

JUNTA DE ACLARACIONES

A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-053-2019

ACTA QUE SE FORMULA CON MOTIVO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. SCOP-LPN-053-2019 REFERENTE A LA CONSTRUCCIÓN DEL PASO SUPERIOR CUERPO PONIENTE EN AV. VILLARREAL TORRES Y AV. ZARAGOZA, EN CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA.

En Ciudad Juárez, Chih., siendo las **09:00 horas** del día **13 de diciembre del año 2019**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Subsecretaría de Obras Públicas de la Frontera, Unidad Administrativa, José María Morelos, Av. Abraham Lincoln #1320, Fraccionamiento Córdova Américas, Cd. Juárez, Chihuahua, funcionarios y empresas participantes de esta Licitación.

Acta que se levanta en apego a lo dispuesto por los Artículos 40 Fracción XII, 44 y 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así como en el Artículo 46 del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios relacionados con la misma, de conformidad con lo establecido en el Artículo Quinto Transitorio de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, así mismo con fundamento en el numeral 3.5 de las Bases de Licitación.

OBJETO: Dejar constancia de la celebración de la Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación según el Concurso No. **SCOP-LPN-053-2019**.

ASISTENTES:

POR PARTE DEL COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO:

1. Lic. Diana Elizabeth Reza Aranda – Representante del Presidente del Comité Central de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Poder Ejecutivo.

POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE CAMINOS DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO:

1. Dr. Antonio Campa Rodriguez - Departamento de Construcción.

JUNTA DE ACLARACIONES
A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-053-2019

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES:

GEMA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA GONZALEZ S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Luis Huerta Rincón



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Leticia Favela

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Alejandro Núñez Sáenz

TEMPORACA CONSTRUCTORA EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA NORTE-SUR

Representada en este acto por Raúl Ambriz

URBANISSA S.A. DE C.V.

Representada en este acto Claudia Torres

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES BCH, S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Gerardo Bonilla

GRUPO KORAACHI S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCTORA RASCÓN S.A. DE C.V.

Representada en este acto Julio Cesar Gutiérrez

ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Se aclara por parte de la Convocante lo siguiente:

- En los conceptos de obra que incluyan el suministro de concreto, los licitantes deberán considerar en su propuesta económica, en la elaboración de los precios unitarios correspondientes, los precios subsidiados para obras a cargo del Gobierno del Estado, cuyos montos máximos a la fecha son los que se indican a continuación:

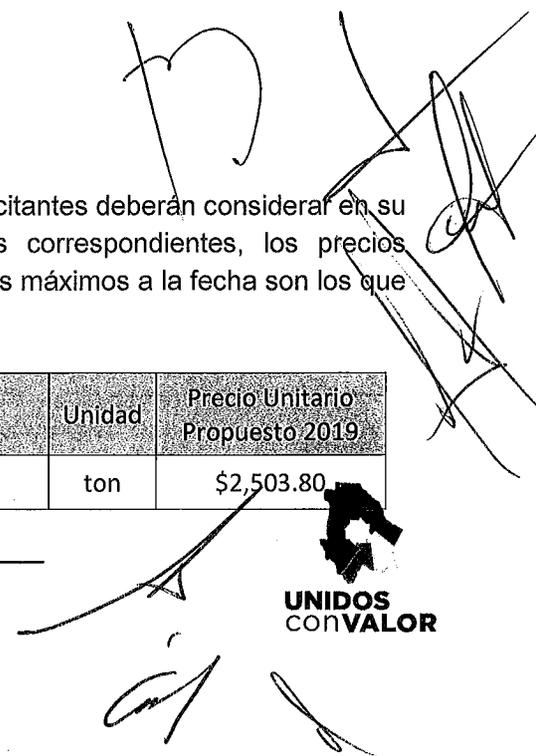
Código	Descripción	Unidad	Precio Unitario Propuesto 2019
CEMSPC30	Cemento en saco de 50 Kg.	ton	\$2,503.80

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx



**UNIDOS
CON VALOR**

JUNTA DE ACLARACIONES
A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-053-2019

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES:

GEMA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA GONZALEZ S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Luis Huerta Rincón



CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Leticia Favela

CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Alejandro Núñez Sáenz

TEMPORACA CONSTRUCTORA EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA NORTE-SUR

Representada en este acto por Raúl Ambriz

URBANISSA S.A. DE C.V.

Representada en este acto Claudia Torres

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES BCH, S.A. DE C.V.

Representada en este acto por Gerardo Bonilla

GRUPO KORAACHI S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCTORA RASCÓN S.A. DE C.V.

Representada en este acto Julio Cesar Gutiérrez

ACLARACIONES POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

Se aclara por parte de la Convocante lo siguiente:

- En los conceptos de obra que incluyan el suministro de concreto, los licitantes deberán considerar en su propuesta económica, en la elaboración de los precios unitarios correspondientes, los precios subsidiados para obras a cargo del Gobierno del Estado, cuyos montos máximos a la fecha son los que se indican a continuación:

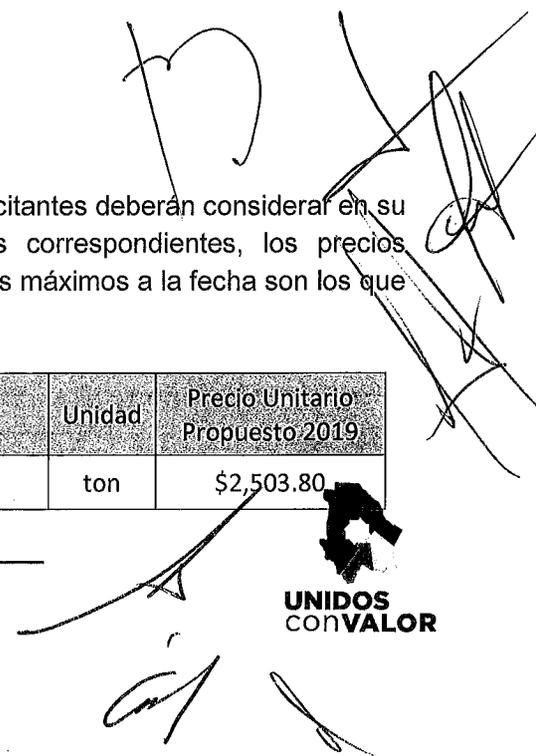
Código	Descripción	Unidad	Precio Unitario Propuesto 2019
CEMSPC30	Cemento en saco de 50 Kg.	ton	\$2,503.80

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx



**UNIDOS
CON VALOR**

JUNTA DE ACLARACIONES

A las bases del concurso **NO. SCOP-LPN-053-2019**

DECMS03	Dinamix en saco de 25 Kg.	ton	\$1,097.00
CEMBPC40	Cemento a granel CPC 40 L.A.B. Cd. Juárez y Chihuahua.	ton	\$2,227.00
150TC34	Concreto F'c = 150 Kg/cm ² Cd. Juárez.	m ³	\$1,245.75
200TC34	Concreto F'c = 200 Kg/cm ² Cd. Juárez.	m ³	\$1,320.00
250TC34	Concreto F'c = 250 Kg/cm ² Cd. Juárez.	m ³	\$1,380.00
350TC34	Concreto F'c = 350 Kg/cm ² Cd. Juárez.	m ³	\$1,654.94
MR48C112GO	Concreto MR= 48 Kg/cm ² TMA 1 1/2" CPC 30 BRA Cd. Juárez	m ³	\$1,530.00
	Trabe AASHTO tipo VI, incluye sólo fabricación (36 ml c/u).	pza	\$ 290,431.08

Los precios de las trabes son en el lugar de fabricación (no incluye flete).
Estas cantidades no incluyen el 16% del I.V.A. (8% para la Franja Fronteriza).

- Relativo al Capítulo 6 "Documentación de la Proposición Técnica", en la Sección 6.2.6 del documento Bases de Licitación Pública Nacional, dice:

Catorce (14) planos de datos generales del puente.

Debe decir:

Dieciséis (16) planos de datos generales del puente.

Anexo a la presente acta se entrega copia de estos dos planos adicionales con No. ZP-S05 y ZP-S06 relativos a los Diafragmas del puente. Posteriormente, éstos se encontrarán disponibles en el Portal de Contrataciones Abiertas, en la dirección electrónica <https://contrataciones.chihuahua.gob.mx/licitaciones>.

SESIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS:

GEMA CONSTRUCTORA, S.A. de C.V.

P1: Para solicitar el largo de las rampas del paso superior, ya que no hay ningún plano donde se indique.

