

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022**

**OBJETO:** Pavimentación y obras complementarias de la calle Lucio Blanco (frente 02), San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**LUGAR Y FECHA:** En la sala de juntas de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura ubicada en Prolongación Laureles No. 300, 3er piso, colonia Tepeyac, Zapopan, Jalisco, México. En el Centro Integral de Servicios Zapopan (CISZ), C.P. 45150 a las 12:30 horas del día 28 de marzo del 2022.

Acta que se formula de conformidad con el Reglamento de Asignación y Contratación de Obra Pública para el Municipio de Zapopan, siendo las 12:30 horas en el lugar y fecha citados, para hacer constar la realización de la junta convocada por la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura, en relación con las bases de licitación, y de conformidad con lo dispuesto en el procedimiento de Licitación por Invitación Restringida.

El acto fue presidido por **Sandra Patricia Sánchez Valdez**, en representación de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura. La reunión tiene por objeto recibir las preguntas del Participante y hacer las aclaraciones necesarias a las bases de licitación y sus anexos, para la preparación de su propuesta técnica y económica.

**Se preguntó y contestó lo que a continuación se indica:**

N°	CONTRATISTA	PREGUNTA	RESPUESTA
1	<b>CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V.</b>	1.- En el catálogo de conceptos con clave DOPI-098, que dice SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LÍNEAS INTERCALADAS TIPO "AEROPUERTO" EN REDUCTOR DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR BLANCO Y AMARILLO, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 330 GR/M2, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, COLOCACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA., Con relación al catálogo de conceptos de la presente licitación, el concepto DOPI-085 AL DOPI-096 se habla de "pintura tráfico", pero en DOPI-098 menciona el uso de "pintura termoplástica"	1.- Se deberán de apegar a cotizar lo que viene indicado en el concepto.

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**  
**LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

2	<b>OBRAS PROYECTOS ACUARIO, S.A. DE C.V.</b>	<p>2.- En el catálogo de conceptos con clave DOPI-020, que dice BACHEO PROFUNDO AISLADO A UNA PROFUNDIDAD DE 47 CM, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN EN CAJA, AFINE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE COMPACTADO AL 95% ± 2 DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, BASE HIDRÁULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN COMPACTADA MÍNIMO AL 100% DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO MODIFICADA, CBR DEL 80%, DESGASTE DE LOS ÁNGELES 35% MÁXIMO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN DE ROMPIMIENTO RÁPIDO (ECR-60) A RAZÓN DE 0.70 L/M2 Y MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 3/4" A FINOS DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% POR MEDIOS MECÁNICOS CON EQUIPO LIGERO, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA., en el concepto DOPI-020 BACHEO PROFUNDO AISLADO, indica colocar una subrasante con material DE BANCO Y UNA BASE HIDRAULICA, ¿Qué porcentaje es de uno y otro ya que viene por m3?</p> <p>3.- En el catálogo de conceptos con clave DOPI-023, que dice ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA., En este concepto no incluye la carga mecánica</p>	<p>2.- Deberán de considerar lo siguiente: 20 cm de SUBRASANTE; 20 cm de BASE HIDRÁULICA y 7 cm de mezcla asfáltica.</p> <p>3.- Se deberán de apegar a cotizar lo que viene indicado en el concepto</p>
---	--	--	---

• **ACLARACIONES POR PARTE DEL MUNICIPIO**

- Se les notifica a los Licitantes que el acto de Presentación y Apertura de las Proposiciones es el día 06 de abril del 2022 a las 14:00 horas, en el Auditorio Fray Antonio de Segovia "Unidad Basílica", de la Unidad Basílica, ubicado en el andador 20 de noviembre sin número (Plaza Américas), en la colonia Zapopan Centro, Zapopan, Jalisco, México
- En el apartado III.- DE LA FORMULACIÓN DE LAS PROPUESTAS, del punto III.9.- DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA PREPARAR LA PROPOSICIÓN Y FORMA DE PRESENTACIÓN, punto III.9.1.- PROPOSICIÓN TÉCNICA (PT), documento PT2:

