



CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES



TOMAS ONTIVEROS SALAZAR

INGENIERO CIVIL

R.F.C. OIST-721106-4R9

C.U.R.P. OIST721106HSPNLM09

CED. PROF. 4048984

DR. GABRIEL MARTINEZ # 113 INT 18

TEL. 01(487) 1061445, CEL. 044-487-101-14-06

79610 RIOVERDE, S.L.P.

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD
FERROCARRILERO A FRONTERA

PROCEDIMIENTO N° IO-824024957-E3-2021

PERIODO DE EJECUCION: DEL 2 DE JULIO DEL 2021 AL 30 DE AGOSTO DEL 2021

PRESENTACION: 23 DE JUNIO DEL 2021

DOCUMENTO ECO-10.- Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD FERROCARRILERO A FRONTERA		1.00	510,364.66	
A	AGUA POTABLE		1.00	381,285.89	
1005 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO Precio U.: ** SEIS PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. **	M2	1,002.00	6.27	6,282.54
1000 21	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 43/100 M.N. **	ML	1,129.00	16.67	18,820.43
1000 05	RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO Precio U.: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 40/100 M.N. **	M3	30.40	94.75	2,880.40
1004 01	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Precio U.: ** VEINTIOCHO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 44/100 M.N. **	M3	46.49	28.08	1,305.44
9000 A5	ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Precio U.: ** DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** NOVECIENTOS TRES PESOS 77/100 M.N. **	M3	46.49	19.44	903.77
9002 A5	ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA, TRANSITO NORMAL Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **	M3/KM	185.94	16.66	3,097.76
1100 03	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA EN SECO, EN ZONA B DE 0 A 4.00 MTS. Precio U.: ** OCHENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	M3	228.80	82.75	18,933.20
1130 02	PLANTILLA APISONADA AL 95% PROCTOR EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	M3	20.80	290.96	6,051.97
8004 02	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC TUBO HID. ANG RD/26 DE 2" DE DIAMETRO Precio U.: ** SETENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **	ML	947.00	72.80	68,941.60
8004 03	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC TUBO HID. ANG RD/26 DE 3" DE DIAMETRO Precio U.: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIUN MIL CIENTO DOS PESOS 36/100 M.N. **	ML	947.00	127.88	121,102.36
TM-1/2	RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE EN 1/2" TOMA DE DIAMETRO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio U.: ** OCHOCIENTOS PESOS 81/100 M.N. **		100.00	800.81	80,081.00

ING. TOMAS ONTIVEROS SALAZAR
CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES

TOMAS ONTIVEROS SALAZAR

INGENIERO CIVIL



R.F.C. OIST-721106-4R9

C.U.R.P. OIST721106HSPNLM09

CED. PROF. 4048984

DR. GABRIEL MARTINEZ # 113 INT 18

TEL. 01(487) 1061445, CEL. 044-487-101-14-06

79610 RIOVERDE, S.L.P.

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD
FERROCARRILERO A FRONTERA
PROCEDIMIENTO N° IO-824024957-E3-2021
PERIODO DE EJECUCION: DEL 2 DE JULIO DEL 2021 AL 30 DE AGOSTO DEL 2021
PRESENTACION: 23 DE JUNIO DEL 2021

DOCUMENTO ECO-10.- Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** OCHENTA MIL OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N. **					
8022 03.	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. Precio U.: ** TRES MIL CIENTO DOCE PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 44/100 M.N. **	PZA	2.00	3,112.22	6,224.44
1911 20	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE TEE HIDRAULICA DE PVC DE 3" X 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **	PZA	4.00	336.82	1,347.28
1021 16	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE EXTREMIDAD ESIPIGA O CAMPANA HIDRAULICA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	2.00	236.38	472.76
1020 70	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE CODO 90, 45 O 22.5 HIDRAULICO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio U.: ** CIENTO DOCE PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	PZA	15.00	112.57	1,688.55
1020 94	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPLER HIDRAULICO DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio U.: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. **	PZA	4.00	124.97	499.88
1020 92	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE COPLER HIDRAULICO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE Precio U.: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	2.00	69.11	138.22
1022 04	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE REDUCCION HIDRAULICO DE PVC DE 3" A 2" DE DIAMETRO, INCLUYE ANILLO EMPAQUE. Precio U.: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	131.41	262.82
8012 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO DE 16 MM. 76 MM. (5/8" X 3.5"). INCLUYE TUERCA Precio U.: ** VEINTE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS UN PESOS 12/100 M.N. **	PZA	24.00	20.88	501.12
8013N 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE NEOPRENO DE 76 MM. (3") DE DIAMETRO. Precio U.: ** TREINTA Y DOS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	4.00	32.17	128.68
8021 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA GUIVAIL DE FO. FO. (3") DE DIAMETRO. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	334.22	334.22
1131 04	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR. CON MATERIAL DE BANCO. (ACOSTILLADO DE ARENA)	M3	56.51	289.55	16,362.47

ING. TOMAS ONTIVEROS SALAZAR
CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES



TOMAS ONTIVEROS SALAZAR

INGENIERO CIVIL

R.E.C. OIST-721106-4R9

C.U.R.P. OIST721106HSPNLM09

CED. PROF. 4048984

DR. GABRIEL MARTINEZ # 1132118

TEL. 01(487) 1061445, CEL. 044-487-101-14-06

79610 RIOVERDE, S.L.P.

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD
FERROCARRILERO A FRONTERA

PROCEDIMIENTO N° IO-824024957-E3-2021

PERIODO DE EJECUCION: DEL 2 DE JULIO DEL 2021 AL 30 DE AGOSTO DEL 2021

PRESENTACION: 23 DE JUNIO DEL 2021

DOCUMENTO ECO-10.- Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **				
1131 05	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. Precio U.: ** NOVENTA PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **	M3	69.91	90.64	6,336.64
9000 05	ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Precio U.: ** VEINTITRES PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 18/100 M.N. **	M3	206.56	23.35	4,823.18
9002 05	ACARREO KM. SUBSECUENTE AL 1RO DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL Precio U.: ** DIECISEIS PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	M3/KM	826.24	16.66	13,765.16
A	Total de AGUA POTABLE ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **		1.00	381,285.89	381,285.89
	PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO		1.00	129,078.77	
1001 01	CONSTRUCCION DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICO, INCLUYE COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA. Precio U.: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 27/100 M.N. **	M3	52.06	391.88	20,401.27
4030 02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=150 KG/CM2. Precio U.: ** DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N. **	M3	28.20	2,360.14	66,555.95
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=250 KG/CM2. Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **	M3	2.79	2,604.17	7,265.63
100010	CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION A BASE DE ASFALTO OXIDADO Precio U.: ** CATORCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	1,956.00	14.00	27,384.00
8898 23	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA, INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio U.: ** SIETE PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	M2	978.00	7.64	7,471.92
C	Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **		1.00	129,078.77	129,078.77
	Total de OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD FERROCARRILERO A		1.00	510,364.66	510,364.66

ING. TOMAS ONTIVEROS SALAZAR
CONTRATISTA



CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES

TOMAS ONTIVEROS SALAZAR

INGENIERO CIVIL



R.F.C. OIST-721106-4R9

C.U.R.P. OIST721106HSPNLM09

CED. PROF. 4048984

DR. GABRIEL MARTINEZ # 113 INT 18

TEL. 01(487) 1061445, CEL. 044-487-101-14-06

79610 RIOVERDE, S.L.P.

OBRA: REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE CENTENARIO DE BOULEVARD
FERROCARRILERO A FRONTERA
PROCEDIMIENTO N° IO-824024957-E3-2021
PERIODO DE EJECUCION: DEL 2 DE JULIO DEL 2021 AL 30 DE AGOSTO DEL 2021
PRESENTACION: 23 DE JUNIO DEL 2021

DOCUMENTO ECO-10.- Catálogo de conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------	-------

FRONTERA

** QUINIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

510,364.66

** QUINIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **

I.V.A. (16%)

81,658.35

Total

592,023.01

** QUINIENTOS NOVENTA Y DOS MIL VEINTITRES PESOS 01/100 M.N. **

ING. TOMAS ONTIVEROS SALAZAR
CONTRATISTA