



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) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. OA-EST-245800064-7-2021

Convenio adicional No. 01 al contrato No. **OA-EST-245800064-7-2021**, para modificar el proyecto, por concepto de incremento de volúmenes al momento de ejecución de la obra con número de contrato No. **OA-EST-245800064-7-2021**, referente a la **“REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS”** 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. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ**, en su carácter de **Director General**, 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 **07 de junio de 2021** **“El Contratante”** y **“El Contratista”** celebraron el contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado No. **OA-EST-245800064-7-2021**, en el cual **“El Contratista”** se obligó a realizar las obras referentes a la **“REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS”** por un monto de **\$1,232,236.11 (UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N.)**, incluye el impuesto al valor agregado y un plazo de ejecución del **08 de junio al 14 de agosto de 2021**, con un periodo de ejecución de **68 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. OA-EST-245800064-7-2021

1.3 - La modificación a que se refiere el presente convenio, representa un **incremento en el monto del contrato equivalente al 4.73%** (por ciento) al monto estipulado en el contrato, motivado por el aumento de volúmenes excedentes suscitados derivado de la ejecución de la 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 Director General, acredita su personalidad mediante la protocolización del **acta de sesión ordinaria 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 **18 de octubre de 2018**, en donde se digna al **C.P. GILDARDO MORENO HERNANDEZ**, como Director del Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento Rioverde, S.L.P., la cual quedo asentada en el instrumento número **sesenta y tres mil cuatrocientos cuarenta y cuatro**, de fecha **25 de octubre de 2018** del libro número **setecientos setenta y cinco** de la Notaría Pública número uno, del Tercer Distrito Judicial del Estado.

2.3 - A la fecha se ha determinado la necesidad de modificar el contrato original en el monto pactado derivado del incremento de volúmenes en la ejecución de la obra, por lo que solicita el aumento en el monto de contrato por la cantidad de **\$58,179.08 (CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 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



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) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. OA-EST-245800064-7-2021

en calle **Sostenes Escandón No-209-3 colonia centro, C.P. 79610, en Rioverde S.L.P.**, Mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este Contrato.

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 el incremento 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 incrementa el monto del contrato en la cantidad de **\$58,179.08 (CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.)**, incluye el impuesto al valor agregado; consecuentemente el monto total del contrato resulta ser la cantidad de **\$1,290,415.19 (UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 19/100 M.N.)**, incluye el impuesto al valor agregado.

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” entregará, 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.P. 79610
TEL. Y FAX (487) 2-06-03 2-29-39 2-52-12

CONVENIO MODIFICATORIO 01 DEL CONTRATO No. OA-EST-245800064-7-2021

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 13 de agosto del 2021.

CONTRATANTES

POR "EL CONTRATANTE"

C.P. GILDARDO MORENO HERNÁNDEZ

Director general

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

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE

No. CONTRATO: OA-EST-245800064-7-2021

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 LÍNEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS	ML	249.34	\$ 10.21	\$ 2,545.76
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO.	ML	739.00	\$ 34.26	\$ 25,318.14
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	56.16	\$ 366.94	\$ 20,607.35
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	84.25	\$ 56.25	\$ 4,739.06
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	337.00	\$ 28.86	\$ 9,725.82
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	440.94	\$ 138.37	\$ 61,012.87
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍA PARA DRENAJE.	ML	237.62	\$ 36.89	\$ 8,765.81
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 H.P.	HR	24.00	\$ 360.24	\$ 8,645.76
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA)	M3	19.13	\$ 463.39	\$ 8,864.65
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	240.02	\$ 599.38	\$ 143,863.19
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	240.02	\$ 49.46	\$ 11,871.39
CLE-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 1,176.61	\$ 3,529.83
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA).	M3	73.76	\$ 463.39	\$ 34,179.65
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA).	M3	51.38	\$ 394.08	\$ 20,247.83
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	238.90	\$ 129.13	\$ 30,849.16
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	575.07	\$ 56.25	\$ 32,347.69
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	2300.28	\$ 28.86	\$ 66,386.08
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	45.00	\$ 4,057.75	\$ 182,598.75

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL DE RIOVERDE
No. CONTRATO: OA-EST-245800064-7-2021
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	42.00	\$ 3,511.06	\$ 147,464.52
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	22.00	\$ 165.20	\$ 3,634.40
3060 05	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 10,753.81	\$ 10,753.81
3060 06	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA 2.25 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 11,918.07	\$ 11,918.07
8017 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA.	PZA	2.00	\$ 2,314.00	\$ 4,628.00
	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	74.19	\$ 588.42	\$ 43,654.88
4030 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'c=250KG/CM2, DE EDAD DE 3 DIAS. REVENIMIENTO 10 CMS A TIRO DIRECTO	M2	372.87	\$ 462.90	\$ 172,601.53
1000 10	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE ASFALTO OXIDADO.	ML	728.60	\$ 27.41	\$ 19,970.92
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS.	M2	2274.84	\$ 9.54	\$ 21,701.97

