



t_abel@hotmail.com

ING. ABEL TELLO SANCHEZ

TESA811104844

Obra: "Rehabilitación de drenaje sanitario en calle Mollinedo de Ponciano Arriaga a Quezada"

Procedimiento de contratación mediante: Adjudicación directa.

Ubicación: Cabecera municipal Rioverde, S.L.P.

Procedimiento # SASAR-OP-06-2021

Rioverde, S.L.P. a 12 de marzo de 2021

Documento ECO. V.-

Presupuesto de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	Alcantarillado sanitario				
1245 11	Trazo y nivelación de línea de drenaje estableciendo referencias. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **	m	206.40	\$ 15.68	\$ 3,236.35
1000 21	Trazo y corte con cortadora de disco en pavimento de concreto hidráulico. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **	m	711.00	\$ 76.63	\$ 54,483.93
1000 05	Ruptura y demolición de pavimento hidráulico. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOCE PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	m3	66.97	\$ 412.60	\$ 27,631.82
9000 A5	Acarreo 1er kilómetro de material producto de demolición de pavimento en camión de volteo, descarga a volteo en camino zona urbana tránsito normal, incluye carga. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 20/100 M.N. **	m3	100.46	\$ 54.79	\$ 5,504.20
9002 A5	Acarreo kilómetro subsecuentes al tro. de material producto de demolición de pavimento en camión de volteo, en camino zona urbana, tránsito normal. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	m3/km	401.82	\$ 14.84	\$ 5,963.01
1100 03	Excavación con equipo para zanja en cualquier material, excepto roca en seco, en zona B de 0.00 a 6.00 metros de profundidad, depositando el material en camión. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 30/100 M.N. **	m3	577.64	\$ 146.99	\$ 84,907.30
7845 02	Afine de taludes y fondo a mano en cepas para alojamiento de tubería para drenaje. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **	m	206.40	\$ 25.42	\$ 5,246.69
1140 03	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista de 4" de diámetro y 12 H.P. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	hr	24.00	\$ 190.28	\$ 4,566.72
1130 02	Plantilla apisonada al 85% Proctor en zanjas con material producto de banco (arena). Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL CIENTO QUINCE PESOS 09/100 M.N. **	m3	16.82	\$ 541.92	\$ 9,115.09
8039A 04	Suministro y colocación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (P.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 SEIS PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 90/100 M.N. **	m	206.40	\$ 506.39	\$ 104,518.90
PH-12"	Realización de prueba de hermeticidad en línea de drenaje central sanitario a una carga de (0.50 kgf/cm2, hidrostática o 0.30 kgf/cm2, neumática), incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL NOVECIENTOS UN PESOS 06/100 M.N. **	m	206.40	\$ 77.04	\$ 15,901.06
CLE-L30	Reconexión a línea central de drenaje existente, incluye material, mano de obra y	pza	3.00	\$ 832.71	\$ 2,498.13

Atentamente

Ing. Abel Tello Sánchez
Contratista



t_abel@hotmail.com

ING. ABEL TELLO SANCHEZ

TESA811104844

Obra: "Rehabilitación de drenaje sanitario en calle Mollinedo de Ponciano Ariaga a Quezada"

Procedimiento de contratación mediante: Adjudicación directa.

Ubicación: Cabecera municipal Rioverde, S.L.P.