**Dice:** ORIGINAL DE LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO E POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA A TRAVÉS DE LA UNID PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA. *(Presentarlo de manera impr*

MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

*original en hoja membretada del licitante, con la firma autógrafa del representante legal y en formato PDF, numeradas, en la memoria USB).*

**Debe decir:** ORIGINAL DE LA CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN AL PRESENTE PROCEDIMIENTO EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA A TRAVÉS DE LA UNIDAD DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA. *(Presentar la constancia original entregada por la Unidad de Presupuestos y Contratación de Obra Pública, con la firma autógrafa del representante legal y en formato PDF, en la memoria USB).*

- Deberá de considerar en sus indirectos de obra el equipo de seguridad y protección del personal (uniformes, chalecos, cascos, arneses, botas, guantes, etc.) y demás disposiciones aplicables de acuerdo al artículo 132 fracciones I, III y XVII del capítulo I, Título Cuarto de la Ley Federal del Trabajo, y demás lineamientos, normas y especificaciones aplicables en materia de seguridad e higiene establecidas por la Secretaria de Salud, la Secretaria del Trabajo y Previsión Social y el Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Deberá de considerar en sus indirectos de obra 2 rótulos informativos de obra de 2.00 x 3.00 m en lona según diseño aprobado por la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura.

Una vez leída la presente y no habiendo más preguntas que contestar, se cierra siendo las **12:40** horas del mismo día, firmando a continuación de conformidad al margen y al calce todos los que participaron en ella.

Por Parte de la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura

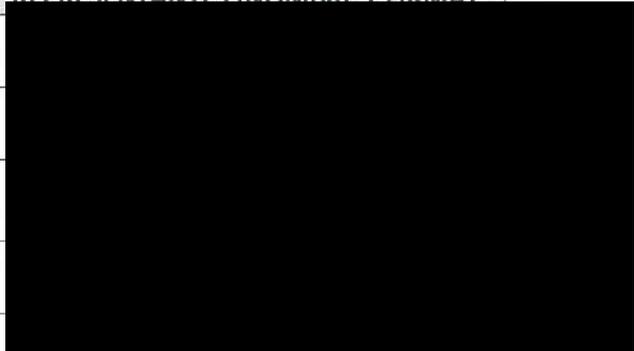
Sandra Patricia Sánchez Valdez

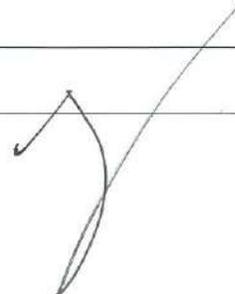
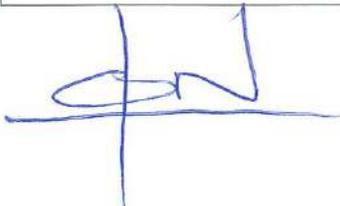


MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO: DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Empresa (s) Participante (s)

RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Construcciones ICU SA de CV	
Consortio Constructora S.A. de C.V.	
Obras y Proyectos Acuario S.A. de C.V.	
Ineco Construye SA de CV	



**SOLICITUDES DE ACLARACIÓN**  
Guadalajara, Jalisco a 28 de marzo de 2022

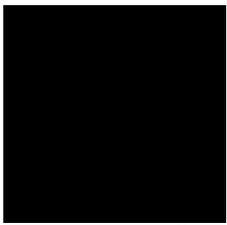
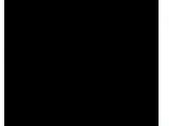
**ING. ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**  
**PRESENTE:**

Me refiero a la Convocatoria No. 003/2022, de fecha 17 de marzo de 2022, para participar en la LICITACIÓN PÚBLICA No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022, relativa a Pavimentación y obras complementarias de la calle Lucio Blanco (frente 02), San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Solicito de la manera más atenta las respuestas de las siguientes preguntas:

No. De pregunta	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PREGUNTA
1	DOPI-098	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LÍNEAS INTERCALADAS TIPO "AEROPUERTO" EN REDUCTOR DE VELOCIDAD CON PINTURA TERMOPLÁSTICA EN COLOR BLANCO Y AMARILLO, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 330 GR/M2, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, COLOCACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA.	Con relación al catálogo de conceptos de la presente licitación, específicamente de la partida de señalamiento horizontal, la pintura será termoplástica, ya que del concepto DOPI-085 AL DOPI-096 se habla de " <i>Pintura Tráfico</i> ", pero en el DOPI-098 menciona el uso de " <i>Pintura Termoplástica</i> ".
2	DOPI-020	BACHEO PROFUNDO AISLADO A UNA PROFUNDIDAD DE 47 CM, INCLUYE: CORTE CON DISCO PARA ABRIR CAJÓN, EXCAVACIÓN EN CAJA, AFINE Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE COMPACTADO AL 95% ± 2 DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO ESTANDAR, CBR DEL 5% MÍNIMO, BASE HIDRÁULICA DE 100% PRODUCTO DE TRITURACIÓN COMPACTADA MÍNIMO AL 100% DE SU P.V.S.M, PRUEBA AASHTO MODIFICADA, CBR DEL 80%, DESGASTE DE LOS ÁNGELES 35% MÁXIMO, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN DE ROMPIMIENTO RÁPIDO (ECR-60) A RAZÓN DE 0.70 L/M2 Y MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DE 3/4" A FINOS DE 7 CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% POR MEDIOS MECÁNICOS CON EQUIPO LIGERO, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	En la partida A3 PAVIMENTO ASFÁLTICO en el concepto DOPI-020 <b>BACHEO PROFUNDO AISLADO</b> , indica: Colocar una subrasante con material de banco y una base hidráulica ¿Que porcentaje es de uno y otro ya que viene por m3?

Atentamente

Guadalajara, Jalisco a 28 de marzo de 2022

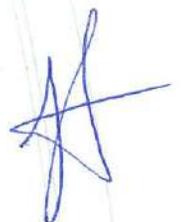
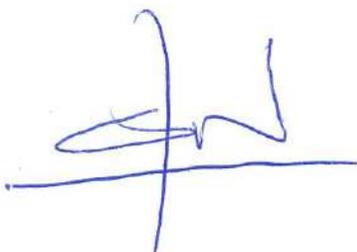
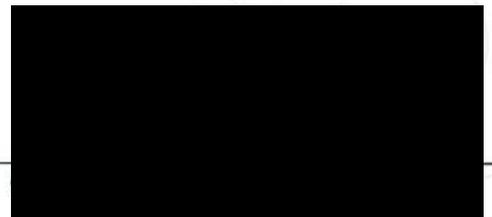
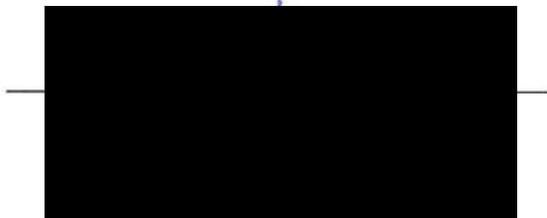
**ING. ISMAEL JÁUREGUI CASTAÑEDA**  
**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA**  
**PRESENTE:**

