



ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO DE LAS
AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO DE RIOVERDE, S.L.P.

CENTENARIO No. 226 RIOVERDE, S.L.P. C.P. 79610
TEL. Y FAX (487) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. SASAR-OP-02-2021

Convenio adicional no. 01 al contrato No. SASAR-OP-02-2021, para modificar el proyecto, por concepto de disminución de volúmenes al momento de ejecución de la obra con número de contrato No. SASAR-OP-02-2021, referente a la “REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO” en la cabecera municipal de Rioverde, S.L.P., que celebran por una parte el **Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento de Rioverde, S.L.P.**, representado por el **C.P. Juan Pedro Rodríguez Torres** en su carácter de **Encargado de Despacho** a quien en lo sucesivo se le denominará “**El Contratante**”, y por la otra parte el **Ing. Sergio Rodríguez Martínez.**, a quien en lo sucesivo se le denominara “**El Contratista**”, de acuerdo con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I.- LAS PARTES DECLARAN QUE:

1.1.- Con fecha 19 de febrero de 2021 “**El Contratante**” y “**El Contratista**” celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. SASAR-OP-02-2021, en el cual “**El Contratista**” se obligó a realizar las obras referentes a la “**REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO**” por un monto de \$1,344,823.75 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 75/100 M.N.), incluye el impuesto al valor agregado y un plazo de ejecución del 19 de febrero al 19 de abril de 2021, con un periodo de ejecución de 60 días naturales.

1.2.- El contrato aludido está regulado por la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, su reglamento y conforme a los artículos 139, 141 y 142 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del estado de San Luis Potosí. Dentro del presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, “**El Contratante**” podrá modificar los proyectos de los contratos de obra pública a base de precios unitario y tiempo determinado mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el 25% (veinticinco por ciento) del monto o del plazo de ejecución pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la ley o de los tratados internacionales.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, o varían sustancialmente el proyecto, se deberá celebrar, por una sola vez, un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones; debiéndose justificar pormenorizadamente y fundar las razones para ello, estas modificaciones no podrán afectar las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales de la obra objeto del contrato original, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la ley o de los tratados internacionales.



ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO DE LAS
AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO DE RIOVERDE, S.L.P.

CENTENARIO No. 226 RIOVERDE, S.L.P. C.P. 79610
TEL. Y FAX (487) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. SASAR-OP-02-2021

1.3.- La modificación a que se refiere el presente convenio, representa una **disminución en el monto del contrato equivalente al 9.99%** (por ciento) al monto estipulado en el contrato, motivado por la disminución de volúmenes al momento de ejecución de obra originalmente pactados.

II.- “EL CONTRATANTE” DECLARA QUE:

2.1- Que su nombre es **Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento de Rioverde, S.L.P.**, con registro federal de contribuyentes **OOP9806025K2** y tiene su domicilio fiscal en **Centenario No. 226, Colonia Centro, C.P. 79610, en Rioverde, S.L.P.**, mismos que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato, que su personalidad y legal intervención en la firma de este contrato están establecidas en los Artículos 92 Fracción I, 100 Fracción I, IX, XVII, XXVIII de La Ley de Aguas para el Estado de San Luis Potosí y tiene el carácter de Órgano Administrativo Descentralizado de las Autoridades Del Ayuntamiento de Rioverde, S. L. P., de conformidad y con fundamento en su decreto de creación, la Ley de Aguas citada anterior mente y su reglamento interior, publicados en el Periódico Oficial del Estado el 01 de junio del 1998, el día 12 de enero del 2006 y 15 de enero del 2004 respectivamente.

2.2 - Que el Encargado de Despacho, acredita su personalidad mediante la protocolización del **acta de sesión extraordinaria de la junta de Gobierno del Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento de Rioverde, S.L.P.**, de fecha **25 de febrero de 2021**, en donde se digna al **C.P. JUAN PEDRO RODRÍGUEZ TORRES**, como **Encargado de Despacho** del Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento Rioverde, S.L.P.

2.3- A la fecha se ha determinado la necesidad de modificar el contrato original en el monto pactado derivado de la disminución de volúmenes en la ejecución de la obra, por lo que solicita la disminución en el monto de contrato por la cantidad de **\$134,340.81 (CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 81/100 M.N)**, incluye el impuesto al valor agregado, apegándose a los artículos 139, 141 y 142 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del estado de San Luis Potosí; por lo cual se anexa al presente instrumento el catálogo de conceptos contratado y el catálogo de conceptos definitivo para su respectivo cotejo.

III.- “EL CONTRATISTA DECLARA” QUE:

3.1.- Conoce el alcance de las modificaciones materia del convenio, tiene capacidad jurídica y dispone de la organización y elementos suficientes para cumplir con las mismas.

3.2.- Ser una persona física, con actividad empresarial acreditándose con la cédula del registro federal de contribuyente: **ROMS900331PS2**. Tener nacionalidad mexicana y tener establecido su domicilio en **Calle Sostenes Escandón Mo. 209-3 Colonia Centro, C.P. 79610, Municipio De Rioverde S.L.P.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.



**ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO DE LAS
AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO DE RIOVERDE, S.L.P.**

CENTENARIO No. 228 RIOVERDE, S.L.P. C.P. 79610
TEL. Y FAX (487) 2-08-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. SASAR-OP-02-2021

IV.- AMBAS PARTES DECLARAN:

Que, de conformidad a las declaraciones descritas, es su interés celebrar el presente convenio, en los términos del presente instrumento, por lo que aceptado y reconocido todo lo anterior, ambas partes otorgan y se obligan a las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. - OBJETIVO DEL CONVENIO.

El objeto del presente convenio consiste en la disminución del monto del contrato original, por modificaciones técnicas durante la ejecución del proyecto con aditivas y deductivas de los conceptos ejecutados, para la conclusión de la obra mencionada en la declaración 1.1

SEGUNDA. - MONTO DEL CONVENIO.

Se disminuye el monto del contrato en la cantidad de **\$134,340.81 (CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 81/100 M.N.)**, incluye el impuesto al valor agregado; consecuentemente el monto total del contrato resulta ser la cantidad de **\$1,210,482.94 (UN MILLÓN DOSCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.)**, incluye el impuesto al valor agregado, obteniendo un ahorro para el Organismo Operador.

TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

“El Contratista” expresa su conformidad con las modificaciones a que se refieren la cláusula segunda y se obliga a realizar la obra de acuerdo con el programa de trabajo, especificaciones generales y particulares de construcción, montos mensuales de obra, presupuesto, cantidades de obra y precios unitarios que aprobados por “El Contratante” y firmados por las partes forman parte integrante del presente convenio.

CUARTA. - FIANZA.

“El Contratista” entregara, a la finalización de los trabajos, la fianza de defectos y vicios ocultos por el 10% (diez por ciento) del total ejecutado expresado en el presente convenio, durante un plazo de 18 (dieciocho) meses.

QUINTA. - VIGENCIA DEL CONTRATO.

Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este convenio, rigen todas y cada una de las cláusulas del contrato original.



**ORGANISMO OPERADOR PARAMUNICIPAL DE AGUA POTABLE,
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DESCENTRALIZADO DE LAS
AUTORIDADES DEL AYUNTAMIENTO DE RIOVERDE, S.L.P.**

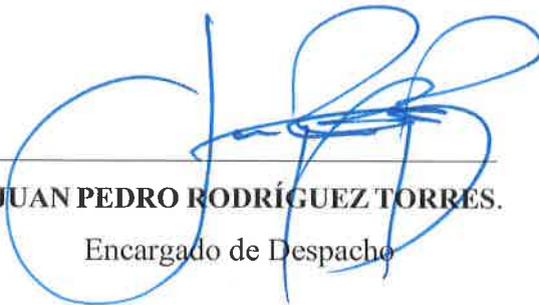
CENTENARIO No. 226 RIOVERDE, S.L.P. C.F. 75010
TEL. Y FAX (487) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. SASAR-OP-02-2021

Leído que fue por las partes que en el intervienen y enteradas de su contenido y alcance legal, se firma el presente convenio al final y al margen de todas sus hojas útiles, en la ciudad de Rioverde, S.L.P. el día **16 de abril del 2021.**

CONTRATANTES

POR "EL CONTRATANTE"



C.P. JUAN PEDRO RODRÍGUEZ TORRES.
Encargado de Despacho

POR "EL CONTRATISTA"



ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ.
RFC: ROMS900331PS2

TESTIGO



L.A JOSÉ FÉLIX GONZÁLEZ MONTOYA.
Vocal del Comité de Adquisiciones
Arrendamiento, Obra Pública y Servicios



Ing. Sergio Rodríguez Martínez

05-FEBRERO-2021

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 19-FEBRERO-2021
FECHA DE TERMINO: 19-ABRIL-2021
DURACION: 60 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. SASAR-OP-02-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"					
A ALCANTARILLADO SANITARIO					
1245 11	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 96/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 10.21	\$ 2,817.96
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO. Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **	ML	796.40	\$ 34.26	\$ 27,284.66
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **	M3	72.49	\$ 363.92	\$ 26,380.56
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. INCLUYE CARGA. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	M3/KM	108.74	\$ 52.46	\$ 5,704.50
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1RO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	M3/KM	434.94	\$ 28.18	\$ 12,256.61
1100 03	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL., EXCEPTO ROCA EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **	M3	639.85	\$ 129.46	\$ 82,834.98
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍA PARA DRENAJE. Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 36.89	\$ 10,181.64

ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 1



Ing. Sergio Rodríguez Martínez

05-FEBRERO-2021

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 19-FEBRERO-2021
FECHA DE TERMINO: 19-ABRIL-2021
DURACION: 60 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. SASAR-OP-02-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Total: ** DIEZ MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **				
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 H.P. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 40/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 350.35	\$ 8,408.40
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **	M3	22.49	\$ 442.37	\$ 9,948.90
8039A 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, 12" DE DIÁMETRO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL DOS PESOS 52/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 478.27	\$ 132,002.52
PH-12"	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LÍNEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO A UNA CARGA DE (0.5 KGF/CM2 HIDROSTÁTICA O 0.3 KGF/CM2, NEUMÁTICA), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 49.45	\$ 13,648.20
CLE-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 1,160.99	\$ 6,965.94
1134 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA). Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **	M3	96.95	\$ 442.37	\$ 42,887.77
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85%	M3	69.69	\$ 351.94	\$ 24,526.70

ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 2

RFC - R045900331952

Dirección: Calle Boyerney Escondido Martín #209 int 3

Col. Centro, C.P. 79610, Riviera Maya, Q.R.

Tel: 482-102-1337

E-mail: info@rsmconstructora.com

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE
JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 19-FEBRERO-2021
FECHA DE TERMINO: 19-ABRIL-2021
DURACION: 60 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. SASAR-OP-02-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. **				
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N. **	M3	263.61	\$ 128.90	\$ 33,979.33
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N. **	M3	664.50	\$ 52.46	\$ 34,859.67
9002 05	ACARREO KM SUBSECUENTE AL 1RO. DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 44/100 M.N. **	M3/KM	2,658.00	\$ 28.18	\$ 74,902.44
DE-SA	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA DE 15 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO E EXCAVACIÓN, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO, TEE DE INSERCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA DE 12", ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL. Precio Unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	39.00	\$ 3,828.59	\$ 149,315.01
6005 01	REGISTRO DE TRANSICIÓN CON MURO DE TABICÓN DE CONCRETO 14CM, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD.	PZA	39.00	\$ 3,253.12	\$ 126,871.68

ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA



Ing. Sergio
Rodríguez Martínez

05-FEBRERO-2021

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE
JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 19-FEBRERO-2021
FECHA DE TERMINO: 19-ABRIL-2021
DURACION: 60 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. SASAR-OP-02-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **				
CO-TA	RECONEXIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON POLIDUCTO RD9 Y UNIONES PLÁSTICAS DE ½" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	20.00	\$ 165.20	\$ 3,304.00
	Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
3060 04	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 10,726.21	\$ 10,726.21
	Precio Unitario: ** DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N. **				
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.5 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 14,478.16	\$ 14,478.16
	Precio Unitario: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **				
8017 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA.	PZA	2.00	\$ 2,090.85	\$ 4,181.70
	Precio Unitario: ** DOS MIL NOVENTA PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **				
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				\$ 858,467.54
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **				
C	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO				
1001 01	CONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE COLOCACIÓN, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	96.00	\$ 514.61	\$ 49,402.56
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS CATORCE PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **				
4030 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c=250KG/CM2, DE EDAD DE 7 DIAS. REVENIMIENTO 10 CMS A TIRO DIRECTO	M2	480.00	\$ 436.18	\$ 209,366.40
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **				


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 4

SASAR

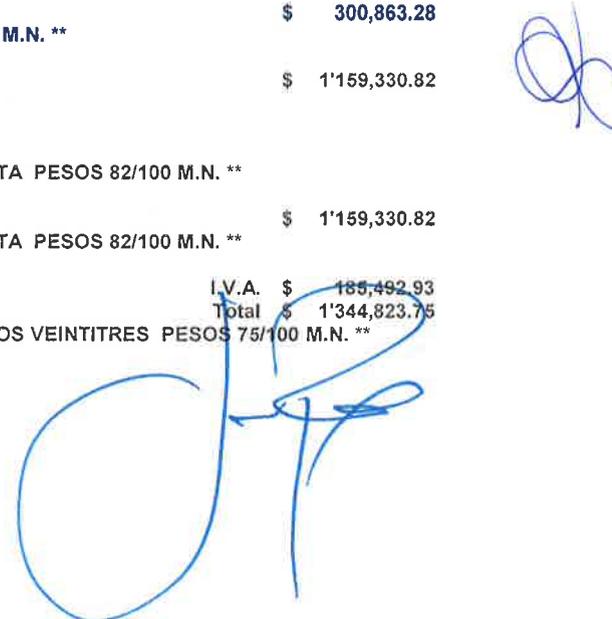
OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE
JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 19-FEBRERO-2021
FECHA DE TERMINO: 19-ABRIL-2021
DURACION: 60 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. SASAR-OP-02-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1000 10	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE ASFALTO OXIDADO. Precio Unitario: ** VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL TREINTA PESOS 00/100 M.N. **	ML	841.20	\$ 25.00	\$ 21,030.00
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **	M2	2,208.00	\$ 9.54	\$ 21,064.32
Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO					\$ 300,863.28
** TRESCIENTOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **					
Total de "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"					\$ 1'159,330.82
** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 82/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'159,330.82
** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 82/100 M.N. **					
				I.V.A. \$	185,492.93
				Total \$	1'344,823.75
** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 75/100 M.N. **					




ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA



Ing. Sergio
Rodríguez Martínez

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE

No. CONTRATO: SASAR-OP-02-2021

CONTRATISTA: ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ

FONDO: RECURSOS PROPIOS DEL ORGANISMO

1 DE 2

PRESUPUESTO DEFINITIVO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	ALCANTARILLADO SANITARIO				
1245 11	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEAS DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS	ML	270.60	\$ 10.21	\$ 2,762.83
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO.	ML	720.58	\$ 34.26	\$ 24,687.07
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	68.87	\$ 363.92	\$ 25,063.17
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL INCLUYE CARGA.	M3/KM	103.31	\$ 52.46	\$ 5,419.64
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	413.16	\$ 28.18	\$ 11,642.85
1100 03	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL., EXCEPTO ROCA EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMIÓN.	M3	514.56	\$ 129.46	\$ 66,614.93
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍA PARA DRENAJE.	ML	264.60	\$ 36.88	\$ 9,761.09
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 H.P.	HR	24.00	\$ 350.35	\$ 8,408.40
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA)	M3	21.52	\$ 442.37	\$ 9,519.81
8039A 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, 12" DE DIÁMETRO.	ML	264.60	\$ 478.27	\$ 126,550.24
PH-12"	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LÍNEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO A UNA CARGA DE (0.5 KGF/CM2 HIDROSTÁTICA O 0.3 KGF/CM2, NEUMÁTICA), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	264.60	\$ 49.45	\$ 13,084.47
CLC-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 1,160.98	\$ 6,965.94
1134 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA).	M3	90.17	\$ 442.37	\$ 39,888.50
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA).	M3	65.90	\$ 351.94	\$ 23,192.85
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	220.15	\$ 128.90	\$ 28,377.33
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	382.73	\$ 52.46	\$ 20,078.02
9002 05	ACARREO KM SUBSECUENTE AL 1RO. DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	1530.92	\$ 28.18	\$ 43,141.32
DE-SA	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA DE 15 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS, Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO, TEE DE INSERCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA DE 12", ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL.	PZA	37.00	\$ 3,828.59	\$ 141,657.83



Ing. Sergio
Rodríguez Martínez

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE JUAN DE LA BARRERA DE GALLARDO A ABASOLO"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE

No. CONTRATO: SASAR-OP-02-2021

CONTRATISTA: ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ

FONDO: RECURSOS PROPIOS DEL ORGANISMO

2 DE 2

PRESUPUESTO DEFINITIVO

No.	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
6005 01	REGISTRO DE TRANSICIÓN CON MURO DE TABICÓN DE CONCRETO 14CM, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD.	PZA	35.00	\$ 3,253.12	\$ 113,859.20
CO-TA	RECONEXIÓN PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON POLIDUCTO RD9 Y UNIONES PLÁSTICAS DE ½" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	17.00	\$ 165.20	\$ 2,808.40
3060 04	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 10,725.21	\$ 10,726.21
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.5 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 14,478.16	\$ 14,478.16
8017 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA.	PZA	3.00	\$ 2,090.85	\$ 6,272.55
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO				
1001 01	CONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM. POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE COLOCACIÓN, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA.	M3	92.46	\$ 514.61	\$ 47,580.85
4030 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250KG/CM2, DE EDAD DE 7 DIAS. REVENIMIENTO 10 CMS A TIRO DIRECTO	M2	462.12	\$ 436.18	\$ 201,567.50
1000 10	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE ASFALTO OXIDADO.	ML	716.68	\$ 25.00	\$ 17,917.00
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	2253.00	\$ 9.54	\$ 21,493.62

IMPORTES SIN I.V.A. \$ 1,043,519.78
 I.V.A. \$ 166,963.16
TOTAL \$ 1,210,482.94

ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
 CONTARTISTA

ING. ANTONIO SANCHEZ CONTRERAS
 RESIDENTE DE OBRA