



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/FEFOM/TRANSMUN-1.06-1.06-4.07-IR/02/2024

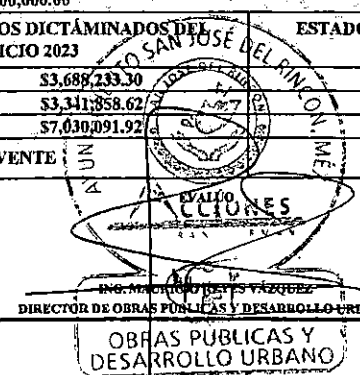
Obras: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el Huizache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachivatí, San José del Rincón, y Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

Localidades: Guadalupe Chico, Barrio Rachivatí y Buenavista Casa Blanca

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.

Table with columns: FRACCIÓN, PARTIDA, SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V., SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., C. JUAN JOSÉ HIFÓLITO VELÁZQUEZ. Rows include criteria like 'Que los documentos cumplan sin excepción...', 'Experiencia y capacidad de los profesionistas...', 'La suficiencia y adecuación de la maquinaria...', etc.



OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several columns and is mostly illegible due to low contrast and noise.]





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-1.06-4.06-4.07-IR/02/2024

Obras: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el Huizache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachivati,

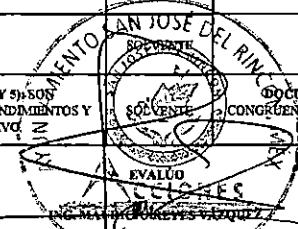
Localidades: San José del Rincón, y Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

Localidades: Guadalupe Chico, Barrio Rachivati y Buenavista Casa Blanca

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	SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
A	De los materiales que:						
I.	Consumo de materiales por unidad de medida, considerando desperdicios, mermas y vidias 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 4), 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 4), 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 4), 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 4): LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA SON LOS ADECUADOS	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E4 INCISO 4): LOS RENDIMIENTOS DE LA MAQUINARIA SON LOS ADECUADOS	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E4 INCISO 4): 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



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several vertical columns and is mostly unreadable.]



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-1.06-4.06-4.07-IR/02/2024

Obras: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el Huizache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachiván, San José del Rincón, y Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

Localidades: Guadalupe Chico, Barrio Rachiván y Buenavista Casa Blanca

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	SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		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 estén 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 estén dentro de los parámetros de precios de mercado;	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO I): LOS PRECIOS DE ADQUISICION DE MATERIALES CORRESPONDEN A LOS PRECIOS DEL MERCADO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO I): LOS PRECIOS DE ADQUISICION DE MATERIALES CORRESPONDEN A LOS PRECIOS DEL MERCADO.	SOLVENTE	DOCUMENTO E4 Y DOCUMENTO E5 INCISO I): 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 accesorios 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 I) 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 I) 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 I) Y CUMPLEN CON LAS NORMAS DE CALIDAD SEÑALADAS EN LAS BASES DE LA INVITACIÓN.	SOLVENTE

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1950-01-01	Opening Balance		100.00
1950-01-15	Deposit	50.00	150.00
1950-02-01	Withdrawal	25.00	125.00
1950-02-15	Deposit	75.00	200.00
1950-03-01	Withdrawal	30.00	170.00
1950-03-15	Deposit	60.00	230.00
1950-04-01	Withdrawal	40.00	190.00
1950-04-15	Deposit	80.00	270.00
1950-05-01	Withdrawal	50.00	220.00
1950-05-15	Deposit	90.00	310.00
1950-06-01	Withdrawal	60.00	250.00
1950-06-15	Deposit	100.00	350.00
1950-07-01	Withdrawal	70.00	280.00
1950-07-15	Deposit	110.00	390.00
1950-08-01	Withdrawal	80.00	310.00
1950-08-15	Deposit	120.00	430.00
1950-09-01	Withdrawal	90.00	340.00
1950-09-15	Deposit	130.00	470.00
1950-10-01	Withdrawal	100.00	370.00
1950-10-15	Deposit	140.00	510.00
1950-11-01	Withdrawal	110.00	400.00
1950-11-15	Deposit	150.00	550.00
1950-12-01	Withdrawal	120.00	430.00
1950-12-15	Deposit	160.00	590.00
1951-01-01	Balance Forward		590.00





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-1.06-1.06-4.07-TR/02/2024

Obras: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el Huizache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachivati, San José del Rincón, y Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón
Localidades: Guadalupe Chico, Barrio Rachivati y Buenavista Casa Blanca
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.

Table with 8 columns: FRACCIÓN, PARTIDA, SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V., SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN. Rows include sections II, III, D, E, and F detailing cost evaluations and qualifications.

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several columns and is mostly unrecognizable.]