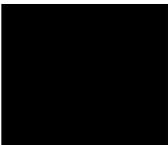
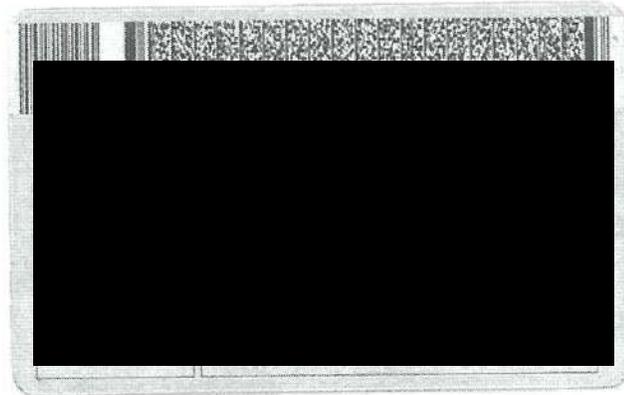
Me refiero a la Convocatoria No. 003/2022, de fecha 17 de marzo de 2022, para participar en el Procedimiento No. DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022, relativo a Pavimentación y obras complementarias de la calle Lucio Blanco (frente 02), San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Por medio de la presente otorgo poder amplio y suficiente al C. Ing. Juan Antonio Jiménez Haro para que en mi representación y el de mi representada la empresa CONSTRUCCIONES ICU, S.A. DE C.V. asista y formule las preguntas pertinentes a dicha Licitación.

OTORGA PODER

RECIBE PODER

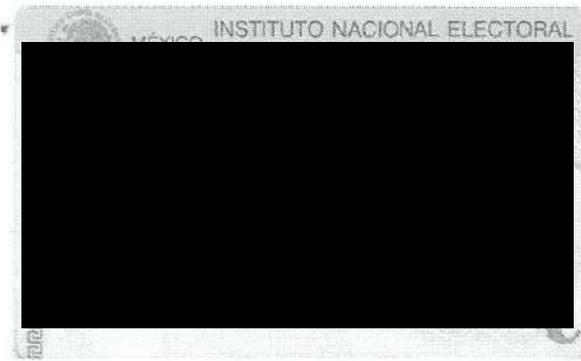




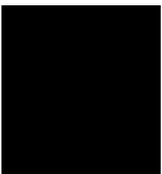
*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



Handwritten signature in blue ink, appearing to be "JNL".



Handwritten signature in blue ink, appearing to be "H".



*OBRAS Y PROYECTOS ACUARIO S.A. DE C.V.*

**MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA**

ZAPOPAN, JALISCO, 28 DE MARZO DE 2022  
ING. ISMAEL JAUREGUI CASTAÑEDA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA  
PRESENTE

Me refiero a la **convocatoria No. 003/2022** de fecha del **17 de marzo del 2022** para participar en la Licitación No. **DOPI-MUN-PP-PAV-LP-020-2022** relativo a la **Pavimentación y obras complementarias de la calle Lucio Blanco (frente 2), San Francisco Tesistán, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Por este conducto y de la manera más atenta me dirijo a usted realizando las siguientes observaciones para la junta de aclaraciones:

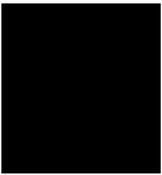
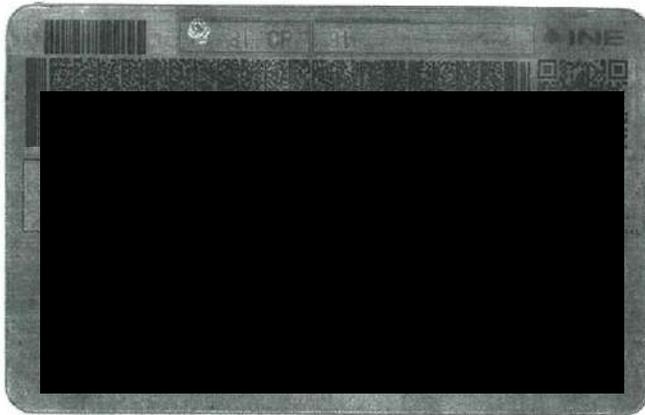
1.- En el concepto:

CLAVE	CONCEPTO
DOPI-023	ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALÍAS AL BANCO TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

**En este concepto no incluye carga mecánica, como los conceptos con clave: DOPI-011, DOPI-017**

Sin otro particular al respecto, agradezco las atenciones que sirva prestar a la presente; quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

Atentamente



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*