

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: ** NUEVE PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 9.89	\$ 2,729.64
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO. Precio Unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **	ML	796.40	\$ 33.19	\$ 26,432.52
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **	M3	72.49	\$ 352.42	\$ 25,546.93
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: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. **	M3/KM	108.74	\$ 47.24	\$ 5,136.88
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: ** VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	M3/KM	434.94	\$ 24.30	\$ 10,569.04
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 VEINTITRES PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y NUEVE MIL SESENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	M3	639.85	\$ 123.57	\$ 79,066.26
7845 02	AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERÍA PARA DRENAJE. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	ML	276.00	\$ 35.74	\$ 9,864.24


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

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: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. **					
1140 03	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIÁMETRO Y 12 H.P.	HR	24.00	\$ 339.25	\$ 8,142.00
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N. **					
Total: ** OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **					
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA)	M3	22.49	\$ 428.38	\$ 9,634.27
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 38/100 M.N. **					
Total: ** NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **					
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	276.00	\$ 463.15	\$ 127,829.40
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 40/100 M.N. **					
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	276.00	\$ 47.89	\$ 13,217.64
Precio Unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. **					
Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 64/100 M.N. **					
CLE-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 1,124.26	\$ 6,745.56
Precio Unitario: ** UN MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 26/100 M.N. **					
Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **					
1134 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA).	M3	96.95	\$ 428.38	\$ 41,531.44
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 38/100 M.N. **					
Total: ** CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **					
1131 06	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85%	M3	69.69	\$ 340.80	\$ 23,750.35


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

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 CUARENTA PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N. **				
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. Precio Unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 44/100 M.N. **	M3	263.61	\$ 124.83	\$ 32,906.44
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: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	M3	1,174.50	\$ 47.24	\$ 55,483.38
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: ** VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CATORCE MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	M3/KM	4,698.00	\$ 24.30	\$ 114,161.40
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: ** DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **	PZA	39.00	\$ 2,532.05	\$ 98,749.95
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	\$ 4,278.94	\$ 166,878.66


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

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: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 66/100 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	\$ 159.96	\$ 3,199.20
Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **					
Total: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **					
3060 04	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN, HASTA 1.75 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 11,297.58	\$ 11,297.58
Precio Unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **					
Total: ** ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **					
3060 07	POZOS DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.5 M DE PROFUNDIDAD.	POZO	1.00	\$ 15,295.76	\$ 15,295.76
Precio Unitario: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **					
Total: ** QUINCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **					
8017 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BROCALES DE PEAD PARA POZO DE VISITA CON REJILLA ABIERTA.	PZA	2.00	\$ 2,024.72	\$ 4,049.44
Precio Unitario: ** DOS MIL VEINTICUATRO PESOS 72/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **					
Total de ALCANTARILLADO SANITARIO				\$	892,217.98
** OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 98/100 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	\$ 498.33	\$ 47,839.68
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **					
Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **					
4030 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250KG/CM2	M2	480.00	\$ 378.89	\$ 181,867.20
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **					
Total: ** CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **					



ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

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: ** VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N. **	ML	841.20	\$ 24.23	\$ 20,382.28
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio Unitario: ** SIETE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL VEINTITRES PESOS 68/100 M.N. **	M2	2,208.00	\$ 7.71	\$ 17,023.68
Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO					\$ 267,112.84
** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CIENTO DOCE PESOS 84/100 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