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-1.06-4.06-4.07-IR/02/2024

Obras: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón, Construcción de pavimentación hacia el Holzache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachivatl, San José del Rincón, y Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

Localidades: Guadalupe Chico, Barrio Rachivatl y Buenavista Casa Blanca

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	SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SED CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN	EVALUACIÓN	CALIFICACIÓN
G. El importe total de la propuesta a 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
FEFOM 1.06	PROPUESTA ECONÓMICA	\$970,838.15		\$960,923.29		\$946,371.22	
	16% DEL I.V.A.	\$155,334.10		\$153,747.73		\$151,419.40	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$1,126,172.25		\$1,114,671.02		\$1,097,790.62	
FEFOM 4.06	PROPUESTA ECONÓMICA	\$882,686.68		\$873,577.91		\$860,149.48	
	16% DEL I.V.A.	\$141,229.87		\$139,772.47		\$137,623.92	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$1,023,916.55		\$1,013,350.38		\$997,773.40	
FEFOM 4.07	PROPUESTA ECONÓMICA	\$882,581.77		\$873,562.48		\$860,067.72	
	16% DEL I.V.A.	\$141,213.08		\$139,770.00		\$137,610.84	
	PROPUESTA ECONÓMICA CON I.V.A.	\$1,023,794.85		\$1,013,332.48		\$997,678.56	
	PROPUESTA ECONÓMICA TOTAL CON I.V.A.	\$3,173,883.65		\$3,141,353.88		\$3,093,242.58	
	CALIFICACIÓN	SOLVENTE		SOLVENTE		SOLVENTE	



ING. MAURICIO REYES VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several columns and is mostly illegible due to low contrast and noise.]





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 4.07

OBRA: Construcción de pavimentación hacia la primaria "Guillermo Prieto" entre el km 0+000 y el km 0+154.30 en la localidad de Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

LOCALIDAD: Buenavista Casa Blanca, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.06-4.06-4.07-IR/02/2024

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

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
TRÁBAJOS 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	771.51	\$ 15.69	\$ 12,104.99	\$ 15.61	\$ 12,043.27	\$ 15.83	\$ 12,213.00	\$ 14.36	\$ 11,078.88
2.00	DESPALME, AFINE, HÚMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	77.15	\$ 132.88	\$ 10,251.69	\$ 151.45	\$ 11,684.37	\$ 134.46	\$ 10,373.59	\$ 152.37	\$ 11,755.35
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	115.72	\$ 913.91	\$ 105,757.67	\$ 954.08	\$ 110,406.14	\$ 927.99	\$ 107,387.00	\$ 961.05	\$ 111,212.71
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO											
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 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	771.50	\$ 951.01	\$ 733,704.22	\$ 969.20	\$ 747,737.80	\$ 963.49	\$ 743,332.54	\$ 940.17	\$ 725,341.16
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	\$ 250.40	\$ 250.40	\$ 710.19	\$ 710.19	\$ 256.35	\$ 256.35	\$ 679.62	\$ 679.62
		SUBTOTAL		\$ 862,068.97	\$ 882,581.77	\$ 873,562.48	\$ 860,067.72				
		IVA		\$ 137,931.03	\$ 141,213.08	\$ 139,740.00	\$ 137,610.84				
		TOTAL		\$ 1,000,000.00	\$ 1,023,794.85	\$ 1,013,332.48	\$ 997,678.56				

Arq. Hernán Iturbe 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

100-100000

100-100000

100-100000

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1/1/53	Balance	100.00	100.00
1/15/53	Check #100	50.00	50.00
2/1/53	Deposit	25.00	75.00
2/15/53	Check #101	25.00	50.00
3/1/53	Deposit	10.00	60.00
3/15/53	Check #102	10.00	50.00
4/1/53	Deposit	5.00	55.00
4/15/53	Check #103	5.00	50.00
5/1/53	Deposit	5.00	55.00
5/15/53	Check #104	5.00	50.00
6/1/53	Deposit	5.00	55.00
6/15/53	Check #105	5.00	50.00
7/1/53	Deposit	5.00	55.00
7/15/53	Check #106	5.00	50.00
8/1/53	Deposit	5.00	55.00
8/15/53	Check #107	5.00	50.00
9/1/53	Deposit	5.00	55.00
9/15/53	Check #108	5.00	50.00
10/1/53	Deposit	5.00	55.00
10/15/53	Check #109	5.00	50.00
11/1/53	Deposit	5.00	55.00
11/15/53	Check #110	5.00	50.00
12/1/53	Deposit	5.00	55.00
12/15/53	Check #111	5.00	50.00
1/1/54	Balance	100.00	100.00

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000

100-100000



100-100000



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 4.06

OBRA: Construcción de pavimentación hacia el Huzache entre el km 0+893.83 y el km 1+022.41 en la localidad de Barrio Rachivati, San José del Rincón

