MSP-OP-RP-131/18-IR

ACTA SEGUNDA

FALLO TECNICO Y APERTURA ECONOMICA

Que se formula en relación con el Concurso No. **MSP-OP-RP-131/18-IR** referente a la Obra de: **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**, trabajos a Financiarse con Recursos Municipales. De acuerdo a los artículos 24, Fracción I, 28, 29 Fracción III, 38, 52, 55, 56, 57 Y 58 de la Ley de Obras Publicas Para el Estado y Municipios de Nuevo León.

Siendo las **12:00** horas del día **12 de SEPTIEMBRE de 2018** se reunieron en la Sala de Cabildo, ubicada en la planta baja de la Presidencia Municipal en las calles Juárez y Libertad S/N, San Pedro Garza García N.L. de conformidad con lo establecido la Invitación correspondiente de fecha 29 de Agosto de 2018, las personas físicas y morales cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

La **C.P. María de los Ángeles Galván García, Directora de Contratación**, en nombre y representación del **Arq. Armando Leal Pedraza, Secretario de Obras públicas del Municipio de San Pedro Garza García, N.L**. en presencia de los concursantes e invitados y con la presencia de la Secretaría de Contraloría y Transparencia Municipal de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 49 de la LOPEMNL, hizo saber a los presentes el resultado del análisis efectuado por la Dependencia, por lo que se declara como técnicamente **ACEPTABLES** las propuestas presentadas por los siguientes concursantes:

1.- J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

2.- DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.

3.- CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.

4.- CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.

5.- PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.

Acto continuo se procedió a verificar la inviolabilidad de los sobres que contenían las propuestas económicas de aquellos concursantes que no fueron rechazadas en el análisis técnico, y se procedió a la apertura de los sobres, verificando el contenido de los mismos resultó que las propuestas cuyos montos se indican a continuación cumplieron con los documentos solicitados en las BASES que rigen el presente concurso por lo que son recibidas por la convocante para su revisión y análisis detallado y posterior dictamen.

MSP-OP-RP-131/18-IR

PROPUESTA ECONOMICA

1.	**J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.**	$	852,511.20	3
2.	**DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.**	$	885,194.28	5
3.	**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.**	$	832,783.43	2
4.	**CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.**	$	815,552.00	1
5.	**PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.**	$	869,852.40	4

Se hace constar que tanto las propuestas económicas aceptadas como las rechazadas, quedaron en custodia de la convocante de conformidad con lo establecido en el Articulo 52 de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León.

Firmadas que fueron las propuestas económicas aceptadas se citó a los asistentes para que acudan a la Sala de Juntas de la Secretaría de Obras Publicas, ubicada en el Primer Piso del Palacio Municipal en las calles Juárez y Libertad S/N, San Pedro Garza García, N.L., el próximo día **14 de SEPTIEMBRE de 2018** a las **16:15** horas para conocer el fallo correspondiente de este concurso. Para constancia y a fin de que surta los efectos legales de notificación del presente acto, firmaron el presente documento las personas que intervinieron en el acto y que así quisieron hacerlo. Siendo las 12:25 hrs. Se da por concluida la presente acta.

POR LA CONVOCANTE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

C. C.P. MARIA DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECTORA DE CONTRATACIÓN

C.P. ENCARNACION P. RAMONES SALDAÑA.
ING. JOSE ALBERTO LOPEZ CRUZ
ARQ. MARCO POLO AGUIRRE LOPEZ
SECRETARIA DE CONTRALORIA Y TRANSPARENCIA

MSP-OP-RP-131/18-IR

POR LOS INVITADOS

NOMBRE	FIRMA
ING. JOSE FRANCISCO GUTIERREZ CANTU. CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	
PATRICIA MERCEDES ZORRILLA ALCALA. **LIC, JAZMIN MORENO MONTEMAYOR** **LIC. HECTOR QUIROGA GONZALEZ.** SECRETARIA DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO	
C.P. RAFAEL SERNA SANCHEZ **LIC. CARLOS DE LA GARZA GARZA.** SECRETARIA DE FINANZAS Y TESORERIA	
LIC. EDUARDO ALBERTO MARTINEZ TREVIÑO. **LIC. ALDO CAZARES VELDERRAIN.** **ING. MIGUEL ANGEL PALACIOS MENDEZ.** SECRETARIA DE SERVICIOS PUBLICOS	
LIC. MAURICIO FARAH GIACOMAN. **C.P. JESUS ALEJANDRO GUZMAN SEPULVEDA.** SECRETARIA DEL REPUBLICANO AYUNTAMIENTO	
LIC. MARIA ELENA SANCHEZ LOPEZ. COMISION DE OBRAS PUBLICAS	

