



**JUÁREZ**  
INDEPENDIENTE  
HERÓICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021

Rehabilitación de diversas vialidades por el método de:  
Recuperación Base, Carpeta Asfáltica y Estabilización de Suelo en el Libramiento Regional Tramo Calle Versailles a tope pasando la Calle Indiana, en la  
Col. Fidel Velázquez en el Municipio de Juárez, Chihuahua.

Análisis de Propuestas referentes a la  
LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL NACIONAL  
OP-007-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	Estabilización de base hidráulica existente (5 cm de carpeta más 20 cm de base) a base de: Mejoramiento con un 35% del espesor de la base existente, con material caliza triturado, 1/2", de banco, compactado al 95% de su P.V.S.M. contenido de finos menor al 10%, índice plástico 6% máximo, límite líquido 25% máximo, VRS mínimo de 95%; incluye: el retiro del material sobrante fuera de la obra, trazo y nivelación. Agregar 4% P.V.S.M. de cemento Portland a la base mejorada (según indicación de laboratorio).	m2	13,453.07	462.75 \$	6,225,408.14 \$	481.42 \$	6,476,576.96 \$	484.01 \$	6,511,420.41 \$	516.66 \$	6,977,566.29
	Carpeta asfáltica elaborada en Planta y tendida en caliente de 5 cm de espesor (compactos). Incluye: riego de liga con emulsión ECR-65 a razón de 0.40 lit/m2, acarreo, tendido, compactado, la mezcla compuesta de materiales pétreos de 3/4" en promedio como máximo, con cemento asfáltico como aglutinante (PG 76-22 modificado con polímeros), compactada al 95% de su P.V.S.M., re nivelación de pozos de visita y cajas de válvulas, pintura blanca y/o amarilla separadora de carriles, pintura amarilla continua en guarnición para prohibir estacionamiento (en donde aplique), así como tableta para cruces de peatón de 60cm de ancho x 3.00m de longitud, con pintura de tráfico color amarillo (en los cruces que sean necesarios), suministro y colocación de vialitas de cruces blancas y/o amarillas según corresponda, sobre la línea separadora de carriles, de mano de obra, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T., así como, control de calidad de mezcla y tendido.				\$6,225,408.14		\$6,476,576.96		\$6,511,420.41		\$6,977,566.29

CON 16% IVA \$	7,221,473.44	CON 8% IVA \$	6,994,703.12
Irvin Alonso Ruiz Orozco en Asociación con Grupo HAGEO, S. A. DE C. V.		Irvin Alonso Ruiz Orozco en Asociación con Grupo HAGEO, S. A. DE C. V.	

22.28%	22.54%	25.56%	25.35%
7.4116%	4.2010%	3.4600%	5.2200%
4.8214%	5.4365%	9.6400%	9.5600%
0.0000%	0.0000%	0.8500%	0.0700%
10.0000%	12.9032%	11.3500%	10.5300%

CARGOS INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	
A.- INDIRECTOS DE OFICINA CENTRAL	
B.- INDIRECTOS DE CAMPO	
C.- FINANCIAMIENTO	
D.- UTILIDAD	
OBSERVACIONES	
EL MONTO BASE SIN IVA ES DE \$ 6'578,551.23	

PROPUESTA TÉCNICA	
Carpeta 2. En la carpeta 2 se deben ingresar los formatos por separado de las empresas de la asociación, lo cual no se presentó de esta manera.	NO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE SOLVENTE
Carpeta 2. Forma T-11. Cada contratista debe presentar la relación de obras que tiene en proceso por separado.	NO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE SOLVENTE
Carpeta 2. Forma T-12. El número de serie de los formatos por separado de las empresas del camion pipa no coincide con el indicado en la carta del proveedor.	NO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE SOLVENTE
Carpeta 2. Forma T-27. Las fechas de los calendarios no incluyen fecha de inicio y fecha de término.	NO SE CONSIDERA TÉCNICAMENTE SOLVENTE
PROPUESTA ECONÓMICA	
Carpeta 3. Forma E-5. No presenta el nombre y descripción completa de la maquinaria.	LA PROPIUESTA REBASA EL MONTO BASE DE LA LICITACION
Carpeta 3. Forma E-5. El costo horario no coincide con la sumatoria de los cargos fijos, nombre y descripción completa de la maquinaria y operación.	
Carpeta 3. Forma E-5. El precio del diesel es bajo en comparación con el mercado.	
Carpeta 4. Forma E-10. No coincide el porcentaje de indirectos de la forma E-7 que indica 12.7214%, con el porcentaje del análisis de indirectos forma E-10 que indica 14.3296% y otro análisis con 12.2330%.	
Carpeta 4. Forma E-9. El formato solicita resumen de maquinaria con su costo horario activo y horario inactivo. No se presenta de esta manera, solo presenta fecha de utilización, ubicación y disponibilidad, cosas que no se requieren en este formato.	
Carpeta 4. Forma E-10. No considera señalamiento preventivo.	

*(Handwritten signatures and initials)*



**JUÁREZ**  
INDEPENDIENTE  
HEROICA CIUDAD JUÁREZ 2018-2021

Rehabilitación de diversas vialidades por el método de:  
Recuperación Base, Carpeta Asfáltica y Estabilización de Suelo en el Libramiento Regional tramo Calle versalles a tope pasando la Calle Indiana, en la Col. Fidel Velazquez en el Municipio de Juárez, Chihuahua.

Análisis de Propuestas referentes a la LICITACION PÚBLICA PRESENCIAL NACIONAL OP-007-2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	Irvin Alonso Ruiz Orozco en Asociación con Grupo HAGEO, S. A. DE C. V.										
	Carpeta 4. Forma E-10. Presentan dos desgloses de indirectos, con porcentajes y montos diferentes en cada uno.										
	Carpeta 4. Forma E-11. En el análisis del costo financiero, el cobro de la primera estimación debe hacer en el tercer mes y no en el primero, por lo que el costo de financiamiento es incorrecto. El financiamiento se pide sea mensual y no diario como lo presenta										
	Carpeta 4. Forma E-11. El monto del anticipo es incorrecto, considera \$ 2,296,051.96 y debería ser \$2,490,163.26 que es el 40% del importe de la obra sin IVA										
	NO SE CONSIDERA ECONÓMICAMENTE SOLVENTE										
	Triturados Asfálticos del Valle de Juárez, S. A. DE C. V.										
	NO SE CONSIDERA ECONÓMICAMENTE SOLVENTE										
	Grupo KORAACHI, S. A. DE C. V.										
	SE CONSIDERA ECONÓMICAMENTE SOLVENTE										
	Constructora Eléctrica FER, S. A. DE C. V.										
	NO SE CONSIDERA ECONÓMICAMENTE SOLVENTE										

ESTA REVISIÓN SE HIZO EN BASE A LOS ART 50, ART 51 Y ART 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, ASÍ COMO A LAS BASES DE LICITACION EMITIDAS POR LA CONVOCANTE, TOMANDO EN CUENTA EL MÉTODO DE EVALUACIÓN BINARIO Y EN IGUALDAD DE CIRCUNSTANCIAS PARA CADA PARTICIPANTE

RESPONSIBLE DE LA REVISIÓN:

*[Signature]*  
ARG. GUADALUPE EUGENIA DE LOS SANTOS CABRERA

R

*[Signature]*

*[Signature]*

MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



GRUPO KORAACHI, S.A DE C.V.

Hoja. 1

Descripción de la Obra:

"Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de recuperación de base, carpeta asfáltica y estabilización de suelo en el Libramiento Regional tramo Calle Versailles a tope pasando la Calle Indiana, en Colonia Fidel Velázquez en el Municipio de Juárez, Chihuahua.

Licitación Pública Presencial Nacional No. OP-007-2021

FORMA E4.- Resumen de conceptos de trabajos y cantidades de obra para la expresión de Precios Unitarios y monto total de la Proposición						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
1	RECUPERACIÓN DE BASE Y CARPETA			SEIS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N.	\$	6'511,420.41
Subtotal de Presupuesto					\$	6'511,420.41
** SEIS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N. **						
					IVA 8%	\$ 520,913.63
					Total	\$ 7'032,334.04

\*\* SIETE MILLONES TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. \*\*

100

Cd. Juarez, Chih. a 25 de Marzo de 2021

Fecha Inicio: 19/Abril/2021  
Fecha Terminó: 27/Junio/2021



REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE JUAREZ  
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



GRUPO KORAACHI, S.A DE C.V.

Hoja. 1

Descripción de la Obra:

"Trabajos de rehabilitación de pavimento por el método de recuperación de base, carpeta asfáltica y estabilización de suelo en el Libramiento Regional tramo Calle Versalles a tope pasando la Calle Indiana, en Colonia Fidel Velázquez en el Municipio de Juárez, Chihuahua.

Licitación Pública Presencial Nacional No. OP-007-2021

FORMA E4.- Relación de conceptos de trabajos y cantidades de obra para la expresión de Precios Unitarios y monto total de la Proposición						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total

**1 RECUPERACIÓN DE BASE Y CARPETA**

1.1	"Estabilización de base hidráulica existente (5 cm de carpeta más 20 cm de base), a base de: Mejoramiento con un 35% del espesor de la base existente, con material calizo triturado, t.m.a. 1 1/2", de banco, compactado al 95% de su P.V.S.M., contenido de finos menor al 10%, índice plástico 6% máximo, límite líquido 25% máximo, VRS mínimo de 95%; incluye: el retiro del material sobrante fuera de la obra, trazo y nivelación. Agregar 4% P.V.S.M. de cemento Portland a la base mejorada (según indicación de laboratorio). Carpeta asfáltica elaborada en Planta y tendida en caliente de 5 cm de espesor (compactos). Incluye: riego de liga con emulsión ECR-65 a razón de 0.40 lts /m2, acarreo, tendido, compactado, la mezcla compuesta de materiales pétreos de 3/4" en promedio como máximo, con cemento asfáltico como aglutinante (PG 76-22 modificado con polímeros), compactada al 95% de su P.V.S.M., re nivelación de pozos de visita y cajas de válvulas, pintura blanca y/o amarilla separadora de carriles, pintura amarilla continua en guarnición para prohibir estacionamiento (en donde aplique), así como tableta para cruce de peatón de 60cm de ancho x 3.00m de longitud, con pintura de tráfico color amarillo (en los cruces que sean necesarios), suministro y colocación de vialetas dos caras blancas y/o amarillas según corresponda, sobre la línea separadora de carriles, de acuerdo a el Manual de Señalización Vial y Dispositivos de Seguridad de la S.C.T., materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T., así como, control de calidad de mezcla y tendido."	m2	13,453.07	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.	\$ 484.01	\$ 6'511,420.41
-----	---	----	-----------	--	-----------	-----------------

Total de RECUPERACIÓN DE BASE Y CARPETA

\$ 6'511,420.41

\*\* SEIS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N. \*\*

Subtotal de Presupuesto

\$ 6'511,420.41

\*\* SEIS MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 41/100 M.N. \*\*

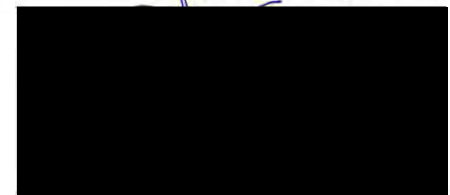
IVA 8% \$ 520,913.63  
Total \$ 7'032,334.04

\*\* SIETE MILLONES TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N. \*\*

660

Cd. Juarez, Chih. a 25 de Marzo de 2021

Fecha Inicio: 19/Abril/2021  
Fecha Termino: 27/Junio/2021



REPRESENTANTE LEGAL

MUNICIPIO DE JUÁREZ	Fecha de clasificación	Acuerdo CT/AG/003/2018 de fecha trece de noviembre de dos mil dieciocho
	Área	Dirección General de Obras Públicas
	Identificación del documento	Documentos que contiene datos confidenciales
	Información Reservada	No aplica
	Razones que motivan la clasificación	Atención a una solicitud de acceso a la información
	Periodo de reserva	Indefinida
	Fundamento legal	Artículos 122, 128 y 134 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Chihuahua
	Ampliación del periodo de reserva	No aplica
	Confidencial	Número de Acta de Nacimiento, Número de Credencial de Elector, Registro federal de contribuyentes, número de seguro social, número de infonavit, número de cédula profesional, número de Registro CMIC, domicilio fiscal, teléfono, correo electrónico y firma
Rúbrica del titular del Área	