



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-06-2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD
LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,
CHIH.

ACTA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-06-2022 RELATIVA A: RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 12:00 horas del día 05 de abril de 2022, fecha y hora establecida para la junta de aclaraciones, reunidos por sí o debidamente representados, los integrantes del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua en la Sala de Juntas de la Dirección de Obras Públicas ubicada en C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108, Col. Campesina Nueva; para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional NO. DOPM-06-2022 lo anterior con fundamento en los artículos 22, 44, 45 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua; así como el artículo 59, 60 de su Reglamento.

1. Este acto es presidido por el Ing. Guillermo Campos Nava, Vocal (Área técnica) del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Municipio de Chihuahua asistido por la Ing. Perla Aguirre Márquez, representante del área requirente de los trabajos, a fin de que se resuelvan en forma clara y precisa las dudas y planteamientos de las y los licitantes.

2. La visita al sitio de realización de los trabajos se llevó a cabo el día 04 de abril del presente año en punto de las 09:00 hrs, teniendo como punto de reunión las oficinas del Departamento de Construcción Urbana de la Dirección de Obras Públicas, en la cual no se exteriorizaron datos relevantes.

3. Se hace constar que en el presente acto comparecen los siguientes participantes:

- CONSTRUCTORA ELIAS MARTINEZ, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON GRUPO SANTONE S.A. DE C.V.
- INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.
- TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

4. Se manifiesta por parte de la convocante que los participantes no presentaron el escrito de interés al que hace referencia el artículo 45, fracción III de la Ley, para realizar cuestionamientos o

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-06-2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD
LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,
CHIH.

presentar dudas por lo que tendrán la calidad de observador en términos del último párrafo del artículo 35 de la Ley.

- CONSTRUCTORA ELIAS MARTINEZ, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON GRUPO SANTONE S.A. DE C.V.
- ING. ANTONIO AKEL QUINTANA
- PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- COLUMBIA INGENIERIA CIVIL APLICADA, S.A. DE C.V.
- GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.
- TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO, S.A DE C.V.

5. Por parte de la convocante se realizan las siguientes aclaraciones:

La convocante hace entrega de los siguientes documentos los cuales sustituyen los previamente adquiridos en las bases de la licitación:

- E-10 "Programa de Obra"
- E-11 "Catalogo de Conceptos"

6. Celebración de la próxima junta de aclaraciones.

Se indica que esta es la primera y última junta de aclaraciones.

7. Con fundamento en el artículo 44 de la ley de la materia, las presentes aclaraciones a la convocatoria y a las bases de la Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022 forman parte integral de las mismas y tendrán efectos generales y obligatorios para todos los participantes aún y cuando no hayan comparecido ante la presente junta de aclaraciones debiendo considerar aquí lo asentado para la elaboración de sus proposiciones.

De conformidad al artículo 45 de la ley de la materia se entrega copia de la presente acta en conjunto con los documentos anexos a los participantes presentes y se fijará un ejemplar de la misma en las oficinas de la convocante.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 12:15 hrs del día 05 de abril de 2022, firmando la presente acta los que en ella intervinieron.

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-06-2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD
LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,
CHIH.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE		
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN VOCAL (ÁREA TÉCNICA)		
C.P. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ TESORERA MUNICIPAL VOCAL		
MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN, SUBSECRETARIO JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR		
ING. MARÍA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA SECRETARIA TÉCNICA		
LIC. MARIANA DE LACHICA HUERTA TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL OBSERVADOR		
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN		

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-06-2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD
LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,
CHIH.

INVITADO ESPECIAL		
MTRA. OLIVIA FRANCO BARRAGÁN SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA INVITADO ESPECIAL	Jose Alfredo Holgín Becerra	
LIC. FRANCISCO JAVIER TURATI MUÑOZ REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE HACIENDA INVITADO ESPECIAL		
LIC. FÉLIX ARTURO MARTÍNEZ ADRIANO REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS INVITADO ESPECIAL		
C.P. NADIA HANOI AGUILAR GIL REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE VIALIDAD Y TRANSPORTE INVITADO ESPECIAL		
LIC. JANETH GARZA GARZA JEFA DEL DEPARTAMENTO DE JURÍDICO Y AFECTACIONES INVITADO ESPECIAL	Carlos Alonso Ramírez Nevarez	
ING. PERLA AGUIRRE MÁRQUEZ JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN URBANA ÁREA REQUIRIENTE		

POR LOS LICITANTES:

Dirección de Obras Públicas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. DOPM-06-2022
RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD
LOS NOGALES, ENTRE AV. VENCEREMOS Y VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA,
CHIH.

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
CONSTRUCTORA ELIAS MARTINEZ, S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON GRUPO SANTONE S.A. DE C.V. ING. ANTONIO AKEL QUINTANA	Tania Robles	
PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
COLUMBIA INGENIERIA CIVIL APLICADA, S.A. DE C.V.		
GAMEROS Y LUEVANO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
INFRAESTRUCTURA GLOBAL PABE, S.A. DE C.V.	Rebeca Villalobos	
TEPORACA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	ING. MARCELA EUGENIA GARRASCO TORRES	
GL DISEÑO Y CONSTRUCCION CO, S.A DE C.V.		

Dirección de Obras Públicas

RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE LA VENCEREMOS Y LA VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022
PROGRAMA

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	ABRIL 2022		MAYO 2022		JUNIO 2022		JULIO 2022	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
I		PRELIMINARES										
1	N-CTR-CAR-1-02-013/00	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material producto de las demoliciones en banco de desperdicios autorizado por la D.D.U.E. que elija el contratista, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	50								
2	N-CTR-CAR-1-02-013/00	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material producto de las demoliciones en banco de desperdicios autorizado por la D.D.U.E. que elija el contratista, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	400								
II		TERRACERIAS		Subtotal								
3	N-CTR-CAR-1-01-007/11	Excavaciones, por unidad de obra terminada. Incluye: retiro del material al banco autorizado por D.D.U.E. y que elija el contratista, carga, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	304								
4	E.P.-10	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento (90%), Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	608								
5	E.P.-10	Suministro y tendido de material triturado T.M.A DE 3/4", incluye material, acarreo, maniobras, equipo, compactaciones, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	195.98295								
III		ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO		Subtotal								
6	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Suministro de acero de refuerzo con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2 para utilizarse en cualquier elemento estructural, puesto en obra por unidad de obra terminada. P.U.O.T	kg	25000								
7	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Colocación de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye cargas y descargas, almacenamiento, cortado, desperdicios, doblado, empalmes traslapados o soldados, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	25000								
IV		CONCRETO HIDRAULICO		Subtotal								

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE LA VENCEREMOS Y LA VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022
PROGRAMA

FECHA:

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	ABRIL 2022		MAYO 2022		JUNIO 2022		JULIO 2022	
					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
8	N-CTR-CAR-1-03-009/00	Drenes de a base de tubo de pvc sanitario o similar de 7.6 cm de diámetro y 15 cm de longitud, en muros y aleros. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T	pza	60								
9	E.P.-9	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en piso de canal. Incluye: suministro y colocación, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, bombeado, sellado, curado, vibrado, sellado de juntas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	460								
			Subtotal									
		IMPORTE PARCIALES MENSUALES										
		IMPORTE ACUMULADOS										

[Firma]

[Firma]

[Firma]

Dirección de Obras Públicas Municipales

RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE LA VENCEREMOS Y LA VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022

FECHA:

FECHA:		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL					
No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					NUMERO	LETRA	

I.- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda							
I		PRELIMINARES					
1	N-CTR-CAR-1-02-013/00	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material producto de las demoliciones en banco de desperdicios autorizado por la D.D.U.E. que elija el contratista, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	50			\$0.00
2	N-CTR-CAR-1-02-013/00	Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material producto de las demoliciones en banco de desperdicios autorizado por la D.D.U.E. que elija el contratista, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	400			\$0.00
				Subtotal			\$0.00
II		TERRACERÍAS					
3	N-CTR-CAR-1-01-007/11	Excavaciones, por unidad de obra terminada. Incluye: retiro del material al banco autorizado por D.D.U.E. y que elija el contratista, carga, maquinaria, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	304			\$0.00
4	E.P.-10	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento (90%), incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	608			\$0.00
5	E.P.-10	Suministro y tendido de material triturado T.M.A DE 3/4", incluye material, acarreo, maniobras, equipo, compactaciones, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	195,98295			\$0.00
				Subtotal			\$0.00
III		ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRAULICO					



TOTAL DE LA HOJA _____

ACUMULADO DE ESTA HOJA _____

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO _____

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA _____

PÁGINA 1 DE 3

RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE LA VENCEREMOS Y LA VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
					PRECIO UNITARIO	NUMERO	IMPORTE
					LETRA		
6	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Suministro de acero de refuerzo con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2 para utilizarse en cualquier elemento estructural, puesto en obra por unidad de obra terminada. P.U.O.T	kg	25000			\$0.00
7	N-CTR-CAR-1-02-004/02	Colocación de Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye cargas y descargas, almacenamiento, cortado, desperdicios, doblado, empalmes traslapados o soldados, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución.	kg	25000			\$0.00
IV		CONCRETO HIDRAULICO	Subtotal				\$0.00

FECHA:







TOTAL DE LA HOJA
ACUMULADO DE ESTA HOJA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO

Dirección de Obras Públicas Municipales

RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE PISO EN CANALIZACIÓN EN LA VIALIDAD LOS NOGALES ENTRE LA VENCEREMOS Y LA VIALIDAD SACRAMENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

Licitación Pública Nacional No. DOPM-06-2022

No.	ESPECIFICACIÓN	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIOS EN MONEDA NACIONAL		
					PRECIO UNITARIO	NUMERO	IMPORTE
					LETRA		
8	N-CTR-CAR-1+03-009/00	Drenes de a base de tubo de pvc sanitario o similar de 7.6 cm de diámetro y 15 cm de longitud, en muros y aleros. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T	pza	60			\$0.00
9	E.P.-9	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en piso de canal. Incluye: suministro y colocación, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, bombeado, sellado, curado, vibrado, sellado de juntas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	460			\$0.00
			Subtotal				\$0.00
			TOTAL				\$0.00

FECHA:

TOTAL DE LA HOJA
ACUMULADO DE ESTA HOJA

NOMBRE Y CARGO DEL SIGNATARIO