LOCALIDAD: Barrio Rachivati, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.06-4.06-4.07-IR/02/2024

PERIODO DE EJECUCIÓN: 28 de octubre de 2024

al

21 de noviembre de 2024

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		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	771.51	\$ 15.69	\$ 12,104.99	\$ 15.61	\$ 12,043.27	\$ 15.85	\$ 12,228.43	\$ 14.36	\$ 11,078.88
2.00	DESALME, AFINE, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	77.15	\$ 132.88	\$ 10,251.69	\$ 151.45	\$ 11,684.37	\$ 134.46	\$ 10,373.59	\$ 152.37	\$ 11,755.35
	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	115.72	\$ 913.91	\$ 105,757.67	\$ 955.12	\$ 110,526.49	\$ 927.99	\$ 107,387.00	\$ 961.89	\$ 111,309.91
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO										
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 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	771.50	\$ 951.01	\$ 733,704.22	\$ 969.18	\$ 747,722.37	\$ 963.49	\$ 743,332.54	\$ 940.15	\$ 725,325.73
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	\$ 250.40	\$ 250.40	\$ 710.18	\$ 710.18	\$ 256.35	\$ 256.35	\$ 679.61	\$ 679.61

SUBTOTAL \$ 862,068.97 \$ 882,686.68
IVA \$ 137,931.03 \$ 141,229.87
TOTAL \$ 1,000,000.00 \$ 1,023,916.55

\$ 873,577.91 \$ 860,149.48
 \$ 139,772.47 \$ 137,623.92
 \$ 1,013,350.38 \$ 997,773.40

Arg. Hernán Hurbe Mendoza
RESIDENTE DE OBRA

Arg. 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



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 1.06

OBRA: Construcción de pavimentación hacia el tanque de agua potable entre el km 0+000 y el km 0+169.72 en la localidad de Guadalupe Chico, San José del Rincón

LOCALIDAD: Guadalupe Chico, San José del Rincón

PROGRAMA: FEFOM/TRANSMUN 2024

INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/FEFOM/TRANSMUN-1.06-4.06-4.07-TR/02/2024

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

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				SERVICIOS INTEGRALES PARA LA CONSTRUCCIÓN PAEZ, S.A DE C.V.		SHD CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		C. JUAN JOSÉ HIPÓLITO VELÁZQUEZ	
		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.	m ²	848.60	\$ 15.69	\$ 13,314.53	\$ 15.61	\$ 13,246.65	\$ 15.84	\$ 13,441.82	\$ 14.36	\$ 12,185.90
2.00	DESPALME, AFINE, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m ³	84.86	\$ 132.88	\$ 11,276.20	\$ 151.44	\$ 12,851.20	\$ 134.45	\$ 11,409.43	\$ 152.37	\$ 12,930.12
	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.	m ³	127.37	\$ 913.91	\$ 116,404.72	\$ 955.04	\$ 121,643.44	\$ 927.99	\$ 118,198.09	\$ 963.44	\$ 122,713.35
	PAVIMENTO										
4.00	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO EN SECCIONES DE 3.0 m X 2.50 m DE 15 cm DE ESPESOR, CONCRETO f _c =200 kg/cm ² , 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.	m ²	848.60	\$ 951.01	\$ 807,027.09	\$ 969.11	\$ 822,386.75	\$ 963.49	\$ 817,617.61	\$ 940.21	\$ 797,862.21
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	\$ 253.32	\$ 253.32	\$ 710.11	\$ 710.11	\$ 256.34	\$ 256.34	\$ 679.64	\$ 679.64

	SUBTOTAL	\$ 948,275.86	\$ 970,838.15	\$ 960,923.29	\$ 946,371.22
	IVA	\$ 151,724.14	\$ 155,334.10	\$ 153,742.03	\$ 151,419.40
	TOTAL	\$ 1,100,000.00	\$ 1,126,172.25	\$ 1,114,671.02	\$ 1,097,790.62

Arq. ~~Hernán 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

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	BANK	INITIALS
1/15/20
1/20/20
1/25/20
2/1/20
2/5/20
2/10/20
2/15/20
2/20/20
2/25/20
3/1/20
3/5/20
3/10/20
3/15/20
3/20/20
3/25/20
4/1/20
4/5/20
4/10/20
4/15/20
4/20/20
4/25/20
5/1/20
5/5/20
5/10/20
5/15/20
5/20/20
5/25/20
6/1/20
6/5/20
6/10/20
6/15/20
6/20/20
6/25/20
7/1/20
7/5/20
7/10/20
7/15/20
7/20/20
7/25/20
7/31/20

I hereby certify that the above is a true and correct copy of the original records of the account of the above named person or organization, as the same appears in the books and records of the institution named above, and that the same have been compared with the original records and found to be correct.

Date: _____

Signature: _____

Title: _____