POR LOS CONCURSANTES

	POSTOR	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
1.-	**J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.**	Gabino Sol y O.
2.-	**DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.**	ROBERTO MTZ.
3.-	**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.**	Abigail Berenice Martínez Lopez
4.-	**CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.**	ARTURO RODRIGUEZ CARRILLO
5.-	**PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.**	CARLOS R. HDEZ S.

Atendiendo a lo anterior la C.P. MARIA DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA, Directora de Contratación, quien en este momento justifica su personalidad con el nombramiento de fecha 1-primero de Noviembre del año 2015, ocurre en nombre y representación del C. ARQ. ARMANDO LEAL PEDRAZA Secretario de Obras Públicas del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. representación que plenamente se justifica según consta del acuerdo delegatorio de fecha 23-veintitres de Noviembre del año 2015 debidamente publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha 30-treinta de Noviembre del año 2015-dos mil quince. Atendiendo con apego al derecho y legislación vigente en los Artículos 47-inciso B-III y V del Reglamento Orgánico de la Administración Pública del Municipio de San Pedro Garza García, N.L. y Artículo 94 y 96 de la Ley de Gobierno Municipal del Estado de Nuevo León.

MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

FALLO TÉCNICO Y APERTURA ECONÓMICA

CONCURSO N° **MSP-OP-RP-131/18-IR**

RELATIVO A: **CONSTRUCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

SAN PEDRO, N.L. SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DIA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2018**

RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

ANEXOS		1	2	3	4	5
E-1	GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN	✓	✓	✓	✓	✓
E-2	CARTA COMPROMISO - PROPOSICIÓN	✓	✓	✓	✓	✓
E-3	CATALOGO DE CONCEPTOS	✓	✓	✓	✓	✓
E-4	PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES DE TRABAJO	✓	✓	✓	✓	✓
E-5	ANÁLISIS DE COSTO HORA - MAQUINA	✓	✓	✓	✓	✓
E-6	CALCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL	✓	✓	✓	✓	✓
E-7	COSTO INDIRECTO, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	✓	✓	✓	✓	✓
E-8	CALCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓	✓	✓	✓	✓
E-9	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	✓	✓	✓	✓	✓
E-10	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	✓	✓	✓	✓	✓
E-11	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL	✓	✓	✓	✓	✓
E11a	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE PERSONAL OBRERO	✓	✓	✓	✓	✓
E11b	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	✓	✓	✓	✓	✓
E-12	PROGRAMA DE MONTOS DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO	✓	✓	✓	✓	✓
	OFERTA ACEPTADA (SI) O (NO)	si	si	si	si	si

	CONTRATISTA	NOMBRE Y FIRMA
1.-	**J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.**	Gabino Soles O.
2.-	**DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.**	Roberto Martinez Ramos
3.-	**CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.**	Abogail Berenice Martinez Reyes
4.-	**CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.**	Arturo Rodriguez Carrillo
5.-	**PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.**	Carlos R. Hdez. Solis

POR LA CONVOCANTE

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECCION DE CONTRATACION

POR LA SECRETARIA DE CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA

ING. JOSE ALBERTO LOPEZ CRUZ
ARQ. MARCO POLO AGUIRRE LOPEZ

R. AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE CONTRATACION

DICTAMEN DE APERTURA ECONOMICA

Referente a las propuestas presentadas en el Acto de Apertura Económica que la Dependencia efectuó el día12 de Septiembre del 2018 del Concurso Público No. MSP-OP-RP-131/18-IR de la obra relativa a :CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L., manifestamos que habiendo revisado la documentación técnica y verificando que los interesados SI cumplen con todos los requisitos técnicos a continuación se revisará en el ASPECTO ECONOMICO.

