS DE OFICINA Y CAMPO SON LOS ADECUADOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO a): LOS COSTOS INDIRECTOS DE OFICINA Y CAMPO SON LOS ADECUADOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO a): LOS COSTOS INDIRECTOS DE OFICINA Y CAMPO SON LOS ADECUADOS.	SOLVENTE	
III.	No se incluyan cargos que, por sus características o conforme a las bases de la licitación, deban formar parte de un precio unitario.	DOCUMENTO E4: NO SE INCLUYEN DICHS CARGOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: NO SE INCLUYEN DICHS CARGOS.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4: NO SE INCLUYEN DICHS CARGOS.	SOLVENTE	
E. El costo financiero de los precios unitarios se haya estructurado y determinado conforme a lo señalado en este Reglamento y que:								
I.	Los ingresos consideren la periodicidad y el plazo de trámite y el pago del o los anticipos y las estimaciones y que éstas incluyan la amortización de los anticipos;	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE CONSIDERA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, ASÍ COMO LA PERIODICIDAD DE LAS ESTIMACIONES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE CONSIDERA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, ASÍ COMO LA PERIODICIDAD DE LAS ESTIMACIONES.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE CONSIDERA LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, ASÍ COMO LA PERIODICIDAD DE LAS ESTIMACIONES.	SOLVENTE	
II.	El costo del financiamiento esté representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos;	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE ESTA REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE ESTA REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO PROPUESTO POR EL LICITANTE ESTA REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE.	SOLVENTE	
III.	La tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico;	DOCUMENTO E4 INCISO b): INCLUYE EL INDICADOR ECONÓMICO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): INCLUYE EL INDICADOR ECONÓMICO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): INCLUYE EL INDICADOR ECONÓMICO.	SOLVENTE	
IV.	El costo del financiamiento sea congruente con el programa de ejecución valorizado con montos mensuales; y	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO ES CONGRUENTE CON EL DEL DOCUMENTO E6 INCISO 1).	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ES CONGRUENTE CON EL DEL DOCUMENTO E6 INCISO 1).	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ES CONGRUENTE CON EL DEL DOCUMENTO E6 INCISO 1).	SOLVENTE	
V.	El procedimiento para el cálculo del costo por financiamiento aplicado por el licitante corresponda con el de las bases de la licitación.	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO CORRESPONDE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO CORRESPONDE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO b): EL PROCEDIMIENTO PARA EL CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO CORRESPONDE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE	
F. El cálculo del cargo por utilidad de los precios unitarios considere la utilidad que el contratista estima debe percibir y las deducciones e impuestos correspondientes, no siendo								
		DOCUMENTO E4 INCISO c): EL CARGO DE LOS PRECIOS UNITARIOS CONSIDERA LA UTILIDAD	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO c): EL CARGO DE LOS PRECIOS UNITARIOS CONSIDERA LA UTILIDAD	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 INCISO c): EL CARGO DE LOS PRECIOS UNITARIOS CONSIDERA LA UTILIDAD	SOLVENTE	

9

SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROPUESTAS DE INVITACIÓN RESTRINGIDA

Invitación Restringida N°: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

Obras: Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón y Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón
 Localidades: El Salto La Venta, Barrio La Loma Concepción del Monte y Barrio San Bartolo Guarda La Lagunita

Fecha: jueves, 24 de octubre de 2024

La siguiente evaluación económica de las propuestas, se realiza en apego a lo establecido por el Artículo 58 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

FRACCIÓN	PARTIDA	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.	
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
G. El importe total de la propuesta o precios unitarios sea coincidente con el total del programa general de erogaciones de ejecución de los trabajos y con la suma de los importes de los programas específicos de erogaciones de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción.		DOCUMENTO E3 Y DOCUMENTO E6 : LOS IMPORTES CORRESPONDEN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3 Y DOCUMENTO E6 : LOS IMPORTES CORRESPONDEN.	SOLVENTE	DOCUMENTO E3 Y DOCUMENTO E6 : LOS IMPORTES CORRESPONDEN.	SOLVENTE
YEFOM 1.03	PROPUESTA ECONÓMICA	\$1,032,640.41		\$1,054,041.14		\$1,068,319.90	
	16% DEL I.V.A.	\$165,222.47		\$168,646.58		\$170,931.18	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$1,197,862.88		\$1,222,687.72		\$1,239,251.08	
FEFOM 4.11	PROPUESTA ECONÓMICA	\$860,197.25		\$878,416.94		\$890,285.26	
	16% DEL I.V.A.	\$137,631.56		\$140,546.71		\$142,445.64	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$997,828.81		\$1,018,963.65		\$1,032,730.90	
FEFOM 4.12	PROPUESTA ECONÓMICA	\$860,144.83		\$878,409.22		\$890,204.65	
	16% DEL I.V.A.	\$137,623.17		\$140,545.48		\$142,432.74	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$997,768.00		\$1,018,954.70		\$1,032,637.39	
PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL CON I.V.A.		\$3,193,459.69		\$3,260,606.07		\$3,304,619.37	
CALIFICACIÓN		SOLVENTE		SOLVENTE		SOLVENTE	

EVALUÓ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 M. SARROL...