IMPORTES SIN I.V.A. \$ 1,112,426.89

I.V.A. \$ 177,988.30

TOTAL \$ 1,290,415.19


ING. SERGIO RODRIGUEZ MARTINEZ
CONTARTISTA


ING. OSCAR OMAR ROMERO RODRIGUEZ
RESIDENTE DE OBRA



SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 08-JUNIO-2021
FECHA DE TERMINO: 14-AGOSTO-2021
DURACION: 68 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. OA-EST-245800064-7-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"					
ALCANTARILLADO SANITARIO					
1245 11	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEA DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS	ML	249.80	\$ 10.21	\$ 2,550.46
	Precio Unitario: ** DIEZ PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 46/100 M.N. **				
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DIS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO.	ML	756.40	\$ 34.26	\$ 25,914.26
	Precio Unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 26/100 M.N. **				
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO	M3	68.06	\$ 366.94	\$ 24,973.94
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **				
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATER PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. INCLUYE CARGA.	M3	102.09	\$ 56.25	\$ 5,742.56
	Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **				
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE 1RO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMIÓN DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	408.36	\$ 28.86	\$ 11,785.27
	Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **				
1100 03	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJA CUALQUIER MATERIAL., EXCEPTO ROCA EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMIÓN.	M3	453.21	\$ 138.37	\$ 62,710.67
	Precio Unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 67/100 M.N. **				
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO	ML	249.80	\$ 36.89	\$ 9,215.12


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 08-JUNIO-2021
FECHA DE TERMINO: 14-AGOSTO-2021
DURACION: 68 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. OA-EST-245800064-7-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍA PARA DRENAJE. Precio Unitario: ** TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS QUINCE PESOS 12/100 M.N. **				
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOM AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 H.P. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **	HR	24.00	\$ 360.24	\$ 8,645.76
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCT EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	M3	20.36	\$ 463.39	\$ 9,434.62
8039A 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBE 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: ** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. **	ML	249.80	\$ 599.38	\$ 149,725.12
PH-12"	REALIZACIÓN DE PRUEBA 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 46/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. **	ML	249.80	\$ 49.46	\$ 12,355.11
CLE-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 44/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,176.61	\$ 4,706.44
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA).	M3	88.36	\$ 463.39	\$ 40,945.14


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 2

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 08-JUNIO-2021
FECHA DE TERMINO: 14-AGOSTO-2021
DURACION: 68 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. OA-EST-245800064-7-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **				
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA.	M3	63.70	\$ 394.08	\$ 25,102.90
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL CIENTO DOS PESOS 90/100 M.N. **				
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3	261.44	\$ 129.13	\$ 33,759.75
	Precio Unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. **				
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	305.87	\$ 56.25	\$ 17,205.19
	Precio Unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. **				
9002 05	ACARREO KM SUBSECUENTE AL 1RO. MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3/KM	1,223.48	\$ 28.86	\$ 35,309.63
	Precio Unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 63/100 M.N. **				
DE-SA	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DREN, 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	PZA	41.00	\$ 4,057.75	\$ 166,367.75

ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 08-JUNIO-2021
FECHA DE TERMINO: 14-AGOSTO-2021
DURACION: 68 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. OA-EST-245800064-7-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	GENERAL. Precio Unitario: ** CUATRO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. **				
6005 01	REGISTRO DE TRANSICIÓN CON MURO 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. Precio Unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 06/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	PZA	41.00	\$ 3,511.06	\$ 143,953.46
CO-TA	RECONEXIÓN PROVISIONAL DE TOM 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. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 165.20	\$ 3,469.20
3060 05	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HAS 2.00 M DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	POZO	1.00	\$ 10,753.81	\$ 10,753.81
3060 06	POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HAS 2.25 M DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** ONCE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 07/100 M.N. **	POZO	1.00	\$ 11,918.07	\$ 11,918.07
8017 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA. Precio Unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,314.00	\$ 4,628.00
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO ** OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **			\$	821,172.23
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO				
1001 01	CONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATER INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM.	M3	67.99	\$ 588.42	\$ 40,006.68


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

SASAR

OBRA: "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO
EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"

ECO.V

FECHA DE INICIO: 08-JUNIO-2021
FECHA DE TERMINO: 14-AGOSTO-2021
DURACION: 68 DIAS NATURALES

ADJUDICACION DIRECTA No. OA-EST-245800064-7-2021

PRESUPUESTO DE OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE COLOCACIÓN, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD Y COMPACTADA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL SEIS PESOS 68/100 M.N. **				
4030 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250KG/CM2, DE EDAD DE 3 DIAS. REVENIMIENTO 10 CMS A TIRO DIRECTO Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **	M2	339.95	\$ 462.90	\$ 157,362.85
1000 10	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN BASE DE ASFALTO OXIDADO. Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N. **	ML	795.56	\$ 27.41	\$ 21,806.30
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. **	M2	2,298.16	\$ 9.54	\$ 21,924.45
	Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIEEN PESOS 28/100 M.N. **			\$	241,100.28
	Total de "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS" ** UN MILLON SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **			\$	1'062,272.51
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **			\$	1'062,272.51
				I.V.A. \$	169,963.60
				Total \$	1'232,236.11
	** UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **				


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA