

19-MAYO-2021

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

Página 1

19-MAYO-2021

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 HR 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. **		24.00	\$ 360.24	\$ 8,645.76
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCT M3 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. **		20.36	\$ 463.39	\$ 9,434.62
8039A 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBE ML 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. **		249.80	\$ 599.38	\$ 149,725.12
PH-12"	REALIZACIÓN DE PRUEBA ML 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. **		249.80	\$ 49.46	\$ 12,355.11
CLE-L30	RECONEXIÓN A LÍNEA CENTRAL PZA 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. **		4.00	\$ 1,176.61	\$ 4,706.44
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO A 8 M3 PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO (ACOSTILLADO DE ARENA),		88.36	\$ 463.39	\$ 40,945.14


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 2

19-MAYO-2021

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

Página 3

19-MAYO-2021

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 TONDOMICILIARIAS 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", HASTA 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", HASTA 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 DE 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				\$	821,172.23
** OCHOCIENTOS VEINTIUN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. **					
PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO					
1001 01	CONSTRUCCIÓN DE BASE CON MATER INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVS.M.	M3	67.99	\$ 588.42	\$ 40,006.68


ING. SERGIO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
CONTRATISTA

Página 4

19-MAYO-2021

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 DE 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				\$	241,100.28
** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CIENTOS PESOS 28/100 M.N. **					
Total de "REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE ABASOLO DE GAMA A MORELOS"				\$	1'062,272.51
** UN MILLON SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	1'062,272.51
** UN MILLON SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **					
				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