SAN JOSÉ DEL RINCÓN

2022 - 2024

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



CUADRO COMPARATIVO

NO. DE OBRA: FEFOM 1.03

OBRA: Construcción de pavimentación del camino principal entre el km 0+000 y el km 0+185.05 en la localidad de El Salto La Venta, San José del Rincón

LOCALIDAD: El Salto La Venta, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

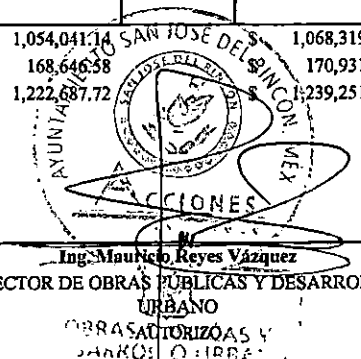
PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 de octubre de 2024 al 21 de noviembre de 2024

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A. DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.		
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	
TRABAJOS PRELIMINARES												
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIMIENTO DE EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m²	925.25	\$ 15.69	\$ 14,517.17	\$ 14.46	\$ 13,379.12	\$ 16.02	\$ 14,822.51	\$ 16.69	\$ 15,442.42	
2.00	DESPALME, AFINE, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	92.53	\$ 132.88	\$ 12,294.72	\$ 154.10	\$ 14,258.87	\$ 134.72	\$ 12,465.64	\$ 143.55	\$ 13,282.68	
TERRACERÍAS												
3.00	CONFORMACIÓN DE CAPA SUB-BASE CON 15 CM DE ESPESOR, MATERIAL DE BANCO DE LA REGIÓN, INCLUYE, ABUNDAMIENTO, EXTRACCIÓN, REGALÍAS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MEDIDO COMPACTADO PARA SU PAGO.	m3	139.50	\$ 913.91	\$ 127,490.45	\$ 988.06	\$ 137,834.37	\$ 932.41	\$ 130,071.20	\$ 964.46	\$ 134,542.17	
PAVIMENTO												
4.00	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN SECCIONES DE 3.0 m X 2.50 m. DE 15 cm. DE ESPESOR, CONCRETO FC-200 KG/cm², AGREGADO MÁXIMO DE 3/4" A 1" REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 / 10- 10, ACABADO RAYADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO DEL CONCRETO, CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	925.25	\$ 951.01	\$ 879,922.00	\$ 936.59	\$ 866,579.90	\$ 968.84	\$ 896,419.21	\$ 977.50	\$ 904,431.88	
5.00	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y UN DESARROLLO DE 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, RELLENO, MATERIALES MANO DE OBRA.	pza	1.00	\$ 258.42	\$ 258.42	\$ 588.15	\$ 588.15	\$ 262.58	\$ 262.58	\$ 620.75	\$ 620.75	
				SUBTOTAL	\$	1,034,482.76	\$	1,032,640.41	\$	1,054,041.14	\$	1,068,319.90
				IVA	\$	165,517.24	\$	165,222.47	\$	168,646.58	\$	170,931.18
				TOTAL	\$	1,200,000.00	\$	1,197,862.88	\$	1,222,687.72	\$	1,239,251.08

Arq. Hernán Iturbe Mendoza
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Azucena Elizabeth Salinas García
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTRATOS
ELABORÓ

Ing. Mauricio Reyes Vázquez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
OBRAS AUTORIZADAS Y PLANOS DE OBRA





SAN JOSÉ DEL RINCÓN

2022 - 2024

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



CUADRO COMPARATIVO

NO. DE OBRA: FEFOM 4.11

OBRA: Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+257.16 en Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón

LOCALIDAD: Barrio La Loma Concepción del Monte, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-IR/01/2024

PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 de octubre de 2024 al 21 de noviembre de 2024

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES											
1.00	TRAZÓ Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIMIENTO DE EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m ²	772.27	\$ 15.69	\$ 12,116.93	\$ 14.47	\$ 11,174.75	\$ 16.03	\$ 12,379.49	\$ 16.69	\$ 12,889.19
2.00	DESPALME, AFINÉ, HÚMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m ²	77.15	\$ 132.88	\$ 10,251.69	\$ 154.14	\$ 11,891.90	\$ 134.72	\$ 10,393.65	\$ 143.54	\$ 11,074.11
TERRACERIAS											
3.00	CONFORMACIÓN DE CAPA SUB BASE CON 15 cm DE ESPESOR, MATERIAL DE BANCO DE LA REGIÓN, INCLUYE, ABUNDAMIENTO, EXTRACCIÓN, REGALÍAS, HACARREOS HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MEDIDO COMPACTADO PARA SU PAGO.	m ²	115.72	\$ 913.91	\$ 105,757.67	\$ 983.78	\$ 113,843.02	\$ 932.44	\$ 107,901.96	\$ 964.42	\$ 111,602.68
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO											
4.00	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN SECCIONES DE 3.00 m X 2.50 m DE 15 cm DE ESPESOR, CONCRETO F'C = 200 kg/cm ² , AGREGADO MÁXIMO DE ¾" A 1" REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO DEL CONCRETO, CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	771.48	\$ 951.01	\$ 733,685.19	\$ 936.77	\$ 722,699.32	\$ 968.89	\$ 747,479.26	\$ 977.47	\$ 754,098.56
5.00	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y UN DESARROLLO DE 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, RELLENO, MATERIALES MANO DE OBRA.	pza	1.00	\$ 257.48	\$ 257.48	\$ 588.26	\$ 588.26	\$ 262.58	\$ 262.58	\$ 620.72	\$ 620.72

	SUBTOTAL	\$ 862,068.96	\$ 860,197.25	\$ 878,416.94	\$ 890,285.26
	IVA	\$ 137,931.04	\$ 137,631.56	\$ 140,546.71	\$ 142,445.64
	TOTAL	\$ 1,000,000.00	\$ 997,828.81	\$ 1,018,963.65	\$ 1,032,730.90

Arq. Hernán Turbe Mendoza
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Azucena Elizabeth Salinas García
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y
CONTRATOS
ELABORO

Ing. Mauricio Reyes Vázquez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO
URBANO
AUTORIZO

OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO



SAN JOSÉ DEL RINCÓN

2022 - 2024

"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"



CUADRO COMPARATIVO

NO. DE OBRA: FEFOM 4.12

OBRA: Construcción de pavimentación hacia el centro de la localidad entre el km 0+000 y el km 0+154.29 en Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón

LOCALIDAD: Barrio San Bartolo, Guarda La Lagunita, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.03-4.11-4.12-JR/01/2024

PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 de octubre de 2024 al 21 de noviembre de 2024

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A DE C.V.		C. MIGUEL ÁNGEL CRUZ LUCIANO		SERVIESTRUCT, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
TRABAJOS PRELIMINARES											
1.00	TRAZÓ Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIMIENTO DE EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.	m²	772.27	\$ 15.69	\$ 12,116.93	\$ 14.47	\$ 11,174.75	\$ 16.02	\$ 12,371.77	\$ 16.69	\$ 12,889.19
2.00	DESPALME, AFINÉ, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	77.15	\$ 132.88	\$ 10,251.69	\$ 154.16	\$ 11,893.44	\$ 134.72	\$ 10,393.65	\$ 143.54	\$ 11,074.11
TERRACERIAS											
3.00	CONFORMACIÓN DE CAPA SUB BASE CON 15 cm DE ESPESOR, MATERIAL DE BANCO DE LA REGIÓN, INCLUYE, ABUNDAMIENTO, EXTRACCIÓN, REGALÍAS, HACARREOS HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN MEDIDO COMPACTADO PARA SU PAGO.	m²	115.72	\$ 913.91	\$ 105,757.67	\$ 982.98	\$ 113,750.45	\$ 932.44	\$ 107,901.96	\$ 963.59	\$ 111,506.63
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO											
4.00	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN SECCIONES DE 3.00 m X 2.50 m DE 15 cm DE ESPESOR, CONCRETO F' C = 200 kg/ cm², AGREGADO MÁXIMO DE ¾" A 1" REFORZADO CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y VOLTEADOR EN ARISTAS INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, VACIADO DEL CONCRETO, CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	771.48	\$ 951.01	\$ 733,685.19	\$ 936.82	\$ 722,737.89	\$ 968.89	\$ 747,479.26	\$ 977.49	\$ 754,113.99
5.00	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO Y UN DESARROLLO DE 6 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, RELLENO, MATERIALES MANO DE OBRA.	pza	1.00	\$ 257.48	\$ 257.48	\$ 588.30	\$ 588.30	\$ 262.58	\$ 262.58	\$ 620.73	\$ 620.73
				SUBTOTAL	\$ 862,068.96	\$ 860,144.83	\$ 878,409.22	\$ 890,204.65			
				IVA	\$ 137,931.04	\$ 137,623.17	\$ 140,545.48	\$ 142,432.74			
				TOTAL	\$ 1,000,000.00	\$ 997,768.00	\$ 1,018,954.70	\$ 1,032,637.39			

Arq. Hernan Turbe Mendoza
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Azucena Elizabeth Salinas García
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y
CONTRATOS
ELABORÓ

Ing. Mauricio Reyes Vázquez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO
URBANO
AUTORIZÓ
OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO