



DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-52-2022

DICTAMEN QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA TOMANDO EN CUENTA LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR LOS CONTRATISTAS CONFORME A LAS BASES DE LICITACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, 22 FRACCIÓN V, 35 FRACCIÓN I, 37 FRACCIÓN I, 50 FRACCIÓN I, 51 Y 52 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LOS ARTÍCULOS 21, 69, 70, 71, 72, 73 Y 79 DE SU REGLAMENTO, PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO EN AV. FRANCISCO VILLA (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, AV. RÍO DE JANEIRO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. FRANCISCO VILLA Y AV. CANTERA, AV. UNIVERSIDAD (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. TEÓFILO BORUNDA, C. CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. COLÓN Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, C. PRESA EL REJÓN (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA Y C. GUADALUPE, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

RESEÑA CRONOLÓGICA

- El día 26 de noviembre de 2022 se publicó la Convocatoria en el Periódico Oficial del Estado;
- El día 30 de noviembre del año en curso se llevó a cabo la visita al lugar de la Obra Pública;
- El día 02 de diciembre se llevó a cabo el acto de la junta de aclaraciones;
- El acto de presentación y apertura de proposiciones se realizó a las 09:00 horas el día 12 de diciembre de 2022.

Se procede a exponer los resultados de la revisión a detalle que fue elaborada por personal adscrito a la Dirección de Obras Públicas:

- Ing. Guillermo Campos Nava.
Subdirector de Construcción Urbana

Habiéndose inscrito 3 empresas, de las cuales presentaron propuestas solamente 2 empresas y aceptándose para su revisión detallada.

Dirección de Obras Públicas

MO



DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-52-2022

Se manifiesta que para la evaluación de las propuestas se comparó: experiencia en obras similares para garantizar la capacidad técnica requerida de las empresas; básicos de materiales, mano de obra y equipo y análisis de precios unitarios, así mismo se anexa: análisis de las propuestas y cuadro frio.

De la evaluación de la propuesta se advierte lo siguiente:

NOMBRE DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.

OBSERVACIONES:

- Se desecha su propuesta debido a que el licitante presenta una propuesta por un monto de \$4,195,722.29 (Cuatro millones ciento noventa y cinco mil setecientos veintidós pesos 29/100 M.N), cantidad que no incluye el Impuesto al valor agregado; la cual representa un 23.35% (Veintitrés punto Treinta y cinco) inferior del presupuesto base autorizado para la presente obra; de acuerdo a lo establecido en el artículo 69 fracción I, segundo párrafo del reglamento de la materia, que a la letra dice "Tratándose del importe total de la propuesta, solamente se considerarán aceptables las proposiciones que no rebasen un quince por ciento máximo, inferior al monto total del presupuesto base"

Por lo anterior se desecha su propuesta, con fundamento en los artículos 2 fracción XXII, 10, de la ley de Obras Publicas y Servidos Relacionado con las Mismas del Estado de Chihuahua y así como 69 fracción I y 80 fracción VII del Reglamento, así como el numeral 12 fracción VII, de las bases de licitación.

De la revisión detallada de las propuestas técnicas y económicas, se consideran como propuestas solventes, la presentada por el siguiente participante:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	IMPORTE SIN I.V.A.
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	\$5,312,891.26

Dirección de Obras Públicas



DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-52-2022

En Chihuahua, Chih. Siendo las 11:18 horas del día 19 de diciembre de 2022, reunido el Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para la adjudicación de contratos de obra pública y basándose en el análisis detallado de las propuestas que presentaron los contratistas en la licitación pública Nacional Presencial No. DOPM-52-2022 correspondiente al ejercicio 2022 y considerando los resultados que se derivan de dicho análisis esta Dependencia resuelve:

Ya que presentó la proposición que asegura al Municipio las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y en el artículo 52 fracción I de la Ley la materia. Se adjudica el contrato al licitante:

LICITANTE ADJUDICADO:	COSTO TOTAL SIN I.V.A.
MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. DE C.V.	\$5,312,891.26

En virtud de lo expuesto en junta pública y con la participación de los licitantes, se deberá emitir el fallo correspondiente, con base en el presente dictamen.

En este dictamen se hace constar que la Dirección de Obras Públicas realizó una consulta en las páginas: <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx/provsans/> denominado portal de contrataciones abiertas del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el apartado de proveedores y/o contratistas sancionados; así como en la página http://www.municipiochihuahua.gob.mx/OM/Contrataciones/Proveedores_ en el apartado de proveedores y/o contratistas sancionados, a efecto de cumplir con lo establecido en el artículo 71 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, en el cual el contratista que se pretende adjudicar no se encuentra en dichos registros.

La Dirección de Obras Públicas del Municipio de Chihuahua emite esta resolución con fundamento en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y el Reglamento de la materia.

Para constancia y a fin de que surta todos los efectos legales el presente dictamen, firman.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Dirección de Obras Públicas



DICTAMEN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-52-2022

ING. MARÍA DEL CARMEN MENDOZA
RUGELIO
REPRESENTANTE DEL
ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
PRESIDENTE DEL COMITÉ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN URBANA
ÁREA REQUERENTE
O ÁREA TÉCNICA

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvскар No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



LICITACIÓN No. DOPM-52-2022

OBRA: REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON MORTERO ASFÁLTICO EN AV. FRANCISCO VILLA (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, AV. RIO DE PASQUEO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. FRANCISCO VILLA Y AV. CANTERA, AV. UNIVERSIDAD (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. PASCUAL ORDOZCO Y AV. TEÓFILO BORRINDA, C. CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. COLÓN Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, C. PRESA EL REJÓN (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA Y C. GUADALUPE, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

PERIODO DE EJECUCIÓN:
27 DICIEMBRE 2022 - 24 JUNIO

19/04/2022

[illegible]

COSTO DIRECTO:	\$4,561,778.46	\$3,129,501.22	\$4,098,504.41
----------------	----------------	----------------	----------------

Vo. 80.

REVISO:

AUTORIZO:

Alejandra Hermosillo
ARQ. ALEJANDRA HERMOSILLO MEJIA BORJA
SECRETARÍA TÉCNICA DE LA SUBDIRECCIÓN

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
IEEE DPTO. MANTENIMIENTO VIA

INC. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON MORTERO ASFÁLTICO EN AV. FRANCISCO VILLA (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, AV. RÍO DE JANEIRO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. FRANCISCO VILLA Y AV. CANTERA, AV. UNIVERSIDAD (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. TEÓFILO BORRINDA, C. CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. COLÓN Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, C. PRESA EL REJÓN (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA Y C. GUADALUPE, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

12/12/2022
COMPARATIVA DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS
Licitación Pública Nacional No. DOPM-52-2022

Clave	Descripción	Unidad	Licitante: Volumen	PRE-SUPUESTO BASE P.U. Importe	NIRVANA P. U. Importe	MERP P. U. Importe	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	PRECIO MAS BAJO / PRECIO PROMEDIO	% DE REDUCCIÓN	% REPRESENTATIVO DEL CONCEPTO MAS BAJO VS MONTO PROPUESTA	
PRELIMINARES											
1	Fresado de carpeta asfáltica existente con un espesor de 3.5 cms de espesor en todo el ancho del área a trabajar incluye : maquinaria, equipo, mano de obra,herramientas, cargas, descargas, traslados de la maquinaria, limpieza, y retiro del material producto del fresado a donde lo indique la DOPM y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	m2	26,000.00	\$19.00 \$494,000.00	\$11.22 \$291,720.00		\$23.99	\$623,740.00	-51.67%	-2.23%	6.95%
2	Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, compactada al noventa y cinco por ciento 95% de su P.V.M.M. del banco que elija el contratista de 3.5 cm de espesor compacto TMA 3/4". Incluye: riego de liga a base de emulsión asfáltica de rompimiento rápido ECR-60 en proporción de 0.5 l/m2, suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas,	m2	26,842.70	\$185.53 \$4,980,134.15	\$145.44 \$3,904,002.29		\$174.69	\$4,689,151.26	-9.13%	-0.06%	93.05%

Subtotal	\$5,474,134.15	Subtotal	\$4,195,722.29	Subtotal	\$5,312,891.26
I.V.A.	\$875,861.46	I.V.A.	\$671,315.57	I.V.A.	\$850,062.60
Total	\$6,349,995.62	Total	\$4,867,037.86	Total	\$6,162,953.86

INDIRECTOS Y UTILIDAD:
COSTO DIRECTO (SIN IVA):

20%	34.07%	29.63%
4,561,778.46	3,129,501.22	4,098,504.41

% DIFERENCIA CONTRA PRESUPUESTO BASE:

-31.40%	-10.16%
---------	---------

OBSERVACIONES

FORMULO:

Alejandra Hernandez
ALEJANDRA HERNANDEZ MEJIA BORJA
SECRETARÍA TÉCNICA DE LA SUBDIRECCIÓN

Vo. Bo.

ING. GLORIA MARTINEZ RODRIGUEZ
JEFE DPTO. MANTENIMIENTO VIAL

REVISÓ:
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

AUTORIZÓ:
ING. RODOLFO ARMEJANDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RESUMEN DE ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS

LICITACIÓN No.

DOPM-52-2022

OBRA: REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO CON MORTERO ASFÁLTICO EN AV. FRANCISCO VILLA (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ORTIZ MENA Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, AV. RIO DE JANEIRO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. FRANCISCO VILLA Y AV. CANTERA, AV. UNIVERSIDAD (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. PASCUAL OROZCO Y AV. TEOFILO BORUNDA, C. CIRCUITO UNIVERSITARIO (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE AV. COLÓN Y PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD, C. PRESA EL REJÓN (TRAMOS AISLADOS, AMBOS SENTIDOS) ENTRE BLVD. ANTONIO ORTIZ MENA Y C. GUADALUPE, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

	EQUIPO:	UNIDAD	19/04/2022		PERIODO DE EJECUCIÓN: 27 DICIEMBRE 2022 - 24 JUNIO 2023		PROPUESTA DOPM:	\$6,349,995.62
			PROPUESTA DOPM	NIRVANA	MERP			
	PERFILADORA	hora	\$1,867.37	\$2,739.68	\$2,035.90			
	COMPACTADOR	hora	\$846.09	\$607.00	\$618.14			
	PETROLIZADORA	hora	\$458.79	\$720.52	\$1,044.82			
	PLANTA ENERGIA	hora	\$1,370.66	NO INCLUYE	\$1,598.45			
	PLANTA ASFALTO	hora	\$13,225.57	\$9,060.39	\$10,796.88			
	VIBROCOMPACTADOR	hora	\$672.59	\$875.20	\$653.45			
	BARREDORA AUTOPROPULSADA	hora	\$504.35	\$495.04	\$210.86			
	CAMIÓN PARA RIEGO DE ASPERSIÓN	hora	\$824.69	\$666.36	\$759.58			
	CAMIÓN VOLTEO	hora	\$844.93	\$608.02	\$1,249.75			
	CARGADOR SOBRE NEUMÁTICO	hora	\$2,002.40	\$894.85	\$1,300.78			
	CORTADORA DE DISCO	hora	NO INCLUYE	NO INCLUYE	\$116.97			
	EXTENDEDORA	hora	\$1,027.76	\$2,722.12	\$1,141.16			
	RETROEXCAVADORA	hora	NO INCLUYE	\$624.89	NO INCLUYE			

MATERIALES	UNIDAD	PROPUESTA DOPM	NIRVANA	MERP	
ASFALTO PG-76-22	tonelada	\$21,650.00	\$15,440.00	\$15,780.00	
EMULSION ASFALTICA ECR-60	litro	\$11.20	\$12.25	\$10.29	

MANO DE OBRA OFICIAL ALBANIL AYUDANTE CABO OPERADOR MAQUINARIA	UNIDAD	PROPUESTA DOPM	NIRVANA	MERP	
	jornada	\$839.39	-	-	
	jornada	\$608.93	-	\$310.60	
	jornada	\$1,116.65	-	\$354.35	
	jornada	\$597.06	\$499.02	\$369.99	

COSTO DIRECTO:

\$4,561,778.46

\$3,129,501.22

\$4,098,504.41

FORMULO:

Vo. Bo.

REVISÓ:

AUTORIZÓ:

Alejandra Hermosillo
ARQ. ALEJANDRA HERMOSILLO MEJÍA BORJA
SECRETARÍA TÉCNICA DE LA SUBDIRECCIÓN

ING. GLORIA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ
JEFE DPTO. MANTENIMIENTO VIAL

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. RODOLFO ARMEÑARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH. a 01 de Noviembre 2022

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

AT'N: A QUIEN CORRESPONDA

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME PERMITO ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO, Y ASI MISMO PONER A SUS ORDENES NUESTROS PRODUCTOS.

MATERIAL:	P.U.	UNIDAD
EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO 60%	\$ 12.05	LTO.
EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO 65%	\$ 12.85	LTO.
EMULSION ROMPIMIENTO RAPIDO 35%	\$ 9.88	LTO.
EMULSION DE ROMP. RAPIDO MODIF. CON POLIMERO	\$ 14.72	LTO.
EMULSION DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE	\$ 12.37	LTO.
EMULSION DE ROMPIMIENTO SUPERESTABLE 65%	\$ 13.00	LTO.
EMULSION IMPREGNACION	\$ 10.00	LTO.
EMULSION IMPREGNACION 65%	\$ 13.60	LTO.
ASFALTO FR 3	\$ 18.60	LTO.
ASFALTO AC/20 MOD. C/ POLIMERO GRADO PG-70-22	\$ 18,607.96	TON.
ASFALTO AC/20 MOD. C/ POLIMERO GRADO PG-76-22	\$ 18,667.98	TON.
ASFALTO AC/20 MOD. C/ POLIMERO GRADO PG-82-22	\$ 18,767.96	TON.
EKBE Superpave PG 64-22 L.A.B. REFINERIA CADEREYTA,N.L.	\$ 9,759.32	TON.

- PRECIOS MAS I.V.A
- FORMA DE PAGO: CONTADO
- ESTOS PRECIOS SON L.A.B. EN NUESTRAS INSTALACIONES EN CHIHUAHUA (EMULSIONES)
- EL PRECIO POR M3 DE FLETE DE LA REFINERIA DE CADEREYTA A CHIHUAHUA ES DE \$1,450.00 TON.
- ESTE PRECIO ES DE ACUERDO AL PRECIO OFICIAL DEL CEMENTO ASFALTICO APARTIR DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2022, Y ESTA SUJETO A CAMBIO DE ACUERDO A LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE PEMEX.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO SU ATENCION A LA PRESENTE ME DESPIDO DE USTED.

ATENTAMENTE


LIC. IGNACIO SILVA LLAMAS

MA1002
Av. Alameda y Presidente Lora
Cul. Industrial Orosco, Tijuana, Baja C.P. 22108
Tel: 01(61) 733-1341 y 733-22-00 Fax: 733-22-00
correo electronico: accordin@prodigy.net.mx

SUCURSAL
Alcalá # 11501 esq. Calle Segunda
Col. Nogales, Chihuahua, Chih.
Tel. 01(614) 420-27-17

SUCURSAL
Priv. Selenio No. 202 Cd. Industrial Durango,
Durango, Dgo. C.P. 34208
Tel. 01(618) 814-73-79

Atto