R1: La rampa de entrada tiene una longitud de 81.5 ml y la de salida 88.5 ml; la estructura del puente tiene una longitud de 180.0 ml, sumando un total de 350.0 ml.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.

P1: Las Trabes van asentadas en la tierra armada?

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

**UNIDOS
CON VALOR**

JUNTA DE ACLARACIONES

A las bases del concurso **NO. SCOP-LPN-053-2019**

R1: Las trabes están apoyadas sobre estribos de concreto hidráulico reforzado, y estos, a su vez, sobre la tierra armada. Los detalles de este elemento se tienen en el plano No. ZP-S10 de las Bases de licitación.

P2: Longitud de la tierra Armada?

R2: La rampa de entrada tiene una longitud de 81.5 ml y la de salida 88.5 ml; la estructura del puente tiene una longitud de 180.0 ml, sumando un total de 350.0 ml.

P3: En las Bases numeral 5.2.6 donde se solicita la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales Estatales, dice "con fecha de emisión no mayor a tres meses" pero la emisión que da el Gobierno del Estado tiene vigencia de sólo un mes. Podremos utilizar una que esté vencida pero que no esté fuera del periodo de los tres meses?

R3: La respuesta es sí; puede estar vencida pero no tener una fecha de emisión mayor a tres meses.

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERÍAS, S.A. de C.V.

Pregunta 1: Se utilizará IVA de la frontera o IVA del resto del país?

Respuesta 1: El licitante deberá considerar el Impuesto al Valor Agregado correspondiente al establecido para el domicilio fiscal de la empresa conforme a los lineamientos del Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Pregunta 2: Para el cálculo del Factor de Salario Real (FSR) se va a utilizar el salario mínimo de la frontera norte o UMA?

Respuesta 2: De acuerdo con lo establecido en el anexo No. 2 del documento "Instructivo para la integración de precios unitarios" de las Bases de licitación, deberá utilizarse la Unidad de Medida y Actualización (UMA) vigente a la fecha de presentación de la propuesta.

Se hace del conocimiento de los interesados que esta es la primera y última junta de aclaraciones que se celebrará en el presente concurso.

No existiendo nada más que hacer constar, se da por concluida la presente, siendo las **09:15 horas**, del día de su formulación, firmando al margen y al calce para constancia y efectos legales a que haya lugar los que en ella intervinieron.

ASISTENTES

**COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON
LAS MISMAS DEL PODER EJECUTIVO**

**POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PÚBLICAS
DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

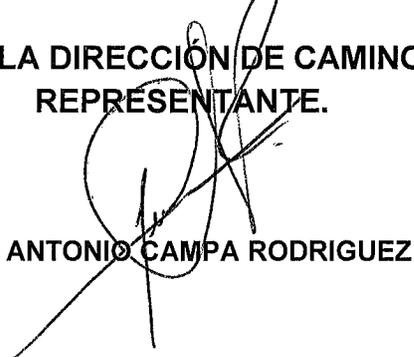


JUNTA DE ACLARACIONES
A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-053-2019
EL REPRESENTANTE DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ.



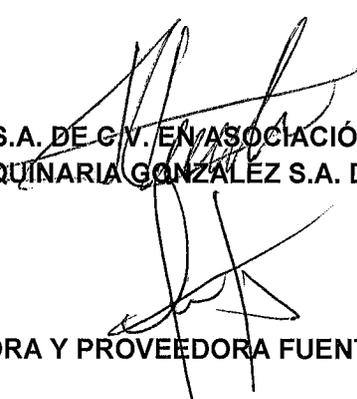
LIC. DIANA ELIZABETH REZA ARANDA

POR LA DIRECCIÓN DE CAMINOS
REPRESENTANTE.



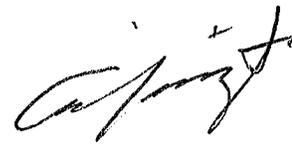
DR. ANTONIO CAMPA RODRIGUEZ

POR PARTE DE LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES



GEMA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCCIONES Y
MAQUINARIA GONZÁLEZ S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA Y PROVEEDORA FUENTES, S.A. DE C.V.



CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA S.A. DE C.V.

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

Calle Beethoven No. 4000 Fracc. La Herradura
C.P. 31206, Chihuahua, Chihuahua
Teléfono: 4-29-33-00
www.chihuahua.gob.mx

JUNTA DE ACLARACIONES
A las bases del concurso NO. SCOP-LPN-053-2019



TEMPORACA CONSTRUCTORA EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA NORTE-SUR

URBANISSA S.A. DE C.V.



