



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. DOPM-45-2020 RELATIVA A: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA, PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO, REQUERIDA POR EL FIDEICOMISO PARQUE METROPOLITANO TRES PRESAS A TRAVÉS DEL PARQUE CENTRAL 3 PRESAS A.C. POR CONDUCTO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 27 DE OCTUBRE DE 2020**, 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; PARA LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **DOPM-45-2020** LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 22, 44, 45, 50 Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

1. ESTE ACTO ES PRESIDIDO POR EL ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA, SECRETARIO DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA ASISTIDO POR EL **ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO**, REPRESENTANTE DEL ÁREA REQUERENTE 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 14 DE OCTUBRE 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.

3. LA PRIMER JUNTA DE ACLARACIONES SE LLEVÓ A CABO EL DÍA 15 DE OCTUBRE DE 2020 EN PUNTO DE LAS 10:00 HRS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA PRESENTE DIRECCIÓN.

4. LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES SE REALIZÓ EL DÍA 22 DE OCTUBRE DE 2020 A LAS 10:00 HRS, EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

5. POR PARTE DE LA CONVOCANTE SE HACEN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

LA CONVOCANTE HACE ENTREGA DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS DE MANERA DIGITAL, MISMOS QUE SUSTITUYEN A LOS ENTREGADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN:

- **PROYECTO EJECUTIVO QUE CONTIENE EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO, PROYECTO ESTRUCTURAL Y PROYECTO ELÉCTRICO, ASÍ MISMO SE ENTREGA EL DETALLE DEL ANCLA, DETALLE DE ELEMENTOS DE CUATRO PLACAS Y UBICACIÓN DEL CVV;**
- **LOS DOCUMENTOS E-10 PROGRAMA DE OBRA, E-11 CATÁLOGO DE CONCEPTOS, E-13 ESPECIFICACIONES GENERALES Y ESPECIFICACIONES PARTICULARES, E-14 TRABAJOS POR EJECUTAR;**
- **RELACIÓN DE PLANOS;**
- **MECÁNICA DE SUELOS Y**



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

- **LINEAMIENTOS CLÍNICOS COVID 19 MISMO QUE SE DEBE INTEGRAR EN LA CARPETA, EN CONJUNTO CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS.**
- **LA CONVOCANTE CONFIRMA QUE EL ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 03 DE NOVIEMBRE DE 2020, EN PUNTO DE LAS 10:00 HRS, EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.**

6. SE HACE CONSTAR QUE EN EL PRESENTE ACTO COMPARECEN LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES:

- **INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.**
- **STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TRAK, S.A. DE C.V.**
- **CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.**
- **GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V.**
- **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
- **COMERCIALIZADORA, INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA EL ALTO, S.A. DE C.V.**
- **ISSA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**

6. LA CONVOCANTE HACE CONSTAR QUE LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES PRESENTARON EL ESCRITO DE INTERÉS CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 45 FRACCIÓN III DE LA LEY DE LA MATERIA.

- **INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.**
- **CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.**
- **GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V.**

LA CONVOCANTE HACE CONSTAR QUE LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES NO PRESENTARON EL ESCRITO DE INTERÉS CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 45 FRACCIÓN III DE LA LEY DE LA MATERIA POR LO QUE NO SE DARÁ RESPUESTA A LAS PREGUNTAS REALIZADAS POR LOS MISMOS SI ASÍ LO REQUIRIERAN.

- **CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.**
- **STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TRAK, S.A. DE C.V.**
- **LAGUERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- **GRUPO CONSTRUCTOR LOS PASTORES, S.A. DE C.V.**
- **ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**
- **ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA EN ASOCIACIÓN CON EL ING. ARTURO DAVILA DOZAL**
- **COMERCIALIZADORA, INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA EL ALTO, S.A. DE C.V.**
- **ISSA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

7. EN ESTE ACTO SE PROCEDE A DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTAS FORMULADAS POR PARTE DE LOS LICITANTES Y, QUE ENVIARON A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO O PERSONALMENTE ANTE EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V., POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y DE ACUERDO CON LA PERSONA QUE ACUDE A ESTE ACTO, MANIFIESTA TENER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTA 1. DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

6.2.5	Suministro y colocación de viga rolada vr-1 a base de 4 placas de sección variable
6.2.6	Suministro y colocación de viga rolada vr-2 a base de 4 placas de sección variable
6.2.7	Suministro y colocación de viga rolada vr-3 a base de 4 placas de sección variable

FAVOR DE PROPORCIONAR ESPESOR DE LA PLACA A UTILIZAR EN LA FABRICACIÓN DE ESTOS ELEMENTOS.

PREGUNTA 2. DE LOS CONCEPTOS:

6.2.2	Suministro y colocación de columna c-1 a base de hss de 12"
6.2.3	Suministro y colocación de columna c-2 a base de hss de 10"
6.2.4	Suministro y colocación de columna c-3 a base de hss de 6"

FAVOR DE PROPORCIONAR LAS ALTURAS PARA ESTOS ELEMENTOS O EN SU DEFECTO PROPORCIONAR PLANOS EN AUTOCAD PARA PODER DETERMINAR DICHAS ALTURAS.

LAS RESPUESTAS SE CONTEMPLAN EN EL NUEVO PROYECTO Y DOCUMENTOS ENTREGADOS POR LA CONVOCANTE.

CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V., POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y DE ACUERDO CON LA PERSONA QUE ACUDE A ESTE ACTO, MANIFIESTA TENER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTA 1. REFERENTE AL SUBCAPITULO NO. 6.2. CONCEPTO PUENTE, DE LA ESPECIFICACIÓN EP-25, NO. 6.2.14, 6.2.15 Y 6.2.16. CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE ARCOS A BASE DE TS DE 6"; SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

CONTRA FLAMBEO A BASE DE PER; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRAVIENTO VERTICAL A BASE DE PER DE 3" RESPECTIVAMENTE (FORMA E-11). SOLICITAMOS PLANO DE DETALLE EL CUAL MUESTRE DIMENSIONES Y UBICACIÓN DE ESTE CONCEPTO.

PREGUNTA 2. REFERENTE AL SUBCAPÍTULO NO. 6.2. CONCEPTO PUENTE, DE LA ESPECIFICACIÓN EP-25, No. 6.2.19, CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA DE REDILA PARA METALOSA (FORMA E-11); SOLICITAMOS ACLARACIÓN RESPECTO A LA UNIDAD INDICADA (M2) YA QUE MAYORMENTE SE CONSIDERA CON LA UNIDAD M.

SE HACE LA ACLARACIÓN QUE LA UNIDAD CORRECTA ES M2.

PREGUNTA 3. REFERENTE AL SUBCAPÍTULO NO. 6.2., CONCEPTO PUENTE, DE LA ESPECIFICACIÓN EP-25, NO. 6.2.9 Y 6.2.11. CORRESPONDIENTE A: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA V-1 A BASE DE IPR DE 21" Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA V-3 A BASE DE IPR DE 14" (PLANO S01, PLANTA Y CORTES ESTRUCTURALES) NO COINCIDE EL NÚMERO DE PIEZAS DE ESTOS ELEMENTOS SEGÚN LO PLASMADO EN PLANO A LO INDICADO EN LA FORMA E-11. ¿CUÁLES SERÍAN LAS PIEZAS A CONSIDERAR DE ESTOS ELEMENTOS RESPECTIVAMENTE?

PREGUNTA 4. SE SOLICITAN CORTES ESTRUCTURALES DE LOS EJES 1 AL 6 PARA DETERMINAR ALTURAS DE COLUMNAS, ASÍ COMO PLANO "ST301" AL QUE HACE REFERENCIA LAS BURBUJAS DE DETALLES DEL PLANO DE CONEXIONES S03.

PREGUNTA 5. REFERENTE AL PER 6" X 1/8" REFERENTE AL ELEMENTO C-3, SIENDO ESTE CUADRADO NO SE CONSIGUE EN ESE ESPESOR (EN 6"X4" SI SE CONSIGUE EN ESE ESPESOR) ESTO SERÍA UN PER DE 6"X 4" BCO Y ES EL MÁS COMERCIAL, SOLICITAMOS SE NOS ACLARE CUAL ES EL MATERIAL A EMPLEAR.

LAS RESPUESTAS SE CONTEMPLAN EN EL NUEVO PROYECTO Y DOCUMENTOS ENTREGADOS POR LA CONVOCANTE.

INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V., POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO Y DE ACUERDO CON LA PERSONA QUE ACUDE A ESTE ACTO, MANIFIESTA TENER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

PREGUNTA 1. DE LOS CONCEPTOS; 1.02, 1.06, 1.10, 2.02, 2.04, 2.08, 3.06, 4.13, 4.19, 4.23, 5.02, 5.05, 5.07 Y 6.02, FAVOR DE PROPORCIONAR CROQUIS O PLANOS DE AUTOCAD.

PREGUNTA 2. DE LOS CONCEPTOS: 1.08, 2.07 Y 3.04, ¿SE INCLUIRÁ EL RETIRO FINAL EN EL PRECIO UNITARIO Y A QUÉ BANCO SERÍA?

SI SE CONSIDERA EN EL PRECIO UNITARIO Y EN RELACIÓN AL BANCO DE DESPERDICIO, LO CONSIDERA EL LICITANTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, O BIEN, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

PREGUNTA 3. DE LOS CONCEPTOS 4.04, 4.05, 4.06, 4.09, 4.14, 4.18 Y 4.21, ¿SERÍA A ALGÚN BANCO EN ESPECIAL EL RETIRO DE ESCOMBRO?

EL BANCO DE DESPERDICIO LO CONSIDERA EL LICITANTE, SIEMPRE Y CUANDO SEA AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, O BIEN, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO.

PREGUNTA 4. DE LOS CONCEPTOS 4.11 Y 5.08, ¿EL ACARREO SERÍA A UN KILOMETRO?

SE CONFIRMA QUE EL ACARREO ES A UN KILOMETRO.

PREGUNTA 5. DE LOS CONCEPTOS 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15, 6.2.16, 6.2.17, 6.2.18, 6.2.19; 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6 Y 6.3.7, FAVOR DE INDICAR DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES.

PREGUNTA 6. DEL CONCEPTO 6.2.20, FAVOR DE ESPECIFICAR DISTRIBUCIÓN DE PERNOS.

PREGUNTA 7. DEL CONCEPTO 6.2.21 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250, FAVOR DE PROPORCIONAR EL DISEÑO DE METALOSA.

LAS RESPUESTAS SE ENCUENTRAN CONTEMPLADAS EN EL NUEVO PROYECTO ASI COMO LOS DOCUMENTOS ESPECIFICACIONES PARTICULARES Y GENERALES ENTREGADOS POR LA CONVOCANTE.

8. CELEBRACIÓN DE LA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES.
SE INDICA QUE ESTÁ ES LA TERCERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES.

9. 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 NO. DOPM-45-2020 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 Y EL ARTÍCULO 46 DEL REGLAMENTO VIGENTE, SE ENTREGA COPIA DE LA PRESENTE ACTA 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 10:40 HRS DEL MISMO DÍA, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

POR LA CONVOCANTE

NOMBRE Y CARGO	REPRESENTANTE	FIRMA
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENTE		
ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN SECRETARIO TÉCNICO		
C.P. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ TESORERA MUNICIPAL VOCAL		
LIC. RAFAEL ALEJANDRO CORRAL VALVERDE, SUBDIRECTOR JURÍDICO DE LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO ASESOR	Abiram Payán B.	
LIC. CÉSAR ÁMIN ANCHONDO ÁLVAREZ SÍNDICO MUNICIPAL DE CHIHUAHUA ASESOR	Luis Raúl Flores Mora	
LIC. ANTONIO GARCÍA HERNANDEZ REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ASESOR		
LIC. ROBERTO TERREZAS FRAGA REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE VIALIDAD Y TRANSPORTE INVITADO ESPECIAL		
LIC. MARIA DE LOS ANGELES ALVAREZ HURTADO DIRECTORA DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL INVITADO ESPECIAL	Osiel Torres Medina	
ING. RODOLFO ARMENDARÍZ RONQUILLO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN URBANA ÁREA REQUIRIENTE		



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. DOPM-45-2020
CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN PEATONAL Y CICLISTA,
PARQUE PRESA EL REJÓN Y SENDA EL ENCINO.

POR LOS LICITANTES:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE	FIRMA
INGENIERÍA Y DISEÑO VAN, S.A. DE C.V.	Jesus Oropeza	
CONSTRUCCIONES MARRO, S.A. DE C.V.		
STAHL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES TRAK, S.A. DE C.V.	Daniel Quintanilla	
CONSTRUCCIONES NIRVANA, S.A. DE C.V.	Victoria Luna Pérez	
GL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CO, S.A. DE C.V.	Hector Sola	
LAGUERA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		
GRUPO CONSTRUCTOR LOS PASTORES, S.A. DE C.V.		
ARVE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	Antonio Postillo	
ING. GILBERTO IGNACIO MORALES PEÑA EN ASOCIACIÓN CON EL ING. ARTURO DAVILA DOZAL		
COMERCIALIZADORA, INFRAESTRUCTURA, MAQUINARIA EL ALTO, S.A. DE C.V.	Paul Granillo	
ISSA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.	Ing. Mario Toledo F.	