Rioverde, S.L.P. a 12 de marzo de 2021

Procedimiento # SASAR-OP-06-2021

Documento ECO. V.-

Presupuesto de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	todo lo necesario para su correcta ejecución. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **				
1131 04	Relleno en zanjas compactado al 85% Proctor, con material de banco. (acostillado de arena). Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 67/100 M.N. **	m3	73.01	\$ 358.96	\$ 26,207.67
1131 06	Relleno en zanjas compactado al 85% Proctor, con material de banco. (reolita) Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 22/100 M.N. **	m3	52.63	\$ 428.03	\$ 22,527.22
1131 05	Relleno en zanjas compactado al 90% Proctor, con material producto de excavación. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	m3	285.80	\$ 146.81	\$ 41,958.30
9000 05	Acarreo 1er kilómetro de materiales pétreos, arena, grava, material producto de excavación en camión de volteo, descarga a volteo en camino zona urbana tránsito normal. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. **	m3	437.47	\$ 54.79	\$ 23,968.98
9002 05	Acarreo kilómetro subsiguientes al 1ro, de materiales pétreos arena, grava, material producto de excavación en camión de volteo, en camino zona urbana tránsito normal. Precio unitario: ** CATORCE PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	m3/km	1,749.88	\$ 14.84	\$ 25,968.22
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 centímetros sobre el lomo de 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", acarreo de material producto de excavación y limpieza general. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	pza	47.00	\$ 3,652.32	\$ 171,659.04
6005 01	Registro de transición con muro de tabicón de concreto de 14 centímetros, aplanado con mortero cemento - arena 1:3 y tapa de concreto con marco de fierro de 0.40 x 0.60 y hasta 1.00 metro de profundidad. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	pza	47.00	\$ 3,222.02	\$ 151,434.94
CO-TA	Reconexión provisional de tomas domiciliarias de agua potable con poliducto RD-9 y uniones plásticas de 1/2" de diámetro. Incluye: abrazaderas, coples y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 08/100 M.N. **	pza	24.00	\$ 305.42	\$ 7,330.08
3060 05	Pozos de visita tipo "común", hasta 2.00 metros de profundidad. Precio unitario: ** NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **	pozo	1.00	\$ 9,038.46	\$ 9,038.46

Afirmadamente

Ing. Abel Tello Sanchez
Contratista



t_abel@hotmail.com

ING. ABEL TELLO SANCHEZ

TESA811104844

Obra: "Rehabilitación de drenaje sanitario en calle Mollinedo de Ponciano Arriaga a Quezada"

Procedimiento de contratación mediante: Adjudicación directa.

Ubicación: Cabecera municipal Rioverde, S.L.P.

Rioverde, S.L.P. a 12 de marzo de 2021

Procedimiento # SASAR-OP-06-2021

Documento ECO. V.-

Presupuesto de obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
3060 07	Pozos de visita tipo "común", hasta 2.50 metros de profundidad. Precio unitario: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL SETECIENTOS CINCO PESOS 74/100 M.N. **	pozo	2.00	\$ 11,852.87	\$ 23,705.74
8017 04	Suministro e instalación de brocales de PEAD para pozo de visita ligero con rejilla abierta. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL NOVENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **	pza	3.00	\$ 2,697.19	\$ 8,091.57
Total de Alcantarillado sanitario					\$ 835,463.42
** OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **					
C Pavlmento concreto hidráulico					
1001 01	Construcción de base con material inerte compactada al 95% de su P.V.S.M. por medios mecánicos, incluye colocación, tendido, papeo, nivelado, incorporación de humedad y compactada. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. **	m3	87.49	\$ 767.26	\$ 67,127.58
4030 05	Suministro y colado de concreto vibrado y curado de fc=250 kg/cm2. Precio unitario: ** QUINIENTOS CATORCE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 43/100 M.N. **	m2	422.41	\$ 514.70	\$ 217,414.43
1000 10	Calafateo de juntas de dilatación a base de asfalto oxidado. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	m	723.74	\$ 37.14	\$ 26,879.70
8898 23	Limpieza general durante y al termino de la obra, incluye acarrees de escombros. Precio unitario: ** CINCO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **	m2	1,806.00	\$ 5.74	\$ 10,366.44
Total de Pavlmento concreto hidráulico					\$ 321,788.15
** TRESCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'157,251.57
** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **					
				I . V . A . \$ 185,160.25	
				Total \$ 1'342,411.82	
** UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 82/100 M.N. **					

Atentamente

Ing. Abel Tello Sánchez
Contratista