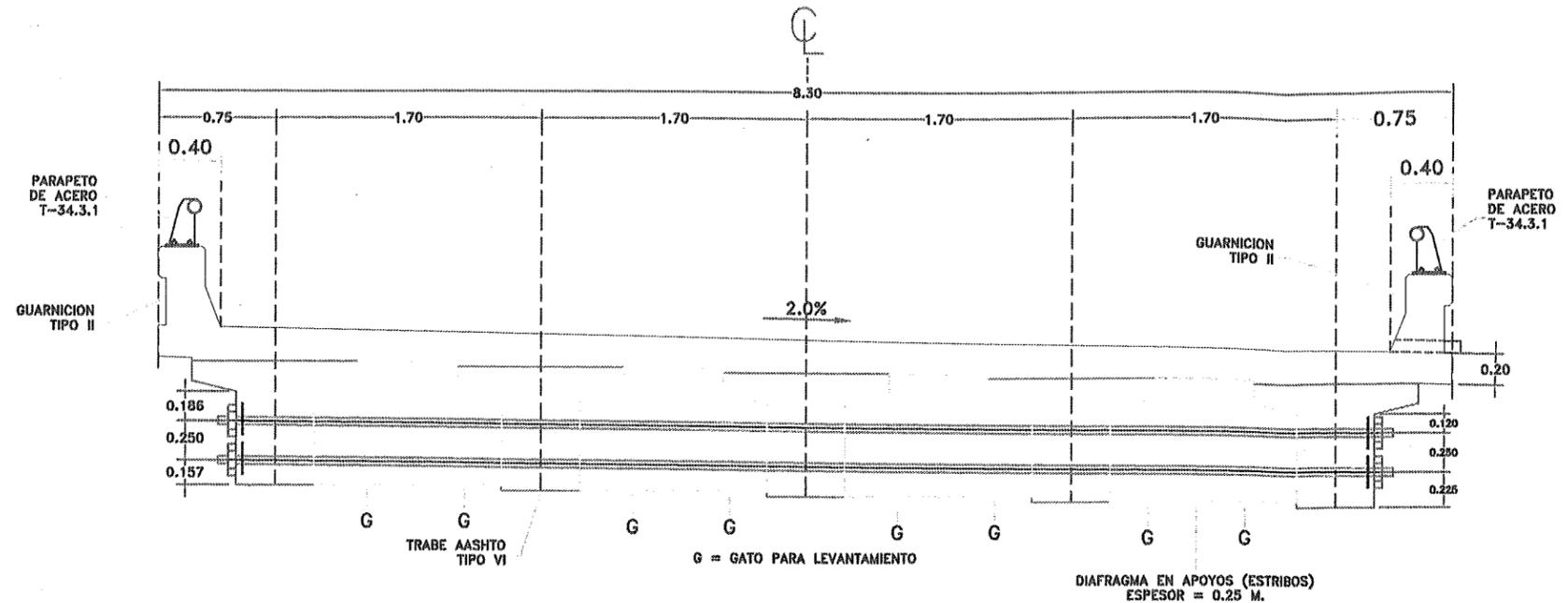
URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES BCH, S.A. DE C.V.

GRUPO KORAACHI S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN CON CONSTRUCTORA RASCÓN S.A. DE C.V.

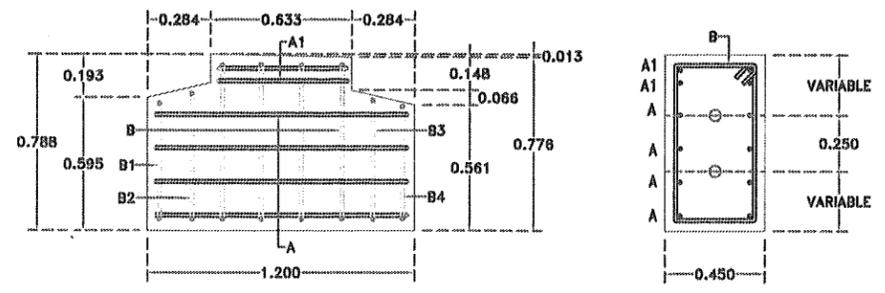
LISTA DE VARILLAS PARA UN EJE DE DIAFRAGMA DE APOYO - EXTREMO RECORTADO

VAR.	DIAM.	CANT.	LONG. TOTAL (M)	CROQUIS	a (cm.)	b (cm.)	PESO KGS.
A	8C	16	328		114	34	118.08
A1	8C	8	216		58	34	38.88
B	5C	16	246		70	37	61.40
B1	5C	4	212		53	37	13.23
B2	5C	4	220		57	37	13.73
B3	5C	4	216		55	37	13.48
B3	5C	4	216		55	37	13.48
B4	5C	4	208		51	37	12.98
TOTAL							271.78

