

Acta No. 17. En la ciudad de Lagos de Moreno, Jalisco, siendo las: 12:49 doce horas con cuarenta y nueve minutos del día 11 once de Julio del 2022 dos mil veintidós, se reunieron en Sesión Extraordinaria de Ayuntamiento, en la Sala ubicada en la Planta Baja de la Presidencia Municipal con domicilio en Calle Juárez esquina con Francisco González León S/N colonia Centro, los Regidores propietarios siguientes: Ciudadano Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos, Ciudadano Gilberto Delgado Esqueda, Ciudadana Erika Galván Hernández, Ciudadano Juan Fabricio Vilchis López, Ciudadana Claudia Elizabeth Hernández Macías, Ciudadano J. Dolores Tavares Muñoz, Ciudadano Luis Alejandro Martín Gómez, Ciudadana Araceli Campos Alfaro, Ciudadana Yaritza Sofía Gómez Soto, Ciudadana Romelia Muñoz Flores, Ciudadana Norma Angélica Cordero Prado, Ciudadano Luis Fernando Martínez Dávalos, Ciudadano Marco Antonio González Ortiz, Ciudadana Clara Martínez Aguirre, Ciudadana Nancy Viridiana Herrera Hernández, así mismo está presente el Ciudadano José Ignacio Ángel Cervantes en su carácter de Secretario General, quienes fueron previamente citados.

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—Buenas tardes a todas y todos, Regidoras y Regidores, siendo las 12:49 doce horas con cuarenta y nueve minutos, de este Lunes 11 de julio del 2022, damos inicio a la Sesión Extraordinaria de Ayuntamiento, a continuación le solicito al Secretario General José Ignacio Ángel Cervantes haga el pase de lista correspondiente.

### **PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.- LISTA DE ASISTENCIA, DETERMINACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL E INSTALACIÓN DE LA SESIÓN.**

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:

—Si Señor Presidente, buenas tardes a todos, **lista de asistencia, para la Sesión Extraordinaria de Ayuntamiento de fecha 11 de Julio del año 2022;** Señor Presidente le informo de **15 Quince Ediles presentes, y la justificación de inasistencia de la compañera Regidora Carmen Adriana Bayod Márquez.**

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—**Gracias Secretario General, dado que nos encontramos la Mayoría de los Ediles que conforman este Ayuntamiento, en consecuencia existe Quorum y se determina legalmente instalada esta Sesión Extraordinaria**

—A continuación le solicito someter a aprobación la justificación de inasistencia de la Regidora antes mencionada.

M-9-5-8

Ruiz

[Handwritten signature]

9-04-23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:  
—Si Señor Presidente, se pone a consideración de las y los Regidores presentes, si están de acuerdo en justificar la inasistencia de la Compañera Carmen Adriana Bayod Márquez, sírvanse manifestarlo levantando su mano, Señor Presidente le doy cuenta de **15 Quince votos a favor.**

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—Aprobado por la Totalidad de los Ediles presentes.

**SE INSERTAN Y/O TRANSCRIBEN DOCUMENTOS RELACIONADOS:**



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.- LECTURA DEL ORDEN DEL DIA Y EN SU CASO SU APROBACION.**

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—Pasamos al Segundo Punto del Orden del Día, Lectura del Orden del Dia y en su Caso su aprobación, dado que ya fue circulado previamente, le solicito al Secretario General, se exima su lectura y a su vez sea aprobado dicho orden.

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:

—Sí, Señor Presidente se les solicita a las y los Ediles presentes, se exima la lectura del Orden del Día, así como su aprobación, si están de acuerdo sírvanse manifestarse, levantando su mano, **Señor Presidente le doy cuenta de 15 Quince votos a favor.**

[Handwritten signature]

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

– Aprobado por la Totalidad de las y los Ediles.

SE INSERTAN Y/O TRANSCRIBEN DOCUMENTOS RELACIONADOS:

*M-9-5-8*

*Kuets*

*Aracely Campos*

*Ex ped-3*

*[Signature]*

**LAGOS DE MORENO**

Initiativa de Acuerdo Económico con Carácter de Dictamen, referente a la propuesta de contratación de obra para la pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trapista en la calle paseo de la ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco Administración 2021-2014.

Presidencia Municipal  
07/07/2022  
Oficio: PM/281/2022  
Asunto: Iniciativa de Acuerdo con Carácter de Dictamen

Lic. José Ignacio Ángel Cervantes  
Secretario General del H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco  
Presente

Por medio de la presente reciba un cordial saludo, ocasión que aprovecho para solicitarle convoque a sesión extraordinaria de pleno de este H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco y se incluya en la misma la siguiente Iniciativa de Acuerdo Económico con Carácter de Dictamen de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 173 y 175 del Reglamento del Gobierno del Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco y 28, 35, 98 del Reglamento de Sesiones del Ayuntamiento del Municipio de Lagos de Moreno Jalisco, referente a la propuesta de contratación de obra para la pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trapista en la calle paseo de la ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco Administración 2021-2014.

**ANTECEDENTES**

- Derivado de la autorización para la firma del convenio de colaboración y participación para la ejecución de obra pública con recursos provenientes del "Fondo Común Concursable para la Infraestructura" (FOCOCI) 2022, con fecha de sesión de pleno de este H. Ayuntamiento 23 de junio de 2022.
- Nombre de la obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVIA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO.
- Por lo anteriormente mencionado se propone a su consideración la siguiente:

Página 1 de 7 de la iniciativa de Acuerdo Económico con Carácter de Dictamen, referente a la propuesta de contratación de obra para la pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trapista en la calle paseo de la ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco Administración 2021-2014.

**PALACIO MUNICIPAL**  
CALLE DE LOS ESTADOS UNIDOS 1410  
LAGOS DE MORENO, JALISCO  
www.lagosde-moreno.gob.mx

**LAGOS DE MORENO**  
CONSTRUYENDO LA CIUDAD DEL FUTURO

*SECRETARIA*  
*14:06 hrs*  
*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*abug*

*[Signature]*

**LAGOS DE MORENO**

Initiativa de Acuerdo Económico con Carácter de Dictamen, referente a la propuesta de contratación de obra para la pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trapista en la calle paseo de la ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco Administración 2021-2014.

**ACUERDOS**

**UNICO.** Propuesta para la autorización de la contratación de la obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVIA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, la cual será realizada por la empresa SANTA ELENA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., como resultado de una Licitación Pública, con fundamento en el Art. 43 fracción I, y Título Tercero Capítulo IV de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, por un monto de \$ 15,766,137.47 (Quince millones, setecientos sesenta y seis mil ciento cincuenta y siete pesos 47/100 M.N.) IVA incluido, con Recursos del Programa de Desarrollo de Infraestructura en los Municipios "Fondo Común Concursable para la Infraestructura" (FOCOCI) 2022, sin embargo, el monto autorizado para el programa fue de \$ 14,000,000.00 (Catorce millones de pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, por tal motivo, la diferencia será cubierta con Recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (Ramo 33) 2022.

Sin otro particular, me despido reiterándole mi consideración distinguida.

Atentamente  
Administración 2021-2024  
"150 años del nacimiento de Apolonia Moreno"  
"2022 Año de la Atención Integral a Niñas Niñas Adolescentes con Cáncer en Jalisco"

*[Signature]*

Lic. Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos  
Presidente Municipal H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco

C.c.p. Archivo

Página 2 de 7 de la iniciativa de Acuerdo Económico con Carácter de Dictamen, referente a la propuesta de contratación de obra para la pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trapista en la calle paseo de la ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco Administración 2021-2014.

**PALACIO MUNICIPAL**  
CALLE DE LOS ESTADOS UNIDOS 1410  
LAGOS DE MORENO, JALISCO  
www.lagosde-moreno.gob.mx

**LAGOS DE MORENO**  
CONSTRUYENDO LA CIUDAD DEL FUTURO

*Francisco...*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—Aprobado por la Totalidad de las y los Ediles presentes.

**TERCER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.- PROPUESTA DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CIUDADANO TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GOMEZ VILLALOBOS.**

—Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

Pasamos al Tercer Punto del Orden de Día, le cedo el uso de la palabra al Secretario General.

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:

—SÍ, SEÑOR PRESIDENTE, TERCER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA, PROPUESTA DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CIUDADANO TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GOMEZ VILLALOBOS.

INICIATIVA DE ACUERDO ECONOMICO CON CARÁCTER DE DICTAMEN, PROPUESTA PARA LA AUTORIZACION DE LA CONTRATAICON DE LA OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVIA Y TROTAPISTA, EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, EN EL TRAMO DE LA CALLE AGUSTÍN RIVERA A LA CALLE VICTORIA, LA CUAL SERA REALIZADA POR LA EMPRESA SANTA ELENA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., COMO RESULTADO DE UNA LICITACION PUBLICA, CON FUNDAMENTO EN EL ART. 43 FRACCION I Y TITULO TERCERO CAPITULO IV DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS POR UN MONTO DE \$15'766,157.47 (QUINCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENCO CINCUENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.) IVA INCLUIDO, CON RECURSO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN LOS MUNICIPIOS "FONDO COMUN CONCURSABLE PARA LA INFRAESTRUCTURA" (FOCOCI) 2022, SIN EMBARGO, EL MONTO AUTORIZADO PARA EL PROGRAMA FUE DE \$14'000,000.00 (CATORCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, POR TAL MOTIVO, LA DIFERENCIA SERA CUBIERTA CON RECURSOS DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (RAMO 33) 2022.