	INFORMACION SOLICITADA	CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.		J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.		PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.		DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.			
		CUMPLE		*CUMPLE*		*CUMPLE*		*CUMPLE*		*CUMPLE*			
		SI	*NO*	*SI*	*NO*	*SI*	*NO*	*SI*	*NO*	*SI*	*NO*		
ANEXO E- 1	GARANTIA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 2	CARTA COMPROMISO - PROPOSICION	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 3	CATALOGO DE CONCEPTOS	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 4	PROGRAMA DE TRABAJO Y MONTOS MENSUALES	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 5	ANALISIS DE COSTO HORA-MAQUINA	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 6	CALCULO DEL FACTOR SALARIO REAL	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 7	COSTO INDIRECTO, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 8	CALCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO (C.F.)	SI		SI		SI		SI		SI			
ANEXO E- 9	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	SI			NO	SI		SI		SI			
ANEXO E-10	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	SI			NO	SI		SI		SI			
ANEXO E-11	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE PERSONAL	SI			NO	SI		SI		SI			
ANEXO E-11ª	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL OBRERO	SI			NO	SI		SI		SI			
ANEXO E-11b	PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO	SI			NO	SI		SI		SI			
ANEXO E-12	PROGRAMA DE MONTOS DE ADQUISICIONES DE MATERIAL Y EQUIPO	SI			NO	SI		SI		SI			
		ACEPTADO		DESCALIFICADO		ACEPTADO		ACEPTADO		ACEPTADO			

Por lo tanto las propuestas recibidas se consideran: SOLVENTES.
Y se procederá a su revisión a detalle.

Observaciones:

CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V. ANEXOS 10, 11, 11a, 11b Y 12 NO COINCIDEN CON COSTO DIRECTO DEL E-7. ANEXO E-9.- NO COINCIDE EL FINANCIAMIENTO CON ANEXO E-8. NO CUMPLE CON LAS BASES DEL CONCURSO, POR LO TANTO SU PROPUESTA ES DESECHADA.

Comentarios Adicionales:

Fecha de elaboración: 12 de Septiembre del 2018

C.P. MARIA DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECTORA DE CONTRATACION

ING. SALVADOR SERRATO SANCHEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

MSP-OP-RP-131/18-IR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONTRATACION

12 SEPTIEMBRE DE 2018

RECIBÍ POR PARTE DE **DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.** CHEQUE N° 194 DE FECHA 10 DE **SEPTIEMBRE** DE **2018** POR UN VALOR DE **$** 44,259.71 (cuarenta y cuatro mil doscientos cincuenta y nueve pesos 71/100 m.n. ___ **M.N.)** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. COMO PARTE DE LA GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN OTORGADA PARA EL CONCURSO **N° MSP-OP-RP-131/18-IR** RELATIVO A : **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

Roberto Martinez Ramos

A T E N T A M E N T E

POR LA SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE CONTRATACION

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONTRATACION

12 SEPTIEMBRE DE 2018

RECIBÍ POR PARTE DE **J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.** CHEQUE N° 8541 DE FECHA 10 DE **SEPTIEMBRE** DE **2018** POR UN VALOR DE **$** 42,625.56 (cuarenta y dos mil seiscientos veinticinco pesos 56/100 m.n. ___ **M.N.)** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. COMO PARTE DE LA GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN OTORGADA PARA EL CONCURSO **N° MSP-OP-RP-131/18-IR** RELATIVO A : **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

Gabriel Soto O.