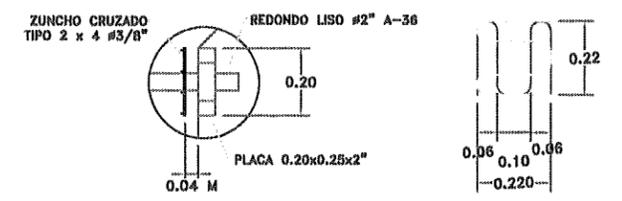
ACERO DE REFUERZO $F_y=4200$ KG/CM². 271.78 KGS.
 REDONDO LISO DIAMETRO 2" ACERO A-36. 232.39 KGS.
 CONCRETO $F'_c=250$ KG/CM². 1.51 M3
 DUCTO PARA REDONDO DE 2". 9.80 M.L.
 PLACA 2" ACERO A-36. 80.00 KGS.
 ZUNCHOS CRUZADOS TIPO 2 x 4 #3/8". 6.08 KGS.



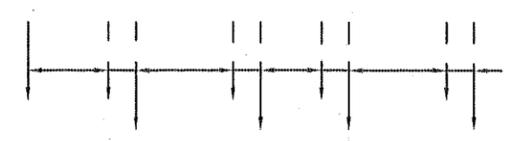
01 Diafragma en Apoyos en Pilas
 ESCALA 1:20



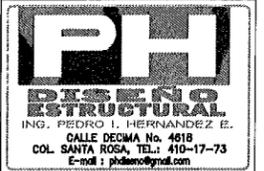
02 Detalle Diafragma en Apoyos en Pilas
 ESCALA 1:10



03 Detalle de Zuncho
 ESCALA 1:10



04 Carga Viva
 ESCALA 1:10



CALCULO:
 ING. PEDRO I. HERNANDEZ ESCOBEDO
 DISEÑO:
 FRANCISCO DOMINGUEZ R.
 REVISOR:
 ESCALA:
 INDICADA
 AOSTAGION:
 METROS
 FECHA:
 AGOSTO 2019.

PROPIETARIO:
 UBICACION:
 AV. LAS TORRES Y BLVD. ZARAGOZA
 CD. JUAREZ, CHIH.
 PERITO:
 NOMBRE PROYECTO:
 PASO SUPERIOR
 AV. LAS TORRES Y BLVD. ZARAGOZA
 CUERPO "B" PONIENTE
 REVISIONES:
 REV. FECHA
 NOMBRE DEL PLANO:
 DIAFRAGMAS
 EN EXTREMO
 RECORTADO
 NOMBRE DEL PLANO:
 ZP-S06

COMITÉ CENTRAL DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL
PODER EJECUTIVO

JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN No.SCOP-LPN-053-2019

LISTA DE ASISTENCIA

13 DE DICIEMBRE DE 2019

Constructora Santa Rosalia S.A. de C.V. Ing. Alejandro Nuñez Sáenz
~~TEMPORAL~~ CONSTRUCTORA
EN ASOCIACION con Constructora Norte-Sur Ing. Raul Aubry B

Vikimissa S.A de C.V. Arq. Cladice Torres

GENIA CONSTRUCTORA S.A de C.V.
ES DSUC. CONSTRUCCIONES Y
ADMINISTRACIÓN CONTABLE S.A de C.V. ING. Luis HERRERA PINOON

URBANIZACIONES Y CONSTRUCCIONES GERARDO BONILLA
BEH, S.A de C.V.

Grupo KONAACHI S.A de C.V.
EN ASOCIACION CONSTRUCTORA PASCON S.A de C.V. Arq. Julio Cesar Gutierrez M.

Constructora y Proveedora Fuentes S.A de C.V. Arq. Leticia Favela