Es cuanto, Señor Presidente.

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

— Gracias Secretario General, pregunto si algún Edil desea hacer uso de la voz de no ser así, le solicito someter a aprobación el tercer Punto del Orden del Día.

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:

—Sí, Señor Presidente, se les solicita a las y los Ediles presentes, quienes estén de acuerdo en aprobar el Tercer Punto del Orden del Día, sírvanse manifestarlo levantando su mano; Señor Presidente le doy cuenta de **15 quince votos a favor.**

ACTA No. 15 DE SESION EXTRAORDINARIA DE AYUNTAMIENTO DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2022.

TERCER PUNTO DEL ORDEN DEL DÍA.- PROPUESTA DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CIUDADANO TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GOMEZ VILLALOBOS.

-Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:  
Pasamos al Tercer Punto del Orden de Día, le cedo el uso de la palabra al Secretario General.

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:  
-Sí, Señor Presidente, Tercer Punto del Orden del Día PROPUESTA DEL PRESIDENTE MUNICIPAL CIUDADANO TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GOMEZ VILLALOBOS.

INICIATIVA DE ACUERDO ECONOMICO CON CARÁCTER DE DICTAMEN, Inciso A.- PROPUESTA PARA LA AUTORIZACIÓN PARA LA FIRMA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA CON RECURSOS PROVENIENTES DEL "FONDO COMÚN CONCURSABLE PARA LA INFRAESTRUCTURA" (FOCOCI) 2022.

PRIMERO.- SE AUTORIZA AL CIUDADANO TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GÓMEZ VILLALOBOS, PRESIDENTE MUNICIPAL, AL LICENCIADO JOSÉ IGNACIO ÁNGEL CERVANTES, SECRETARIO GENERAL, AL LICENCIADO GILBERTO DELGADO ESQUEDA, SÍNDICO MUNICIPAL, AL LICENCIADO CONTADURIA PUBLICA JUAN CARLOS PALOMINO SAUCEDA, ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL Y AL INGENIERO FABRICIO LARIOS MUÑOZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, PARA QUE EN REPRESENTACIÓN DE ESTE AYUNTAMIENTO, SUSCRIBAN UN CONVENIO CON EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, POR EL CUAL ESTE ÚLTIMO ASIGNE Y TRANSFIERA AL GOBIERNO MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, RECURSOS FINANCIEROS HASTA POR LA CANTIDAD DE \$14'000,000.00 (CATORCE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) IVA INCLUIDO, RECURSO CONTEMPLADO DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA EN LOS MUNICIPIOS "FONDO COMÚN CONCURSABLE PARA LA INFRAESTRUCTURA" (FOCOCI) 2022.

SEGUNDO.- SE AUTORIZA DESTINAR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y TRANSFERIDOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, AL PAGO DE LA EJECUCIÓN DE LAS SIGUIENTES ACCIONES EN OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS:

No.	Nombre de la obra	Inversión
1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO, JALISCO.	\$ 14'000,000.00
	TOTAL	\$ 14'000,000.00

Y SE HACE CONSTAR QUE LOS USOS Y DESTINOS DE SUELOS ESTÁN AUTORIZADOS Y SON APTOS PARA QUE EL GOBIERNO MUNICIPAL EJECUTE LAS ACCIONES DESCRITAS.

1

TERCERO.- SE AUTORIZA RECIBIR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y QUE SE TRANSFERIRÁN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE SUSCRIBA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO PRIMERO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE INSTRUYE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE EROGUEN CONFORME AL DESTINO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTECEDE.

CUARTO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENTEROS QUE CORRESPONDAN, DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE.

QUINTO.- COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAIGA EL AYUNTAMIENTO DERIVADAS DE LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO, SE AFECTAN LAS PARTICIPACIONES ESTATALES PRESENTES Y FUTURAS QUE LE CORRESPONDEN AL MUNICIPIO DEL IMPUESTO SOBRE NÓMINAS, Y SE AUTORIZA A LA SECRETARIA DE LA HACIENDA PÚBLICA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, PARA QUE EN CASO DE INCUMPLIMIENTO RETENGA LAS CANTIDADES NECESARIAS PARA EL REINTEGRO DE LOS RECURSOS ESTATALES TRANSFERIDOS, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN DICHO CONVENIO.

Es cuanto, Señor Presidente.

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

- Gracias Secretario General, le solicito someter a aprobación el tercer Punto del Orden del Día, Inciso A, en sus apartados Primero, Segundo, Tercero, Cuarto y Quinto.

Intervención del Secretario General Licenciado José Ignacio Ángel Cervantes:

-Sí, Señor Presidente, se les solicita a las y los ediles presentes, quienes estén de acuerdo en aprobar el Tercer Punto del Orden del Día, sírvanse manifestarlo levantando su mano; Señor Presidente le doy cuenta de 14 catorce votos a favor.

Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

- Aprobado por la totalidad de las y los ediles

SE INSERTAN Y/O TRANSCRIBEN DOCUMENTOS RELACIONADOS:

2

5

M-9-5-8

Rueda

[Signature]

Tracy Coyote

[Signature]

Exp 100-A

[Signature]

[Signature]

**LAGOS DE MORENO**

**RECEIBO**

Dr. José Ignacio Ángel Coyote  
Secretaría General del Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco  
Moreno

Por medio de la presente recibo un cordial saludo, ocasión que aprovecho para agradecer nuevamente a usted el envío de planes de obra de este Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco y se incluye en el libro la siguiente minuta de acuerdos celebrados con el Consejo de Dictamen de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 173 y 174 del Reglamento del Gobierno del Municipio de Lagos de Moreno, Jalisco y 28. del Reglamento de Sesiones del Ayuntamiento del Estado de Jalisco de Moreno, Jalisco, relativo a la "Firma del convenio de colaboración y participación para la ejecución de obras de infraestructura" (PODCCI) 2022.

**ACUERDOS**

A. Propósito para la colaboración para la firma del convenio de colaboración y participación para la ejecución de obras de infraestructura en el territorio municipal de Lagos de Moreno, Jalisco para la infraestructura (PODCCI) 2022.

PRIMERO.- SE AUTORIZA AL LICENCIADO JOSÉ GUERRERO CÁDIZ RELACIONOS, PRESIDENTE MUNICIPAL, AL LIC. JOSÉ IGNACIO ÁNGEL COYOTE, SECRETARIO GENERAL, AL LIC. GERARDO RUIZ ROSA, LICENCIADO AL C.A.P. JUAN CARLOS FALCÓN MORALES, ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL Y AL LIC. FERRER LARREA JUANES, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PARA QUE EN REPRESENTACIÓN DE ESTE AYUNTAMIENTO, SE CUMPLA CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y EL GOBIERNO MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, RELATIVO AL PROGRAMA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS MUNICIPIOS "YOMBI COMBI COMBI PARA LA INFRAESTRUCTURA" (PODCCI) 2022.

SEGUNDO.- SE AUTORIZA AL LICENCIADO JOSÉ GUERRERO CÁDIZ RELACIONOS, PRESIDENTE MUNICIPAL, A QUE SE TRANSFERAN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE FIRMA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE RESERVE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE INDIQUEN CONFORME AL DISEÑO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTES DICE.

TERCERO.- SE AUTORIZA RECIBIR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y QUE SE TRANSFERIRAN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE FIRMA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE RESERVE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE INDIQUEN CONFORME AL DISEÑO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTES DICE.

CUARTO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

Quinto.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

SEIS.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

SEPTIMO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

Palacio Municipal  
Lagos de Moreno, Jalisco

**LAGOS DE MORENO**

SEGUNDO.- SE AUTORIZA DESTINAR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y TRANSFERIDOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, AL PAJO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MONTOS
1	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO CAMBIO DE INTELIGENCIAS, HERRAMIENTAS BARRERAS, LANTARAS Y BOMBA EN LA CALLE PABLO DE LA REBARRÉN LA CÁMERA MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO, JALISCO.	\$14,000,000.00
TOTAL		\$14,000,000.00

Y SE HACE CONSTAR QUE LOS USOS Y DESTINOS DE DICHOS RECURSOS ASIGNADOS Y TRANSFERIDOS PARA QUE EL GOBIERNO MUNICIPAL EJECUTE LAS ACCIONES DE OBRAS.

TERCERO.- SE AUTORIZA RECIBIR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y QUE SE TRANSFERIRAN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE FIRMA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE RESERVE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE INDIQUEN CONFORME AL DISEÑO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTES DICE.

CUARTO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

Palacio Municipal  
Lagos de Moreno, Jalisco

**LAGOS DE MORENO**

SEGUNDO.- SE AUTORIZA DESTINAR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y TRANSFERIDOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO, AL PAJO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS:

En otro particular, me despido saludando mi colaboración distinguida.

Ayuntamiento  
Atentamente  
"18 de Agosto de 2022"  
"2022 Año de la Amalgama de Lagos de Moreno y el Jalisco"  
Jalisco

Dr. José Ignacio Ángel Coyote  
Secretaría General del Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Jalisco

Palacio Municipal  
Lagos de Moreno, Jalisco

A. Propósito para la colaboración para la firma del convenio de colaboración y participación para la ejecución de obras de infraestructura en el territorio municipal de Lagos de Moreno, Jalisco para la infraestructura (PODCCI) 2022.

PRIMERO.- SE AUTORIZA AL LICENCIADO JOSÉ GUERRERO CÁDIZ RELACIONOS, PRESIDENTE MUNICIPAL, AL LIC. JOSÉ IGNACIO ÁNGEL COYOTE, SECRETARIO GENERAL, AL LIC. GERARDO RUIZ ROSA, LICENCIADO AL C.A.P. JUAN CARLOS FALCÓN MORALES, ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL Y AL LIC. FERRER LARREA JUANES, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS PARA QUE EN REPRESENTACIÓN DE ESTE AYUNTAMIENTO, SE CUMPLA CON EL CONVENIO DE COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN ENTRE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO Y EL GOBIERNO MUNICIPAL DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, RELATIVO AL PROGRAMA DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN LOS MUNICIPIOS "YOMBI COMBI COMBI PARA LA INFRAESTRUCTURA" (PODCCI) 2022.

SEGUNDO.- SE AUTORIZA RECIBIR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y QUE SE TRANSFERIRAN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE FIRMA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE RESERVE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE INDIQUEN CONFORME AL DISEÑO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTES DICE.

TERCERO.- SE AUTORIZA RECIBIR LOS RECURSOS ASIGNADOS Y QUE SE TRANSFERIRAN POR EL GOBIERNO DEL ESTADO A ESTE GOBIERNO MUNICIPAL DE CONFORMIDAD AL CONVENIO QUE SE FIRMA SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL PRESENTE ACUERDO, Y SE RESERVE AL ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL PARA QUE SE INDIQUEN CONFORME AL DISEÑO DETERMINADO EN EL PUNTO QUE ANTES DICE.

CUARTO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

Quinto.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

SEIS.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

SEPTIMO.- SE AUTORIZA REALIZAR LAS RETENCIONES Y ENDOSOS QUE CORRESPONDAN DE CONFORMIDAD CON LA LEGISLACIÓN Y NOMBRAMIENTO APLICABLE.

Palacio Municipal  
Lagos de Moreno, Jalisco

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Lic. David Mendoza Martínez  
Director General de Abastecimientos  
PRESENTE

Por medio del presente, lo saludo cordialmente, ocasión que aprovecho para solicitar a Usted, las instrucciones para publicar la Convocatoria de Licitación Pública en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales (SECG) esto en base a la LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS en el art. 63. Licitación Pública - Publicación de la Convocatoria. Lo anterior con la finalidad de iniciar el proceso de la Licitación Pública con número de procedimiento: DOP/FOCOCI/CONC/001/2022; y descripción de la obra: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO".

El programa de celebración de los actos relativos con este procedimiento como lo son: visita de obra, junta de aclaraciones, acta de presentación, apertura de proposiciones y fallo, lugar y fecha de celebración de los mismos se encuentran descritos en la emisión de la Convocatoria de Licitación anexo a este oficio en formato PDF.

En espera de su amable respuesta, agradezco de antemano la atención al presente y sin otro particular por el momento, quedo como su atento y seguro servidor.

ATENTAMENTE  
ADMINISTRACIÓN 2021-2024  
"150 AÑOS DEL NATALICIO DE APOLONIO MORENO"  
"2022 AÑO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL A NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES CON CÁNCER EN JALISCO"

Administración Jalisco  
14 JUN. 2022  
RECIBIDO  
DIRECCIÓN GENERAL DE ABASTECIMIENTOS  
Nombre: ANA LIDIA RODRIGUEZ RAMIREZ  
Cap. Archivo

ING. FABRICIO LARIOS MUÑOZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
LAGOS DE MORENO, JALISCO

9 PALACIO MUNICIPAL  
CALLE 47A 74 70171 / 47A 74 101 00 / 47A 74 204 07  
JUAN PÉREZ ESCOBAR FRANCISCO BERNALDEZ LEON S.P. DE RL  
7CMA CENTRO CP. 47400  
LAGOS DE MORENO, JALISCO  
www.lagos.gob.mx



**SANTA ELENA**  
CONSTRUCCIONES

Lagos de Moreno, Jalisco; a 20 de junio de 2022

ING. FABRICIO LARIOS MUÑOZ  
Director de Obras Públicas Municipales  
De Lagos de Moreno, Jalisco.  
Presente:

Por medio del presente, envío a Usted un cordial saludo y aprovecho para manifestarle mi interés para participar en la Licitación Pública: DOP/FOCOCI/LP/001/2022, para la obra: "Pavimentación con concreto estampado, cambio de instalaciones hidrosanitarias, banquetas, ciclovia y trotapista en la calle Paseo de la Ribera, en la cabecera municipal, en el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco".

Sin mas por el momento me despido de Ud.

ATENTAMENTE

ING. RAFAEL MUÑOZ MÁRQUEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
SANTA ELENA CONSTRUCCIONES, SA DE CV

000001

Documento T-1

A. Propuesta para la autorización de la contratación de la obra: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO, la cual será realizada por la empresa SANTA ELENA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., como resultado de una Licitación Pública, con fundamento en el Art. 43 fracción I, y Título Tercero Capítulo IV de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, por un monto de \$ 15,766,167.47 (Quince millones setecientos sesenta y seis mil ciento cincuenta y siete pesos 47/100 M.N) IVA Incluido, con Recursos del Programa de Desarrollo de Infraestructura en los Municipios "Fondo Común Concursable para la Infraestructura" (FOCOCI) 2022, sin embargo, el monto autorizado para el programa fue de \$ 14,000,000.00 (Catorce millones de pesos 00/100 M.N) IVA Incluido, por tal motivo, la diferencia será cubierta con Recursos del Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (Ramo 33) 2022.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LIC. TECUTLI JOSÉ GUADALUPE GÓMEZ VILLALOBOS  
PRESIDENTE MUNICIPAL



Dirección de Obras Públicas.  
Oficio No. DOPM/823/2022  
Lagos de Moreno, Jalisco, A 13 de junio de 2022.

Lic. Marco Antonio Reyna Caudillo  
Jefe de la Unidad de Transparencia e Información Pública  
PRESENTE

Por medio del presente, lo saludo cordialmente, ocasión que aprovecho para solicitar a Usted, que gire las instrucciones pertinentes para publicar la Convocatoria de Licitación Pública en el Sistema Electrónico de Transparencia esto en base a la LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y SUS MUNICIPIOS en el art. 63. Licitación Pública - Publicación de la Convocatoria. Lo anterior con la finalidad de iniciar el proceso de la Licitación Pública con número de procedimiento: DOP/FOCOCILP/001/2022; y descripción de la obra: "PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO".

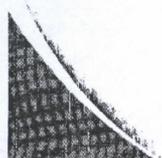
El programa de celebración de los actos relativos con este procedimiento como lo son: visita de obra, junta de aclaraciones, acta de presentación, apertura de proposiciones y fallo, lugar y fecha de celebración de los mismos se encuentran descritos en la emisión de la Convocatoria de Licitación anexo a este oficio.

En espera de su amable respuesta, agradezco de antemano la atención al presente y sin otro particular por el momento, quedo como su atento y seguro servidor.

ATENTAMENTE  
ADMINISTRACIÓN 2021-2024  
"150 AÑOS DEL NATALICIO DE APOLONIO MORENO"  
"2022 AÑO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL A NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES CON CÁNCER EN JALISCO"

*[Handwritten signature]*  
ING. FABRICIO LARIOS MONOZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Cop Archivo



PALACIO MUNICIPAL  
JUAN DE LOS RIOS  
LAGOS DE MORENO, JALISCO  
www.idm.gob.mx



LAGOS DE MORENO  
CIUDAD MÁGICA

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Fecha: Martes 28 de Junio de 2022  
Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO E1

DOP/FOCOCI/CONC/001/2022

INICIO DE OBRA: Lunes 11 de Julio de 2022

FIN DE OBRA: Lunes 07 de Noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROPATISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>A PRELIMINARES</b>					
PREL 01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	5,017.83	\$9.70	\$48,671.01 NUEVE PESOS 70/100 M.N.
DERT 20	RETIRO DE EMPEDRADO POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3,784.03	\$16.05	\$60,733.68 DIECISEIS PESOS 05/100 M.N.
DERT 10	DEMOLICIÓN CONTROLADA DE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE PADECERÍA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	59.42	\$40.97	\$2,434.44 CUARENTA PESOS 97/100 M.N.
1347 PREL 01	DEMOLICIÓN DE JARDINERAS A BASE DE MURÓS DE PIEDRA BRAZA POR MEDIOS MECÁNICOS CON MARTILLO HIDRÁULICO Y MANUALES. EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	22.68	\$430.10	\$9,754.87 CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N.
1347 PREL 02	RETIRO DE BANCA DE FO.FO. DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 1.50 M DE LARGO POR 1.3 M DE ALTURA. EL PRECIO INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, MANIOBRAS, ACARREO A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 4 KM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$664.28	\$2,657.12 SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.
1347 PREL 03	RETIRO DE POSTE CON FAROLAS DE FO.FO. DE 4 M DE ALTURA APROX. EL PRECIO INCLUYE RETIRO DE BASE, MANIOBRAS, ACARREO A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 4 KM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$749.15	\$2,996.60 SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.
1347 PREL 04	RETIRO DE POSTE CON FAROLAS DE FO.FO. DE 9 M DE ALTURA APROX. EL PRECIO INCLUYE RETIRO DE BASE, MANIOBRAS, ACARREO A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 4 KM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00	\$777.13	\$7,771.30 SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.
1347 PREL 05	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR Y DE LAJAS DE SANGRE DE PICHÓN, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	31.12	\$36.40	\$1,185.07 TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.

000331

Fecha: Martes 28 de Junio de 2022  
Duración: 120 días naturales

DOCUMENTO E1

DOP/FOCOCI/CONC/001/2022

INICIO DE OBRA: Lunes 11 de Julio de 2022

FIN DE OBRA: Lunes 07 de Noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROPATISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	690.82	\$124.82	\$84,979.95 CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
<b>TOTAL PRELIMINARES: \$1,182,192.76</b>					
<b>B TERRACERAS</b>					
328-TER-02-008	CORTE EN CAJA DE MATERIAL TIPO II CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A -0.80 M PARA NIVELES DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1,868.00	\$41.48	\$68,690.88 CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1,668.00	\$124.82	\$208,701.02 CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
TER 04	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL, SOLO AFINE Y COMPACTACIÓN AL 100% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: HUMECTACIÓN DEL TERRENO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3,312.00	\$24.98	\$82,733.76 VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N.
TER 06	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) AL 100% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	662.00	\$328.43	\$216,006.66 TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 43/100 M.N.

000332

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
TER 05	FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA AL 100 % DE SU P.V.S.M. A BASE DE TEPETATE 40% Y GRAVA DE 1 1/2" A FINOS 80 % INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACAMELLONADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, HOMOGENIZADO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	862.00	\$524.80	\$547,417.60
PAV 03	RIEGO DE IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA DE ROMPIENTO RÁPIDO RR-2K A RAZÓN DE 1.5L/M2, INCLUYE: POREO CON ARENA SOBRE LA SUPERFICIE IMPREGNADA, MATERIALES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	3,312.00	\$36.43	\$117,344.16
<b>TOTAL TERRAJERIAS</b>					<b>\$1,338,000.00</b>
<b>C DRENAJE PLUVIAL</b>					
1347 DPL 01	DEMOLICION DE BOCA DE TORMENTA, DE 1.00 X 1.50 Y 1.50 M. DE ALTURA, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$1,519.51	\$6,077.24
1347 DPL 02	DEMOLICION DE BOCA DE TORMENTA, DE 1.10 X 4.18 Y 1.00 M. DE ALTURA, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$4,436.16	\$4,436.16
328-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACION PARA TUBERIAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	131.04	\$9.70	\$1,271.06
328-DRE-01-004	EXCAVACION DE CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II EN SECO DE 0.00 A -2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	167.08	\$50.69	\$8,469.28

000333

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	167.08	\$124.82	\$20,864.93
328-DRE-01-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPA EXCAVADA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	111.38	\$17.71	\$1,972.24
DRJ 03	CAMA DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPA DE 10 CM. PARA TENDIDO DE TUBERIA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	11.14	\$318.70	\$3,561.40
DRJ 08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO SERIE 25 CON CAMPANA Y EMPAQUES DE Ø 12" (300MM), INCLUYE: MANO DE OBRA, TENDIDO DE TUBERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	131.04	\$763.27	\$100,018.90
328-DRE-01-019	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), ADICIONADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	66.83	\$309.58	\$20,689.23
DRJ 08	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	89.11	\$335.75	\$29,918.68

000334



17-9-5-8

Aracely Campos

[Handwritten signature]

Esteban

Ruets

[Handwritten signature]

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
 DOCUMENTO E1  
 DOP/FOCOCI/CONC/001/2022  
 INICIO DE OBRA: Lunes 11 de julio de 2022  
 FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
DRJ 08	RELLENO DE CÉPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	125.05	\$335.78	\$41,985.54
					TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.
DRJ 10	POZO DE VISITA TIPO A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 A 2.00 M. FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ACOMODO A TEZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5. FIRME PARA DESPLANTE DE 10CM. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO H.O. FC=200KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR, INCLUYE: FORJA DE MEDIA CAÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, BROCAL DE CONCRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$18,602.80	\$74,410.40
					Dieciocho mil seiscientos dos pesos 60/100 M.N.
DRJ 01	DESCARGA SANITARIA. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA DESCARGA SANITARIA CON MEDIDAS INTERIORES DE 80 X 40 Y 80 CM. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 8 CM. Y CUBIERTA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 8X6-10/10, EXCAVACION DE CÉPA POR MEDIOS MANUALES, 8 M DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 25 CON CAMPANA Y EMPAQUES DE 8" (150MM) 2 CODOS PVC SANITARIO DE 6" (Ø150 MM) X 45", 1 SILLETA DE INSERCIÓN DE 6" X 10" (150 X 250 MM), MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	17.00	\$5,340.42	\$90,787.14
					CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 42/100 M.N.
<b>TOTAL DRENAJE SANITARIO</b>					<b>\$417,272.08</b>

Monarico Sanjurjo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
 DOCUMENTO E1  
 DOP/FOCOCI/CONC/001/2022  
 INICIO DE OBRA: Lunes 11 de julio de 2022  
 FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERÍAS, INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	251.75	\$9.70	\$2,441.98
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.
326-DRE-01-004	EXCAVACION DE CÉPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II EN SECO DE 0.00 A -2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1,195.81	\$50.89	\$60,515.81
					CINCUENTA PESOS 60/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1,195.81	\$124.82	\$149,261.00
					CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
DRJ 21	DEMOLICIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$3,241.04	\$26,928.32
					TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.
328-DRE-01-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE CÉPA EXCAVADA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	478.33	\$17.71	\$8,471.22
					DIECISIETE PESOS 71/100 M.N.
DRJ 03	CAJA DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPA DE 10 CM. PARA TENDIDO DE TUBERÍA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	47.83	\$319.70	\$15,291.26
					TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.
14302-010	TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO PEAD ADS DE 42" (107 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	251.75	\$4,600.86	\$1,166,268.51
					CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 88/100 M.N.
328-DRE-01-019	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), ADICIONANADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	717.49	\$309.58	\$222,120.65
					TRESCIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N.

Monarico Sanjurjo

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Fecha: Martes 28 de Junio de 2022  
Duración: 120 días naturales

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DOCUMENTO E1

DOP/FOCOC/CONC/001/2022

INICIO DE OBRA: Lunes 11 de Julio de 2022

FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
DRJ 08	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	430.49	\$336.75	\$144,537.02
					TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.
DRJ 10	POZO DE VISITA TIPO A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 A 2.00 M. FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ACOMODO A TEZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, FIRME PARA DESPLANTE DE 10CM. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO H.O. FC=200KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR. INCLUYE: FORJA DE MEDIA CAÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, BROCAL DE CONCRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$18,602.60	\$74,410.40
					DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 50/100 M.N.
E1	<b>SIFÓN DE PUENTE DEL GUAYABO</b>				
PREL 01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	31.50	\$9.70	\$305.55
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.
329-DRE-01-004	EXCAVACIÓN DE CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II EN SECO DE 0.00 A -2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	48.97	\$50.69	\$2,462.20
					CINCUENTA PESOS 09/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	48.97	\$124.82	\$6,112.44
					CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
329-DRE-01-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPA EXCAVADA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II SECO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	15.40	\$17.71	\$272.73
					DIECISIETE PESOS 71/100 M.N.

*Ruiz*

*Grady Cupos*

*Antonio Prieto*

*24 82 45*

*24 82 45*

000339

*9-5-8*

Fecha: Martes 28 de Junio de 2022  
Duración: 120 días naturales

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

DOCUMENTO E1

DOP/FOCOC/CONC/001/2022

INICIO DE OBRA: Lunes 11 de Julio de 2022

FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
1347 DEM 01	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRAZA EXISTENTE POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	0.66	\$430.10	\$283.87
					CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N.
DRJ 03	CAMA DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPA DE 10 CM. PARA TENIDO DE TUBERÍA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.54	\$319.70	\$492.34
					TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.
14302-011	TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO PEAD ADS DE 24" (60 CM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	21.00	\$2,877.14	\$60,419.94
					DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N.
14302-010	TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO DE POLIETILENO PEAD ADS DE 42" (107 CM) DE DIÁMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.00	\$4,600.86	\$32,206.02
					CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 86/100 M.N.
329-DRE-01-019	ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), ADICIONADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	9.31	\$309.58	\$2,882.19
					TRESCIENTOS NUEVE PESOS 58/100 M.N.
DRJ 08	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	31.87	\$336.75	\$10,700.35
					TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.
DRJ 10	POZO DE VISITA TIPO A UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 A 2.00 M. FORJADO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ACOMODO A TEZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, FIRME PARA DESPLANTE DE 10CM. DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO H.O. FC=200KG/CM2, APLANADO PULIDO INTERIOR. INCLUYE: FORJA DE MEDIA CAÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, BROCAL DE CONCRETO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$18,602.60	\$37,205.20
					DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 60/100 M.N.

*Francisco...*

*Antonio Prieto*

*24 82 45*

*24 82 45*

000340

*Alc...*

*...*

*...*

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. DOCUMENTO E1  
 DOP/FOCOCI/CONC/001/2022  
 Fecha: Martes 28 de junio de 2022 INICIO DE OBRA: Lunes 11 de julio de 2022  
 Duración: 120 días naturales FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
E1	TOTAL SIFÓN DE PUENTE DEL GUAYABO				\$153,362.82
B	TOTAL DRENAJE SANITARIO AFE				\$2,016,796.28
F	AQUA POTABLE				
329-DRE-01-001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIAS. INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	191.85	\$9.70	\$1,859.01
329-DRE-01-004	EXCAVACIÓN DE CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II EN SECO DE 0.00 A -2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	149.48	\$50.89	\$7,577.65
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	149.48	\$124.82	\$18,669.34
329-DRE-01-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPA EXCAVADA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II SECO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	114.99	\$17.71	\$2,036.47
DRJ 03	CAMA DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPA DE 10 CM. PARA TENDIDO DE TUBERIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	11.50	\$319.70	\$3,676.55
AP 21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO RD 36 CON CAMPANA Y EMPAQUES DE Ø 4" (100MM). INCLUYE: MANIOBRAS, TENDIDO DE TUBERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	191.85	\$289.61	\$55,603.76
329-DRE-01-019	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), ADICIONADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	45.00	\$309.58	\$14,240.68

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V. DOCUMENTO E1  
 DOP/FOCOCI/CONC/001/2022  
 Fecha: Martes 28 de junio de 2022 INICIO DE OBRA: Lunes 11 de julio de 2022  
 Duración: 120 días naturales FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
DRJ 08	RELLENO DE CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	81.90	\$336.75	\$30,686.64
12107-059	CODO DE CPVC DE 4"x90". INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$855.00	\$3,420.00
AP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC HIDRAULICO Ø 4" X 6" (75X50 MM). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$1,176.77	\$2,353.54
1347 AGUP 01	TOMA DOMICILIARIA, CON MANGUERA DE POLIETILENO DE R-0 9 DE Ø 13MM (1/2") DE 2M DE LONGITUD, ABRAZADERA DE PVC DE Ø 4"x1/2" (75 X 13 MM) Y VÁLVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE CON SISTEMA DE COMPRESIÓN A TUBERÍA FLEXIBLE DE POLIETILENO DE Ø 1/2" (13MM). INCLUYE: EXCAVACIÓN, POR MEDIOS MANUALES, RELLENO CON MATERIAL FINO DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISÓN, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	27.00	\$1,062.94	\$28,699.38
AP 19	CAJA DE VÁLVULAS DE 1.20 X 1.20 X 1.00 M INTERIORES LIBRES CON FIRME DE CONCRETO H.O. F'c=150KG/M2 DE 10 CM DE ESPESOR MUROS DE TABIQUE ROJO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO PULIDO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE FOFO DE 50X50CM. TIPO MEDIANA DE 110KG (TRAFICO MEDIANO). INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$31,075.86	\$155,379.40

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
AP 02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA VÁSTAGO FLUJO FO.FO. DE Ø 4" (100MM) INCLUYE: EXTREMIDAD ESPIGA, EXTREMIDAD CAMPANA, EMPAQUES, TORNILLOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$8,047.84	\$40,239.20
AP 11	ATRAQUE DE CONCRETO PARA TUBERIAS CON SECCIÓN DE 90 X 90 X 50CM. CONCRETO H.O. FC=200KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	5.00	\$1,107.05	\$5,535.25
<b>TOTAL AGUA POTABLE</b>					<b>\$370,000.87</b>
<b>BAJA TENSION</b>					
CENT HIST 63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN CEPA DE 0.40MTS DE ANCHO X 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CARRETILLA HASTA 40MTS A PRIMERA ESTACION, AFINE DE LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERIA, COLOCACION DE CINTA DE PELIGRO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA AL 90%).	ML	422.88	\$267.41	\$121,530.94
CENT HIST 64	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN CEPA DE 0.40MTS DE ANCHO X 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CARRETILLA HASTA 40MTS A PRIMERA ESTACION, AFINE DE LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERIA, COLOCACION DE CINTA DE PELIGRO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA AL 90%).	ML	283.70	\$237.81	\$67,409.90

*Ruiz*  
*Grandy Campos*

*M-9-8-8*  
*7/21/23*

000343

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
CENT HIST 65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 1 1/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN CEPA DE 0.40MTS DE ANCHO X 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CARRETILLA HASTA 40MTS A PRIMERA ESTACION, AFINE DE LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERIA, COLOCACION DE CINTA DE PELIGRO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA AL 90%).	ML	548.49	\$205.24	\$112,572.09
CENT HIST 66	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION TIPO BANQUETA RBTBT2 660X1000X850 mm.	PZA	6.00	\$8,058.57	\$48,351.42
CENT HIST 67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3 MTS.	PZA	28.00	\$982.46	\$27,508.68
CENT HIST 68	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA.	PZA	28.00	\$112.90	\$3,161.20
CENT HIST 69	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA WATTORIMETRO 100 AMP. CON LA 5 MORDAZA INCLUYE: RETIRO DE MEDIDOR EXISTENTE, CON DEMOLICION, RANURADO Y RESANE DE MURO EN PERIMETRO EXISTENTE, COLOCACION Y NIVELADO DE NUEVO WATTOMETRO, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	27.00	\$3,400.48	\$91,812.42
CENT HIST 70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA WATTORIMETRO 100 AMP. 7 TERMINALES INCLUYE: RETIRO DE MEDIDOR EXISTENTE, CON DEMOLICION, RANURADO Y RESANE DE MURO EN PERIMETRO EXISTENTE, COLOCACION Y NIVELADO DE NUEVO WATTOMETRO, LIMPIEZAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	13.00	\$4,844.94	\$62,984.22
<b>TOTAL BAJA TENSION</b>					<b>\$635,340.13</b>

*Francisco*

*020*

*Esteban E.*

000344

*Urcid...*

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>H</b>					
<b>CABLE TV</b>					
CENT HIST 71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 1" DE DIAMETRO INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN CEPA DE 0.40MTS DE ANCHO X 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CARRETILLA HASTA 40MTS A PRIMERA ESTACION, AFINE DE LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERIA, COLOCACION DE CINTA DE PELIGRO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA AL 90%).	ML	825.90	\$196.86	\$162,586.67
					CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.
CENT HIST 72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE: EXCAVACION MANUAL EN CEPA DE 0.40MTS DE ANCHO X 0.40MTS DE PROFUNDIDAD, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CARRETILLA HASTA 40MTS A PRIMERA ESTACION, AFINE DE LA EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE 5CMS DE ESPESOR, TENDIDO DE TUBERIA, COLOCACION DE CINTA DE PELIGRO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTACION CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA AL 90%).	ML	403.50	\$226.78	\$91,497.05
					DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 76/100 M.N.
CENT HIST 73	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE CONCRETO MEDIDAS 700X400X500 mm	PZA	4.00	\$5,062.40	\$20,249.60
					CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.
<b>I</b>					
<b>TOTAL CABLE TV</b>					
					<b>\$274,333.33</b>
<b>ALUMBRADO PUBLICO</b>					
CENT HIST 74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE DE CONCRETO PARA MEDICION	PZA	2.00	\$6,509.10	\$13,018.20
					SEIS MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 10/100 M.N.
CENT HIST 75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 1 1/4" DE DIAMETRO	ML	876.94	\$215.38	\$188,857.60
					DOSCIENTOS QUINCE PESOS 30/100 M.N.
CENT HIST 76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA ALUMBRADO PUBLICO 2+1 CALIBRE 6, ESPECIFICACIONES SEGUN MARQUE EL PROYECTO	ML	1,481.44	\$121.37	\$181,016.07
					CIENTO VEINTIUN PESOS 37/100 M.N.
CENT HIST 77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO, PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE ALUMBRADO.	PZA	5.00	\$2,973.74	\$14,868.70
					DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.

000345

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
ELEC URB 01	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PARA POSTE, BASE 75 X 75 CM. CORONA DE 40 X 40 CM. Y ALTURA DE 70 CM. DE CONCRETO H.O. FC=200KG/CM2, 4 VARILLAS ROSCADAS DEL #3 (Ø 3/4") DE 60 CM. DE LONGITUD SOBRESALIENDO 10 CM. DE LA CORONA, 4 ESCUADRAS DE VARILLA DEL #4 (Ø 1/2") TRASLAPADAS 20 CM. ESTRIBOS CON ALAMBRE DEL #2 (Ø 1/4") A CADA 15 CM. SOLO EN VARILLA ROSCADA. PREPARACIONES DE POLIDUCTO NARANJA DE 1" (Ø 25MM), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.00	\$4,505.26	\$94,500.46
					CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.
CIM 33	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ADICIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	2.31	\$167.80	\$387.02
					CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.
ELEC URB 02	ASENTAMIENTO DE PLACAS METÁLICAS DE ESTRUCTURA A BASE DE FESTERGROUT O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, NIVELACIÓN, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.08	\$172,700.08	\$13,816.01
					CIENTO SETENTA Y DOS MIL SETECIENTOS PESOS 08/100 M.N.
ELEC URB 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PARA ALUMBRADO DE 40 X 40 Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	21.00	\$2,973.74	\$62,448.54
					DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.
ELEC PZA 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1" (Ø 25 MM) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, RANURADO, FIJADO, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	555.28	\$132.99	\$73,681.43
					CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 69/100 M.N.
ELEC PZA 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TWH CAL 10, CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACION, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	1,538.08	\$64.07	\$98,544.79
					SESENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.
ELEC URB 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE 4.00 M. DE ALTURA, MOD. BONH SENCILLO NO. P1211168, DE LA MARCA ODIN O SIMILAR, INCLUYE: MANOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$30,240.01	\$120,960.04
					TREINTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 01/100 M.N.

000346

M-9-5.8

Fecha: Martes 28 de junio de 2022  
 Duración: 120 días naturales

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
BAN 10	GUARNICIÓN RECTANGULAR 15 X 36 CM, CONCRETO PREMEZCLADO FC=200KG/CM2 JUNTA DE DILATACIÓN A CADA 3.00 M, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCOMBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	960.00	\$318.30	\$305,856.40
					TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 30/100 M.N.
<b>TOTAL PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					<b>\$3,538,437.72</b>
<b>BANQUETAS</b>					
PREL 01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	664.08	\$9.70	\$6,441.58
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.
328-TER-02-100	CORTE EN CAJA DE MATERIAL TIPO II CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A 0.30 M PARA NIVELES DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	132.82	\$50.69	\$6,732.65
					CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	132.82	\$124.82	\$16,578.59
					CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
PAV 30	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	132.82	\$328.17	\$43,687.64
					TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 17/100 M.N.
1117 BAN 01	BANQUETA DE 8 CM DE ESPESOR A BASE DE PIEDRA PORFIDO DE MEDIDAS 10 X 10 CM Y 20 CM POR LARGO LIBRE ASENTADA Y EMBOQUILLADA EN MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	664.08	\$963.86	\$639,355.11
					NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.
<b>TOTAL BANQUETAS</b>					<b>\$726,995.48</b>
<b>MURO CONTENCIÓN</b>					
PREL 01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	102.52	\$9.70	\$1,007.44
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.

Aracely Campos

000349

Manuel E. [Signature]

Fecha: Martes 28 de junio de 2022  
 Duración: 120 días naturales

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
329-DRE-01-004	EXCAVACION DE CEPA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II EN SECO DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	346.57	\$50.69	\$17,567.63
					CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	346.57	\$124.82	\$43,268.87
					CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
329-DRE-01-009	AFINE MANUAL DE FONDO DE CEPA EXCAVADA CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO II SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	231.06	\$17.71	\$4,091.90
					DIECISIETE PESOS 71/100 M.N.
CM 02	PLANTILLA DE 6 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO H.O. FC=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MAESTREDO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	231.06	\$203.42	\$47,000.19
					DOSCIENTOS TRES PESOS 42/100 M.N.
ALB 23	ELEMENTOS DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	325.39	\$2,191.30	\$713,027.11
					DOS MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.
PAV 30	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	77.02	\$328.17	\$25,276.85
					TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 17/100 M.N.
<b>TOTAL MURO CONTENCIÓN</b>					<b>\$662,088.79</b>
<b>CICLOPISTA</b>					
PREL 01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	504.04	\$9.70	\$4,888.19
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.

Ruiz

000350

Manuel E. [Signature]

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
ELEC URB 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE 6.00 M. DE ALTURA, MOD. LONDRES DOBLE NO. P102100D, DE LA MARCA ODIN O SIMILAR, INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$17,741.33	\$108,447.99
ELEC URB 12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MENSULA ZACATECAS SOBRIA CHICA, DE 0.86 M. DE ANCHO Y 0.86 M. DE ALTO, NO. M089207, O SIMILAR, INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$4,083.87	\$81,677.40
ELEC URB 13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO ZACATECAS, DE 0.41 M. DE ANCHO Y 0.87 M. DE ALTO, 30 W. LED 220 V. OPTICA III, VERSION A, NO. L100502A, O SIMILAR, INCLUYE: MANIOBRAS DE COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$7,006.76	\$140,136.20
<b>TOTAL ALUMINADO PUBLICO</b>					
<b>TELEFONIA</b>					
CENT HIST 76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 2 1/2" DE DIAMETRO, SEGUN PROYECTO TELMEX, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.40X0.40 MTS, TENDIDO DE TUBERIA Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	250.03	\$238.20	\$59,502.15
CENT HIST 79	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PAD RD 17 DE 3/4" DE DIAMETRO, SEGUN PROYECTO TELMEX, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.40X0.40 MTS, TENDIDO DE TUBERIA Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	ML	323.17	\$203.20	\$65,688.14
CENT HIST 80	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO L27 MEDIDAS 140X700X750 mm, SEGUN PROYECTO TELMEX, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN CAJON DE 1.40X0.70 MTS, Y RELLENO DE APROCHES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	4.00	\$15,736.06	\$62,956.24
<b>TOTAL TELEFONIA</b>					

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					
PAV CE 21	PAVIMENTO ESTAMPADO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 45 KG/CM2 R.N. T.M.A. 35 MM. (Ø 1 1/2"), R.N. 28 DIAS, DE 22 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,520.00	\$912.44	\$2,300,592.80
PAV CE 21	PAVIMENTO ESTAMPADO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 45 KG/CM2 R.N. T.M.A. 35 MM. (Ø 1 1/2"), R.N. 28 DIAS, DE 22 CM. DE ESPESOR, COLOR INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	66.95	\$1,053.41	\$70,525.80
PAV 22	PASAJUNTAS TRANSVERSAL CON VARILLA LISA DEL #8 (Ø 1"), DE 50 CM DE LONGITUD, A CADA 30CM, ENGRASADA Y SUJETADA SOBRE CANASTILLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	678.70	\$770.10	\$522,666.67
PAV 23	PASAJUNTAS LONGITUDINAL CON VARILLA DEL #4 (Ø 1/2"), DE 80 CM DE LONGITUD, A CADA 30CM, ENGRASADA Y SUJETADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	481.40	\$156.10	\$75,146.54
ALB 41	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, CON SECCION DE 5 MM Y PROFUNDIDAD DE 60 MM, CUALQUIER RESISTENCIA, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, AGUA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1,181.62	\$64.56	\$76,285.39
ALB 21	CALAFATEO EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS EN PISO DE CONCRETO A BASE DE CORDÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO (COLA DE RATA) DE Ø 5 MM, Y APLICACION DE SELLADOR SIKASIL 728 SL, O SIMILAR, INCLUYE: LIMPIEZA DE JUNTAS, MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1,181.62	\$80.20	\$94,785.92

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
CICL 01	CICLOPISTA DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10 X 10 ACABADO BARRIDO CON JUNTAS TRANSVERSALES A CADA 2.00 M CON CALAFATEO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	604.04	\$500.00	\$302,320.72
					QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.
CICL 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLDADO PARA CICLOVIA MODELO "RIBERA" DE 78 CM DE ALTO FABRICADO EN HIERRO GRIS Y ETIQUETA DE VINIL REFLEJANTE, ANCLADO A CICLOVIA CON DADO DE 25 X 25 CM POR 36 CM DE ALTURA EN CONCRETO FC=200 KG/CM CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/4" Y TRANSVERSALES SEGUN PROYECTO, INCLUYE ESCUDO DE ARMAS Y LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION EN ALTO RELIEVE EN EL CUERPO DEL BOLDADO. EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	170.00	\$4,724.96	\$803,246.00
					CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.
ACA URB 001	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO EN COLOR BLANCO PARA SEÑALETICA DE CICLOPISTA DE 80 CM DE BASE POR 120 CM DE ALTURA REPRESENTANDO UNA BICICLETA DE 10 CM DE ESPESOR. EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIAL, INSUMOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	18.00	\$1,192.08	\$21,457.44
					MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.
<b>TOTAL CICLOPISTA</b>					<b>\$1,078,661.73</b>
<b>TROTAPISTA</b>					
PREL 01	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M2	239.34	\$9.70	\$2,321.60
					NUEVE PESOS 70/100 M.N.
328-TER-02-008	CORTE EN CAJA DE MATERIAL TIPO II CON PROFUNDIDAD DE 0.00 A -0.50 M PARA NIVELES DE SUBRASANTE POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	47.87	\$41.48	\$1,985.65
					CUARENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.

000351

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
TER 04	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL, SOLO AFINE Y COMPACTACION AL 100% DE SU P.V.S.M. CON EQUIPO MECANICO. INCLUYE: HUMECTACION DEL TERRENO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	236.34	\$24.98	\$5,905.71
					VEINTICUATRO PESOS 99/100 M.N.
TER 02	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, DESPALME Y DEMOLICIONES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M3	47.87	\$124.82	\$5,975.13
					CIENTO VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N.
PAV 30	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	47.87	\$328.17	\$15,709.50
					TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 17/100 M.N.
ALB 0.08	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO F.O. FC=200 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO COLOR ROJO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	236.34	\$404.34	\$96,774.74
					CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 34/100 M.N.
LMP 01	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	M2	5,017.63	\$9.81	\$49,724.71
					NUEVE PESOS 01/100 M.N.
<b>TOTAL TROTAPISTA</b>					<b>\$74,970.04</b>

000352

M-9-5-8

Arady Campos

[Signature]

[Signature]

Ruets

[Signature]

SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.  
 DOCUMENTO E1  
 DOP/FOCOCI/CONC/001/2022  
 INICIO DE OBRA: Lunes 11 de julio de 2022  
 FIN DE OBRA: Lunes 07 de noviembre de 2022

**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROPAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO**

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe
<b>TABLA DE RESUMEN</b>					
<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					<b>\$221,186.78</b>
<b>TOTAL TERRACERIAS</b>					<b>\$1,038,964.98</b>
<b>TOTAL DRENAJE PLUVIAL</b>					<b>\$966,666.81</b>
<b>TOTAL DRENAJE SANITARIO 12"</b>					<b>\$427,272.18</b>
<b>TOTAL DRENAJE SANITARIO 42"</b>					<b>\$2,014,706.78</b>
<b>TOTAL AGUA POTABLE</b>					<b>\$370,065.87</b>
<b>TOTAL BAJA TENSION</b>					<b>\$638,340.13</b>
<b>TOTAL CABLE T.V.</b>					<b>\$274,333.93</b>
<b>TOTAL ALUMBRADO PUBLICO</b>					<b>\$1,497,360.23</b>
<b>TOTAL TELEFONIA</b>					<b>\$188,206.53</b>
<b>TOTAL PAVIMENTO HIDRAULICO</b>					<b>\$3,838,437.72</b>
<b>TOTAL BANQUETAS</b>					<b>\$726,695.46</b>
<b>TOTAL MURO CONTENCIÓN</b>					<b>\$852,088.79</b>
<b>TOTAL CICLOPISTA</b>					<b>\$1,878,861.73</b>
<b>TOTAL TROPAPISTA</b>					<b>\$178,470.04</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>					<b>\$13,591,616.06</b>

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$13,591,616.06  
 IVA 18.00% \$2,174,642.41  
**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: \$15,766,157.47**  
 (\* QUINCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. \*)

000322

000353

173

[Detailed project description and specifications in Spanish]

[Handwritten notes]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

**ACTA DE FALLO**

Acta que se formula de conformidad con los Artículos 78 y 79 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y las Bases de la Licitación Pública, con motivo del Fallo para la contratación de Obra Pública derivado del procedimiento DOP/FOCOC/LP/001/2022, relativo a la obra: **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ESTAMPADO, CAMBIO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, BANQUETAS, CICLOVÍA Y TROTAPISTA EN LA CALLE PASEO DE LA RIBERA, EN LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO.**

En el municipio de Lagos de Moreno, Jalisco., siendo las 11:00 horas del día **Jueves 30 de junio de 2022**, nos encontramos reunidos en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas, ubicada en domicilio Calle Hernando de Martel #487 esquina San Hermión Mártir, en la Colonia Arboledas de San Martín, de esta ciudad, los funcionarios invitados y las personas Físicas o Jurídicas cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

**ANTECEDENTES:**

1.- Con fecha del día **Miércoles 15 de junio de 2022** para la Licitación Pública bajo el No. DOP/FOCOC/LP/001/2022, la Convocatoria de Licitación Pública fue publicada en el **Sistema de Transparencia del Municipio**, lo anterior con fundamento en el artículo 90 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. Las personas físicas y/o personas morales que manifestaron su interés por participar son:

1.-	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V.	<i>[Firma]</i>
2.-	ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONÍA S.A. DE C.V.	<i>[Firma]</i>
3.-	SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	<i>[Firma]</i>
4.-	ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.	<i>[Firma]</i>
5.-	JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO	<i>[Firma]</i>

**ACTA DE FALLO**

2.- Con fecha **Martes 21 de junio de 2022**, la Dirección de Obras Públicas y participantes, realizaron la **Visita de Obra**, de la cual se levantó su acta correspondiente.

3.- Con fecha **Martes 21 de junio de 2022**, la Dirección de Obras Públicas y participantes, realizaron la **Junta de Aclaraciones**, de la cual se levantó el acta correspondiente.

4.- Durante este proceso, la Dirección de Obras Públicas **ELABORÓ** las aclaraciones derivadas de este procedimiento, las cuales quedaron plasmadas en el Acta de la Junta de Aclaraciones, para consideración de todos los participantes.

5.- El día **Martes 28 de junio de 2022**, se llevó a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, de las propuestas tanto Técnica como Económica, por parte de las empresas; donde se procedió a la apertura de los sobres de las empresas que mostraron interés por participar y que presentaron sus propuestas. Acto continuo se realizó la revisión de la documentación de manera cuantitativa, por lo que se recibieron las propuestas de la Licitación Pública, observándose lo siguiente:

1.-	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V.	ACEPTADA
2.-	ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONÍA S.A. DE C.V.	ACEPTADA
3.-	SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ACEPTADA
4.-	ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.	ACEPTADA
5.-	JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO	ACEPTADA

*[Handwritten signatures and notes on the left margin, including 'Rubi', 'Randy Cuporda', and 'Francisco Gonzalez Leon']*

*[Handwritten signatures and notes on the right margin, including 'Hernando', 'M. G. S. P.', 'Y. Dept 13', 'Wang', and 'Luis E']*

M-9-5.8



ACTA DE FALLO

6.- Se procedió a la firma de los catálogos de conceptos de cada uno de los cinco participantes, que calificaron la fase anterior, quedando sus propuestas de la siguiente manera.

Table with 3 columns: Rank, Company Name, and Amount. Includes entries for ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V., ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONÍA S.A. DE C.V., SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V., and JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO.

IMPORTE INCLUYE IMPUESTO AGREGADO

7.- Las propuestas son recibidas por el personal designado de la Dirección de Obras Públicas para su revisión, calificación y evaluación, sin perjuicio de que, como resultado de esta, se desecharán aquellas que hubieren omitido, alguno de los requisitos solicitados dentro de las bases de Licitación Pública.

Blank lines for additional notes or signatures.



ACTA DE FALLO

EVALUACIÓN BINARIA DE LA PROPUESTA TÉCNICA

La evaluación de las propuestas se realizó de conformidad con lo establecido en el capítulo 4 de las Bases de Licitación Pública y en los Artículos 71, 72 y 73 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios; el personal designado procedió a la evaluación de las propuestas técnicas en primer término a efecto de dictaminar las propuestas "Si Cumple" o "No Cumple" con los requisitos solicitados en las bases de Licitación Pública; Después de haber revisado las propuestas, se observó lo siguiente:

Table with 3 columns: Rank, Company Name, and Evaluation Result. All entries are marked as 'SI CUMPLE'.

Todas las proposiciones técnicas que cumplieron con todos los requisitos solicitados en las Bases de Licitación Pública pasaron a la etapa de Evaluación Económica mediante Tasación Aritmética, la cual determinó al ganador del contrato de obra pública.

Blank lines for additional notes or signatures.



Aracely Cisneros

Esteban Ruiz

Aracely

Mano

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

**ACTA DE FALLO**

**EVALUACIÓN POR TASACIÓN ARITMÉTICA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA:**

La convocante solo procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas de aquellas proposiciones cuya propuesta técnica resultó solvente por haber superado la evaluación binaria. —

8.- Se verificaron las cinco propuestas aceptadas que cumplieron los criterios de la Convocatoria y en este punto todos son **ACEPTABLES**. —

Una vez que se verificó que las propuestas aceptadas cumplieron los criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, se obtiene el importe siguiente: —

1.-	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V.	\$16,274,603.30
2.-	ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONÍA S.A. DE C.V.	\$15,822,910.82
3.-	SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	\$15,766,157.47
4.-	ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.	\$15,945,023.96
5.-	JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO	\$16,440,466.25

IMPORTE INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO



**ACTA DE FALLO**

Se procedió a realizar la Tasación Aritmética conforme a la tabla respectiva mediante las siguientes etapas. —

I. Eliminación por Rango de Aceptación: —

DESCRIPCIÓN	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO	MONTO PROMEDIO	MONTO MINIMO ACEPTABLE	MONTO MAXIMO ACEPTABLE
1.- Importe por Montaje	\$2,063,307.87	\$2,284,454.52	\$2,173,881.19	\$2,138,411.73	\$2,366,314.69
2.- Importe por Montaje de Obra	\$2,326,859.17	\$2,475,453.49	\$2,401,156.33	\$2,366,629.69	\$2,481,508.17
3.- Importe por Montaje y Proyecto	\$1,072,040.42	\$1,160,462.21	\$1,116,251.31	\$1,081,679.23	\$1,155,445.29
4.- Importe por Costos Indirectos	\$1,740,000.00	\$1,790,000.00	\$1,765,000.00	\$1,735,000.00	\$1,795,000.00
5.- Importe por Fianciamiento	\$12,944.89	\$13,943.49	\$13,444.19	\$13,338.78	\$13,550.64
6.- Importe por Materiales	\$1,280,397.50	\$1,300,764.29	\$1,290,580.89	\$1,270,380.66	\$1,310,781.14
7.- Gastos Administrativos	\$49,390.15	\$51,403.19	\$50,396.67	\$49,390.15	\$51,403.19
8.- PAGO PROMEDIO TOTAL	\$14,092,477.84	\$17,935,880.88	\$16,014,179.36	\$14,092,477.84	\$17,935,880.88

**IMPORTE PROMEDIO**  
 \$16,014,179.36

% PORCENTAJE RANGO DE ACEPTACION  
 -12% 12%

MONTO MINIMO MONTO MAXIMO  
 ACEPTABLE ACEPTABLE  
**\$14,092,477.84 \$17,935,880.88**

Todas las propuestas quedan dentro del rango de aceptación por lo que la Evaluación continúa con los siguientes rubros: —

- I. Determinación de Precios de Mercado: —
- II. Determinación de Insuficiencias: —
- III. Eliminación de Propuestas Insolventes: y —
- IV. Determinación de propuesta solvente más baja, lo que no significa necesariamente la de menor precio. —



M-9-5-P



ACTA DE FALLO

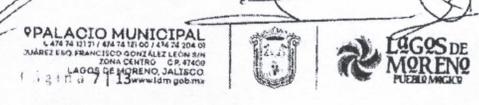
Table with columns: DESCRIPCIÓN, MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V., ARCHITECTURA EN ARMONÍA S.A. DE C.V., SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V., and COSTOS DE CONSTRUCCIÓN. Includes sub-totals for Insuficiencia Parcial and Solvencia.

Determinados los precios de mercado conforme a las propuestas que han calificado a esta fase se determinarán los valores de insuficiencia parcial, con la suma de las mismas se obtendrá, en números absolutos, el valor de insuficiencia total de cada uno de los participantes:

Hecho lo anterior se determina la solvencia de cada una de las proposiciones mediante la sustracción donde el minuendo es el importe propuesto como Utilidad señalado, y el sustraendo es el valor de insuficiencia total que hubiere acumulado el mismo participante, si el resultado es un número positivo, la propuesta económica se declara solvente y si resulta un número negativo se declara insolvente.

Realizada la selección de las propuestas económicas solventes, será ganadora la que ofrezca el presupuesto total menor.

Handwritten signature: Hernán Pérez



ACTA DE FALLO

1. ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V.

La propuesta cumple con los datos y la información solicitada de acuerdo a las Bases de Licitación Pública.

De acuerdo a los criterios para la evaluación y adjudicación del contrato contenido en las Bases de Licitación Pública, en el Capítulo 4 punto 5, esta propuesta presenta una Solvencia Económica de \$1,120,449.19

Conclusiones: Por ser criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, esta propuesta se presenta Solvente y es Aceptada.

2. ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONÍA S.A. DE C.V.

La propuesta cumple con los datos y la información solicitada de acuerdo a las Bases de Licitación Pública.

De acuerdo a los criterios para la evaluación y adjudicación del contrato contenido en las Bases de Licitación Pública, en el Capítulo 4 punto 5, esta propuesta presenta una Solvencia Económica de \$997,792.57

Conclusiones: Por ser criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, esta propuesta se presenta Solvente y es Aceptada.

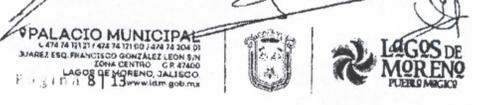
3. SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

La propuesta cumple con los datos y la información solicitada de acuerdo a las Bases de Licitación Pública.

De acuerdo a los criterios para la evaluación y adjudicación del contrato contenido en las Bases de Licitación Pública, en el Capítulo 4 punto 5, esta propuesta presenta una Solvencia Económica de \$796,046.39

Conclusiones: Por ser criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, esta propuesta se presenta Solvente y es Aceptada.

Handwritten signature: Hernán Pérez



Handwritten signature: Aracely Cupress

Handwritten signature: y-val f 3

Handwritten signature: R. Cruz

Multiple handwritten signatures and initials on the right side of the page.

**ACTA DE FALLO**

**4. ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.**

La propuesta cumple con los datos y la información solicitada de acuerdo a las Bases de Licitación Pública.

De acuerdo a los criterios para la evaluación y adjudicación del contrato contenido en las Bases de Licitación Pública, en el Capítulo 4 punto 5, esta propuesta presenta una Solvencia Económica de \$1,067,982.76

Conclusiones: Por ser criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, esta propuesta se presenta Solvente y es Aceptada.

**5. JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO**

La propuesta cumple con los datos y la información solicitada de acuerdo a las Bases de Licitación Pública.

De acuerdo a los criterios para la evaluación y adjudicación del contrato contenido en las Bases de Licitación Pública, en el Capítulo 4 punto 5, esta propuesta presenta una Solvencia Económica de \$1,282,027.66

Conclusiones: Por ser criterios establecidos en las Bases de Licitación Pública, esta propuesta se presenta Solvente y es Aceptada.

El contrato respectivo deberá asignarse a las personas físicas o jurídicas que, de entre las propuestas solventes, haya resultado la del costo evaluado más bajo, lo que no significa la del menor precio. Si se hubieren presentado dos o más proposiciones de precios similares (se consideran precios similares cuando la diferencia entre ellos sea del 5%), el contrato debe adjudicarse de acuerdo con el siguiente criterio de preferencia: Al licitante local sobre el nacional, o a este sobre el extranjero. Esto conforme a lo estipulado en el Artículo 73 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y Artículo 73 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

**ACTA DE FALLO**

Una vez revisadas las propuestas de acuerdo con lo establecido en las Bases de Licitación Pública, se presentó la información correspondiente ante el Comité Mixto de Obra Pública en la sesión del día Jueves 30 de Junio de 2022 a las 10:30 horas, donde SE AUTORIZÓ, se emita el fallo correspondiente de la presente Licitación Pública y de entre las propuesta solventes haya resultado el ganador, la persona moral **SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, con un importe total de \$ 15,766,157.47 (QUINCE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.) incluyendo IVA, ya que cumple con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Dirección de Obras Públicas, además de no rebasar el techo financiero establecido para esta obra. Asimismo, garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Una vez presentado y aprobado en Sesión de Cabildo por el H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, se convocará al representante Legal de la empresa ganadora a la firma del contrato correspondiente en la Dirección de Obras Públicas, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 97 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. Para constituir las garantías de cumplimiento del contrato, mediante fianza equivalente al 10% del importe de los trabajos contratados y recepción del anticipo por un porcentaje del 30%, mediante fianza equivalente al importe del mismo. Dicha fianza deberá ser expedida por institución autorizada y a favor de la H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, y deberá tener vigencia hasta la total y formal entrega de las obras contratadas. La persona física o moral que resulte adjudicada, deberá presentar la Opinión del Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales en sentido positivo vigente a la firma de contrato.

La fecha de Inicio programada queda condicionada a la firma del contrato y entrega de anticipo.

Conforme a lo solicitado en las Bases de Licitación Pública se le solicita al licitante a quien se le haya adjudicado el contrato, previo a su formalización, deberá entregar la totalidad de la documentación que integre su proposición presentada en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de manera impresa y con firma autógrafa del representante legal en todas y cada una de las hojas y a su vez escanearla en formato digital PDF en un CD rotulado con los siguientes datos;

**ACTA DE FALLO**

a) Número de procedimiento, b) Fecha de presentación de proposiciones. c) Nombre de la empresa.  
d) Firma autógrafa del representante legal, en un plazo no mayor a dos días hábiles a partir del fallo, debiendo entregar la documentación en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas. \_\_\_\_\_

De acuerdo al Art. 70, numeral 13, de La Ley de Obras Públicas para el Estado de Jalisco y sus Municipios, las proposiciones desechadas de esta Licitación Pública, pueden devolverse a los licitantes que lo soliciten mediante oficio, transcurridos sesenta días naturales contados a partir de esta fecha. Agotados dichos términos la Dirección de Obras Públicas, puede proceder a su devolución o destrucción. \_\_\_\_\_

Como constancia del acto celebrado a fin de que surtan todos sus efectos legales que le son inherentes, a que haya lugar, a continuación, firman el presente documento las personas que intervinieron en él y quisieron hacerlo. \_\_\_\_\_

1.-	ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE LAGOS S.A. DE C.V.	Alberto Gutierrez Rodriguez
2.-	ARQUITECTURA Y DISEÑO EN ARMONIA S.A. DE C.V.	Maria Eugenia Lopez Vela
3.-	SANTA ELENA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	Diego Muñoz Vega
4.-	ARA CONSTRUCCIONES DE LOS ALTOS S.A. DE C.V.	Anczagusti, Alba Patricia
5.-	JOSÉ ANTONIO CUEVAS BRISEÑO	

**ACTA DE FALLO**

Como constancia del acto celebrado y a fin de que surta todos sus efectos legales que le son inherentes, firman a continuación las personas que intervinieron en el mismo. \_\_\_\_\_

Funcionarios por parte de H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, Obras Públicas y demás asistentes al Acto de Fallo. \_\_\_\_\_

Nombre	Cargo	Firma
MARIA DE CARMEN HERRERA HERRERA	T. CORRIENTE	
Javier Eduardo Rodriguez Lopez	Planeación	
Marco Antonio Gonzalez Ortiz	Regidor	
MARCO A. PARRILLA C.	TRANSP.	
Jay Juan José Altz C.	Cobro	
Ing. JOSÉ LUIS PERALADO G.	CICET	
José Guadalupe Jesús Cuevas Briseño	CICET	



ACTA DE FALLO

Presidiendo el Acto de Fallo el Arq. Horacio Pedroza Olmeda, Subdirector de Obras Publicas del Municipio de Lagos de Moreno, Jal. Siendo las 11:54 horas del día Jueves 30 de junio de 2022, da por concluido el mismo, agradeciendo su asistencia y participación.

ARQ. HORACIO PEDROZA OLMEDA  
SUB DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LC. BENJAMÍN PÉREZ LUNA  
TITULAR DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL  
(EN SU REPRESENTACIÓN: ING. JORGE  
EDUARDO SALAZAR MARTÍNEZ)

ARQ. FRANCISCO MENDOZA MAGAÑA  
COORDINADOR DE COSTOS

9 PALACIO MUNICIPAL  
474 74 10 71 / 474 74 10 00 / 474 74 20 04 03  
JUAJAREZ ERG. FRANCISCO GONZALEZ LEON S/N  
ZONA CENTRO 37 45420  
LAGOS DE MORENO, JALISCO  
Página 13 | 13 www.lagos.gob.mx



Intervención del Ciudadano Presidente Municipal Licenciado Tecutli José Guadalupe Gómez Villalobos:

—No habiendo más asuntos que tratar, y siendo las 12:54 doce horas con cincuenta y cuatro minutos de este Lunes 11 de Julio del 2022, damos por concluida esta Sesión Extraordinaria del Ayuntamiento Constitucional de Lagos de Moreno, 2021-2024, muchas gracias, buenas tardes a todas y todos.