A T E N T A M E N T E

POR LA SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE CONTRATACION

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA

MSP-OP-RP-131/18-IR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONTRATACION

12 SEPTIEMBRE DE 2018

RECIBÍ POR PARTE DE ~~**PAVIMENTOS, CONSERVACION Y MICROSUPERFICIE, S.A. DE C.V.**~~ Pavimentos y Construcciones Gorcan, S. A. de C. V. CHEQUE N° 284 DE FECHA 10 DE **SEPTIEMBRE** DE **2018** POR UN VALOR DE **$** 43,492.62 (cuarenta y tres mil cuatrocientos noventa y dos pesos 62/100 m.n. **M.N.)** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. COMO PARTE DE LA GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN OTORGADA PARA EL CONCURSO **N° MSP-OP-RP-131/18-IR** RELATIVO A : **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

A T E N T A M E N T E

POR LA SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE CONTRATACION

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA

MSP-OP-RP-131/18-IR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONTRATACION

12 SEPTIEMBRE DE 2018

RECIBÍ POR PARTE DE **CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS MT, S.A. DE C.V.** CHEQUE N° 936 DE FECHA 10 DE **SEPTIEMBRE** DE **2018** POR UN VALOR DE **$** 41,639.17 (cuarenta y un mil seiscientos treinta y nueve pesos 17/100 m.n. ___ **M.N.)** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. COMO PARTE DE LA GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN OTORGADA PARA EL CONCURSO **N° MSP-OP-RP-131/18-IR** RELATIVO A : **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

A T E N T A M E N T E

POR LA SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE CONTRATACION

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA

Recibido

MSP-OP-RP-131/18-IR

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONTRATACION

12 SEPTIEMBRE DE 2018

RECIBÍ POR PARTE DE **CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.** CHEQUE N° 96T DE FECHA 10 DE **SEPTIEMBRE** DE **2018** POR UN VALOR DE **$** 40,777.60 (cuarenta mil setecientos setenta y siete pesos 60/100 m.n. ___ **M.N.)** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L. COMO PARTE DE LA GARANTÍA PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN OTORGADA PARA EL CONCURSO **N° MSP-OP-RP-131/18-IR** RELATIVO A : **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

A T E N T A M E N T E

POR LA SECRETARIA OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE CONTRATACION

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA

13

CMIC DELEGACIÓN DE NUEVO LEÓN
04 SEP 2018
12:22 PM
RECIBIDO

CON ORDEN LIBERTAD Y JUSTICIA 1596 - 1882 SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

SECRETARÍA DE SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE
RECIBIDO
12:37 hrs
04 SEP 2018
San Pedro Garza García, N.L.

CONVOCATORIA

04 SEPTIEMBRE DE 2018

A QUIEN CORRESPONDA
PRESENTE.-

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley de Obras Publicas para el Estado y Municipios de Nuevo León y de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y su Reglamento, por instrucciones del Coordinador del Comité de Apoyo para la Adjudicación y Fallo de los Concursos de Obra Pública y en mi carácter de Secretario de dicho comité extiendo a usted la presente convocatoria para participar en la **Sesión Ordinaria N° 15** que se efectuara el día **14 de Septiembre de 2018 a las 11:50hrs** en la **Sala de Cabildo** ubicada en el primer piso de la Presidencia Municipal sitio en Juárez y Libertad S/N, en San Pedro Garza García, N.L., para desahogar el siguiente Orden del día.

- Lista de Asistencia y declaración de Quórum.
- Análisis, dictamen y emisión de opinión respecto de los siguientes concursos:
- Recomendación del fallo
-

CONCURSO	OBRA
MSP-OP-RP-123/18-IR	APLICACIÓN MATERIAL RUTEADO, SLURRY O TEXTURIZADO EN DIVERSAS CALLES (27 PUNTOS) DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.
MSP-OP-FDM-130/18-IR	REHABILITACION DE PAVIMENTO CALLE CARBONO DESDE CALLE COBALTO HASTA GRAFITO Y CALLE PLATA DESDE CALLE COBALTO HASTA GRAFITO EN LA COLONIA SAN PEDRO 400, MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.
MSP-OP-RP-131-/18-IR	CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.

- Firma de Dictamen
- Asuntos Generales
- Clausura

Sin más por el momento para cualquier duda aclaración quedo de usted

PRESIDENCIA MUNICIPAL
SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.
12:05 PM
04 SEP 2018
RECIBIDO
SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA

PRESIDENCIA MUNICIPAL
San Pedro Garza García, N.L.
RECIBIDO
04 SEP 2018
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

ATENTAMENTE

C.P. MA. DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECTORA DE CONTRATACION
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Lic. Mauricio Farah Giacoman. Secretario del Republicano Ayuntamiento
C.c.p. C.P. Encarnación P. Ramones Saldaña Contralor Municipal
C.c.p. Lic. Eduardo Alberto Martínez Treviño Secretario de Servicios Públicos
C.c.p. C.P. Rafael Serna Sánchez Secretario de Finanzas y Tesorería Municipal
C.c.p. Lic. Patricia Mercedes Zorrilla Alcalá Secretaría de Desarrollo Social y Humano
C.c.p. Ing. José Francisco Gutiérrez Cantú. Presidente de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

SECRETARÍA DEL R. AYUNTAMIENTO
OFICINA DEL SECRETARIO
04 SEP 2018
11:57 hrs
RECIBIDO
SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N.L.

RECIBIDO
04 SEP 2018
SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA MUNICIPAL
SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
11:54

R. AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE CONTRATACION
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

CONCURSO No. **MSP-OP-RP-131/18-IR**
MODALIDAD: **INVITACION RESTRINGIDA**

OBRA: **CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.**

FECHA: 12 de Septiembre del 2018
INICIO: 17 de septiembre de 2018
TERMINO: 15 de diciembre de 2018

	PRESUPUESTO BASE					CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.				J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.		PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.		DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.			
	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE			P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE	P.UNITARIO	IMPORTE		
	PRELIMINARES																
1.1.-	TRAZO, NIVELACION Y LOCALIZACION DE REFERENCIAS EN LA OBRA PARA DESPLANTE DE ZANJA CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, BRIGADA DISPONIBLE A LA SUPERVISION DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	88.5000	$29.71	$2,629.34	$49.85	$4,411.73			$46.34	$4,101.08	$ 8.09	$715.97	$ 10.15	$898.28		
1.2.-	CORTE CON DISCO DE PAVIMENTO ASFALTICO Y/O CONCRETO HIDRAULICO EXISTENTE. INCLUYE: AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	71.7900	$40.25	$2,889.55	$70.14	$5,035.35			$62.58	$4,492.62	$ 37.53	$2,694.28	$ 38.62	$2,772.53		
1.3.-	DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO Y/ O CARPETA EXISTENTE, POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	M2	99.5000	$79.81	$7,941.10	$209.91	$20,886.05			$252.98	$25,171.51	$ 385.61	$38,368.20	$ 218.89	$21,780.66		
1.4.-	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTES POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE: REMOSION DEL MATERIAL, TRASPALEOS, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL A TIRO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	5.5000	$138.57	$762.14	$209.91	$1,154.51			$252.98	$1,391.39	$ 236.83	$1,302.57	$ 192.09	$1,056.50		
1.5.-	DEMOLICION DE CONCRETO ARMADO POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES. INCLUYE : REMOSION DEL MATERIAL, TRASPALEOS, ACARREOS INTERNOS, CARGA Y RETIRO DE MATERIAL, CON MAQUINA Y CAMION A TIRO LIBRE, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.2000	$494.91	$1,088.80	$849.94	$1,869.87			$649.24	$1,868.33	$ 567.74	$1,249.03	$ 434.93	$956.85		
	EXCAVACIONES, RELLENOS Y COMPACTACIONES																
2.1.-	EXCAVACION (ZANJA, INBORNALES, TUBERIA, REJILLAS) POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN MATERIAL TIPO II HASTA PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PARED Y FONDO, ACAMELLONADO Y TRASPALEO DE MATERIAL PARA SU CARGA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA).	M3	78.5400	$256.38	$20,136.09	$179.93	$14,131.70			$269.60	$21,174.38	$ 201.40	$15,817.98	$ 187.95	$14,761.59		
2.2.-	EXCAVACION (ZANJA, INBORNALES, TUBERIA, REJILLAS) POR MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES EN MATERIAL TIPO III HASTA PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PROYECTO. INCLUYE: AFINE DE PARED Y FONDO, ACAMELLONADO Y TRASPALEO DE MATERIAL PARA SU CARGA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA).	M3	117.8100	$458.37	$54,000.57	$540.38	$63,662.17			$465.26	$54,812.28	$ 539.88	$63,603.28	$ 495.89	$58,420.80		
2.3.-	EXCAVACION MANUAL EN SONDEOS Y PARTES INACCESIBLES.	M3	11.0000	$1,264.90	$13,913.90	$309.88	$3,408.78			$252.78	$2,780.58	$ 530.32	$5,833.52	$ 395.74	$4,353.14		
2.4.-	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES POR MEDIOS MECANICOS AL LUGAR QUE DESIGNE EL CONTRATISTA, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR. INCLUYE: CUOTAS DE PEAJE Y REGALÍAS EN BANCO DE RECEPCIÓN DE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA).	M3	207.3500	$203.45	$42,185.36	$230.31	$47,754.78			$331.02	$68,637.00	$ 205.31	$42,571.03	$ 163.45	$33,891.36		
2.5.-	SUBASE DE CALIZA TRITURADA DE 15 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON TAMAÑO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	70.8700	$95.35	$6,757.45	$138.11	$9,846.12			$137.56	$9,748.88	$ 299.07	$21,195.09	$ 272.12	$19,285.14		
2.6.-	BASE DE CALIZA TRITURADA DE 15 CM DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% PROCTOR CON TAMAÑO MAXIMO DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	70.8700	$103.94	$7,366.23	$140.22	$9,937.39			$137.10	$9,716.28	$ 305.83	$21,680.00	$ 327.47	$23,207.80		
2.7.-	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA A RAZON DE 1.50 LTS/M2. INCLUYE : SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, BARRIDO PREVIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	70.8700	$27.28	$1,933.33	$20.12	$1,425.90			$24.60	$1,743.40	$ 33.45	$2,370.60	$ 44.67	$3,165.78		
2.8.-	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO, TENDIDA Y COMPACTADA AL 95 % MINIMO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGREGADO MAXIMO 20MM, POLIMERO SBS CON EMULSION MODIFICADA, ESTABILIDAD MINIMA DE 1,000KG, DESPERDICIOS, ABUNDAMIENTO, BARREDO PREVIO A LA APLICACION DEL RIEGO, RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.50 LTS./M2 CON EMULSION ASFALTICA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	70.8700	$219.10	$15,527.62	$270.28	$19,154.74			$233.81	$16,570.11	$ 520.93	$36,918.31	$ 472.49	$33,485.37		
	CONSTRUCCION DE TUBO DE CONCRETO DE 1.22 M DE DIAMETRO																
3.1.-	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 1.22 CM. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	22.0000	$3,721.72	$81,877.84	$4,889.31	$107,784.82			$5,136.36	$112,999.92	$ 2,313.95	$50,906.90	$ 2,400.75	$52,816.50		
3.2.-	PLANTILLA CON MATERIAL CNC CON ESPESOR DE 10 CM. APISONADA. INCLUYE: PALEO, TRASPALEO, AGUA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA).	M2	7.7600	$492.48	$3,821.64	$85.03	$504.63			$83.39	$647.11	$ 278.47	$2,160.93	$ 387.92	$3,010.29		

R. AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE CONTRATACION
TABLA COMPARATIVA DE PROPUESTAS SOLVENTES

CONCURSO No. MSP-OP-RP-131/18-IR
MODALIDAD: INVITACION RESTRINGIDA

OBRA: CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.

FECHA: 12 de Septiembre del 2018
INICIO: 17 de septiembre de 2018
TERMINO: 15 de diciembre de 2018

PRESUPUESTO BASE						CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.			J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.		PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.		DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.	
3.3.-	ACOSTILLADO CON MATERIAL GRAVA NUMERO 1, COMPACTADA EN CAPAS NO MAYORES DE 15CM., INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, TRASPALEOS, EXTENDIDO, NIVELADO, ARIZONADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VOL. MEDIDO EN CAJA).	M3	58.9400	$491.01	$28,940.13	$500.08	$29,474.72		$568.32	$33,495.78	$ 632.18	$37,260.69	$ 790.66	$46,601.50
3.4.-	RELLENO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PREVIA AUTORIZACION DEL SUPERVISOR, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: PALEO, TRASPALEO, AGUA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VOLUMEN MEDIDO EN CAJA).	M3	16.5000	$200.01	$3,300.17	$200.49	$3,308.09		$232.62	$3,838.23	$ 156.69	$2,585.38	$ 208.55	$3,441.08
3.5.-	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADOS EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. AL 95% PRUEBA PROCTOR ESTD. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXTENDIDO, HOMOGENIZACION, INCORPORACION DE HUMEDAD, PRUEBAS DE LABORATORIO, ABUNDAMIENTO, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	77.3100	$299.07	$23,121.10	$400.03	$30,928.32		$340.30	$26,308.59	$ 373.88	$28,904.68	$ 503.84	$38,959.60
	CONSTRUCCION DE REJILLA PLUVIAL DE 3.00 X 1.20 MTS (1.00 PZA)													
4.1.-	PLANTILLA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 HECHO EN OBRA, AG 13 MM. DE 0.05 M. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, NIVELACION DEL TERRENO PREVIO AL COLADO DE LA PLANTILLA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	17.6200	$141.88	$2,496.40	$180.03	$3,172.13		$208.89	$3,680.64	$ 207.70	$3,659.67	$ 289.22	$5,096.06
4.2.-	MUROS Y PISOS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRAS PARA SU COLOCACION, DESPERDICIOS, ACARREOS, BOMBEO, VACIADO, VIBRADO, CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	9.4800	$2,964.03	$28,099.00	$3,099.79	$29,386.01		$3,170.16	$30,053.12	$ 3,730.51	$35,365.23	$ 3,216.14	$30,489.01
4.3.-	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, DE LOS DIAMETROS INDICADOS. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, CORTES, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, DOBLECES, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO No 16., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	1,129.4900	$32.24	$36,221.32	$30.89	$34,816.98		$34.05	$38,254.83	$ 30.08	$33,794.58	$ 39.39	$44,254.27
4.4.-	CIMBRA COMUN. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, PASADORES, USOS, CORTES, DIESEL, ALAMBRE RECOCIDO, TROQUELADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	49.8700	$383.89	$19,144.59	$250.23	$12,478.97		$235.98	$11,768.32	$ 236.65	$11,801.74	$ 259.34	$12,933.29
4.5.-	ACERO ESTRUCTURAL EN REJILLA DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO DE 3.00 X 1.00 M CON ANGULO DE CONTRAMARCO DE 1/2" X 3" Y MARCO SOLERA 1/2" X 2½", SEGUN ESPECIFICACION, CONSIDERANDO MONTAJE, EQUIPO DE SOLDADURA, MANIOBRAS, PINTURA ANTICORROSIVA, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, SOLDADURA, TRASLADOS, ETC. INCLUYE COLOCACION, MATERIAL, DESPERDICIOS, ANCLAS, CORTES, EQUIPO, HERRAMIENTA MANO DE OBRA.	KG	4,429.7000	$70.08	$310,433.38	$53.00	$234,774.10		$53.17	$235,527.15	$ 60.83	$269,458.65	$ 63.59	$281,664.62
4.6.-	PELDAÑOS PARA ESCALERA MARINA A BASE DE VARILLA CORRUGADA # 6, DE 0.70 M DE DESARROLLO, EMBEBIDO EN MUROS CON ANCLAJE. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, COLOCACION, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.0000	$211.50	$634.50	$500.00	$1,500.00		$581.06	$1,743.18	$ 160.55	$481.65	$ 233.18	$699.54
	TRABAJOS FINALES													
5.1.-	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN IGUAL A EXISTENTE, UTILIZANDO CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ACABADO PULIDO Y JUNTAS DE CONTRACCIÓN @ 4.00 M. INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, CIMBRA, DESCIMBRA, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	5.5000	$381.46	$2,098.03	$250.80	$1,379.95		$277.07	$1,523.89	$ 335.89	$1,847.39	$ 348.37	$1,916.04
5.2.-	CONSTRUCCION DE BANQUETA Y/O RAMPA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, A.G. 20 MM. HECHO EN OBRA DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 Y ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES CONSUMIBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	11.0000	$307.30	$3,380.30	$350.59	$3,856.49		$366.48	$4,031.28	$ 398.98	$4,388.58	$ 446.54	$4,911.94
5.3.-	LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO Y AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL AL LUGAR QUE DESIGNE EL CONTRATISTA Y TIRO LIBRE, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	M2	88.5000	$40.07	$3,546.20	$25.01	$2,213.36		$23.69	$2,096.57	$ 30.40	$2,690.40	$ 29.39	$2,601.02
5.4.-	ELABORACION DE PLANO DE OBRA TERMINADA, EN DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA, CAD, REFLEJANDO LOS CAMBIOS QUE DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA SUFRIERAN MODIFICACION, ENUNCIADOS EN UN CUADRO DE CAMBIOS Y/O MODIFICACIONES, Y LA REPRESENTACION DE SUS TRAYECTORIAS EN UNO O VARIOS PLANOS, ASI TAMBIEN LA MODIFICACION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES, NIVELES, REFERENCIAS, TRAZOS E INSTALACIONES, ENTREGANDO FINALMENTE UN PLANO IMPRESO DE 60X90 CM Y UN ARCHIVO CAD EN UN DISCO COMPACTO PARA TAL EFECTO	PZA	1.0000	$5,882.38	$5,882.38	$5,005.40	$5,005.40		$6,745.89	$6,745.89	$ 10,249.69	$10,249.69	$ 15,868.02	$15,868.02
				SUB-TOTAL	$729,928.46		$703,062.07			$734,923.46		$749,972.76		$763,098.53
IVA 16.00%				16% I.V.A.	$116,788.55		$112,489.93			$117,587.75		$119,979.64		$122,095.76
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				TOTAL	$846,717.01		$815,552.00			$852,511.20		$869,952.40		$885,194.29

OBSERVACIONES:

C.P. MARIA DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECTORA DE CONTRATACION

ING. SALVADOR SEPULVEDA CHECHER
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

R. AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2018
Secretaría de Obras Públicas
DIRECCION DE CONTRATACION
ANALISIS DE PROPUESTAS

CONCURSO PUBLICO No. MSP-OP-RP-131/18-IR MODALIDAD: INVITACION RESTRINGIDA PRESUPUESTO BASE INCLUYE IVA$: 846,717.01

OBRA: CONSTRUCCION DE UN PLUVIAL CALLE CALLEJON DEL LOBO Y LA CALLE GRUTA AZUL EN LA ZONA DE LAS ALONDRAS, EN ESTE MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, N.L.

CONCEPTO	BASE	CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.		J.C. CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES GARCAN, S.A. DE C.V.	DESARROLLO CONSTRUCTIVO Y URBANISTICO, S.A. DE C.V.	
POSICIÓN DE PROPUESTA	$846,717.01	$815,552.00		$852,511.20	$869,852.40	$885,194.29	
% SOBRE PRESUPUESTO BASE	100%	-3.68%		0.68%	2.73%	4.54%	
TIEMPO DE EJECUCIÓN	90 dias	90 dias		90 dias	90 dias	90 dias	
PROGRAMA DE TRABAJO	90 dias	90 dias		90 dias	90 dias	90 dias	
RELACIÓN DE EQUIPO		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	
% DE INDIRECTOS		20.0000%		17.0000%	16.0000%	16.0000%	
% DE FINANCIAMIENTO		0.3500%		0.1100%	0.2600%	0.3700%	
% DE UTILIDAD		9.6000%		10.0000%	10.5000%	11.0000%	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

OBSERVACIONES:

SE SUGIERE OTORGAR EL FALLO A: **CONSTRUCTORA JOMABE, S.A. DE C.V.** **POR SER LA PROPUESTA SOLVENTE MAS BAJA.**

C.P. MARIA DE LOS ANGELES GALVAN GARCIA
DIRECTORA DE CONTRATACION

ING. SALVADOR SERRATO SANCHEZ
DIRECTOR DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION