



ICONOVA
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE
MOLLINEDO ENTRE CALLE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA"**

21 DE NOVIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO DE RIOVERDE S.L.P.
SASAR-OP-02-2019

PRESUPUESTO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | TOTAL |
|----------|---|--------|----------|-----------------|-----------|
| | REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE MOLLINEDO ENTRE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA. | | | | |
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | |
| 1245 11 | TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS Precio Unitario: ** OCHO PESOS 67/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SEIS PESOS 24/100 M.N. ** | ML | 231.40 | 8.67 | 2,006.24 |
| 1000 21 | TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO. Precio Unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO SESENTA PESOS 09/100 M.N. ** | ml | 679.80 | 35.54 | 24,160.09 |
| 1000 05 | RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO. Precio Unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. ** | m2 | 56.95 | 64.54 | 3,675.55 |
| 9000 A5 | ACARREO 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL , INCLUYE CARGA. Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CIENTO NOVENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. ** | M3 | 85.43 | 37.38 | 3,193.37 |
| 9002 A5 | ACARREO KILOMETRO SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION DE PAVIMENTO EN CAMION DE VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA, TRANSITO NORMAL Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. ** TOTAL: ** SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 72/100 M.N. ** | M3/KM | 341.70 | 21.60 | 7,380.72 |
| 1100 03 | EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJA EN CUALQUIER MATERIAL, EXCEPTO ROCA EN ,SECO, EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD,DEPOSITANDO EL MATERIAL EN CAMION. Precio Unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** TOTAL: ** CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N. ** | m3 | 622.46 | 88.69 | 55,205.98 |
| 1115 02 | AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO EN CEPAS PARA ALOJAMIENTO DE TUBERIA PARA DRENAJE. Precio Unitario: ** QUINCE PESOS 09/100 M.N. ** TOTAL: ** TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. ** | ML | 231.40 | 15.09 | 3,491.83 |
| 1140 03 | BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE 4" DE DIAMETRO Y 12 H. P. Precio Unitario: ** SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. ** TOTAL: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. ** | HR | 24.00 | 74.70 | 1,792.80 |
| 1130 02 | PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENA) Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 93/100 M.N. ** TOTAL: ** SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. ** | M3 | 16.55 | 371.93 | 6,155.44 |
| 8039A 04 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA 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 DIAMETRO. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 59/100 M.N. ** TOTAL: ** NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 13/100 M.N. ** | ML | 231.40 | 429.59 | 99,407.13 |
| PH-12" | REALIZACION DE PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE CENTRAL SANITARIO A UNA CARGA DE (0.5 kgf/cm2, hidrostática ó 0.3 kgf/cm2, neumática), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU | ML | 231.40 | 48.79 | 11,290.01 |

JUANA TREJO ORBUENA



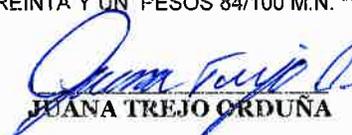
ICONOVA
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE
MOLLINADO ENTRE CALLE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA"**

21 DE NOVIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO DE RIOVERDE S.L.P.
SASAR-OP-02-2019

PRESUPUESTO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | TOTAL |
|---------|---|--------|----------|-----------------|------------|
| | CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. ** TOTAL: ** ONCE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 01/100 M.N. ** | | | | |
| CLE-L30 | RECONEXION A LINEA CENTRAL DE DRENAJE EXISTENTE, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N. ** | PZA | 2.00 | 1,272.48 | 2,544.96 |
| 1131 04 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (ACOSTILLADO DE ARENA). Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTISEIS MIL CUARENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. ** | M3 | 71.03 | 366.65 | 26,043.15 |
| 1131 06 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO. (REOLITA). Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. ** TOTAL: ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 05/100 M.N. ** | M3 | 53.80 | 488.83 | 26,299.05 |
| 1131 05 | RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 88/100 M.N. ** TOTAL: ** TREINTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. ** | M3 | 344.35 | 107.88 | 37,148.48 |
| 9000 05 | ACARREO 1ER KM DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. ** TOTAL: ** CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 05/100 M.N. ** | M3 | 1,256.85 | 37.38 | 46,981.05 |
| 9002 05 | ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1RO., DE MATERIALES PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL. Precio Unitario: ** VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. ** | M3/KM | 5,027.42 | 21.60 | 108,592.27 |
| SA | DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" , INCLUYE: EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA DE 15 CM SOBRE EL LOMO DE TUBO, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS, Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO, TEE DE INSERCCION, CONEXION A TUBERIA DE 12", ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. ** TOTAL: ** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** | PZA | 31.00 | 2,248.30 | 69,697.30 |
| 6005 01 | REGISTRO DE TRANSICION CON MURO DE TABICON DE CONCRETO 14 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N. ** TOTAL: ** SETENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 51/100 M.N. ** | PZA | 31.00 | 2,470.21 | 76,576.51 |
| 6005 02 | INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS. DE PROFUNDIDAD DE REGISTRO DE TRANSICION CON MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 14 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 MTS. Precio Unitario: ** UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 84/100 M.N. ** | PZA | 31.00 | 1,731.84 | 53,687.04 |


JUANA TREJO ORDUÑA



ICONOVA
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE
MOLLINEDO ENTRE CALLE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA"**

21 DE NOVIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO DE RIOVERDE S.L.P.
SASAR-OP-02-2019

PRESUPUESTO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | TOTAL |
|---|---|--------|----------|-----------------|-------------------|
| TOTAL: ** CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. ** | | | | | |
| CO-TA | RECONEXION PROVISIONAL DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CON POLIDUCTO RD-9 Y UNIONES PLASTICAS DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERAS, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 15/100 M.N. ** TOTAL: ** DOS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 40/100 M.N. ** | PZA | 16.00 | 163.15 | 2,610.40 |
| 3060 07 | POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.50 M. DE PROFUNDIDAD Precio Unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ** TOTAL: ** CATORCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. ** | PZA | 2.00 | 7,472.10 | 14,944.20 |
| 3060 08 | POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.75 M. DE PROFUNDIDAD. Precio Unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. ** TOTAL: ** QUINCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. ** | PZA | 2.00 | 7,796.62 | 15,593.24 |
| 3110 04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON REJILLA ABIERTA. Precio Unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCO PESOS 37/100 M.N. ** TOTAL: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 48/100 M.N. ** | PZA | 4.00 | 2,105.37 | 8,421.48 |
| Total de ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | | 706,898.29 |
| ** SETECIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. ** | | | | | |
| C | PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO | | | | |
| 1001 01 | CONSTRUCCION DE BASE CON MATERIAL INERTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE COLOCACION, TENDIDO, PAPEO, NIVELADO, INCORPORACION DE HUMEDAD Y COMPACTADA. Precio Unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. ** TOTAL: ** CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 88/100 M.N. ** | M3 | 74.20 | 596.71 | 44,275.88 |
| 4030 05 | SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 250 KG/CM2. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. ** TOTAL: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SIETE PESOS 80/100 M.N. ** | M2 | 379.67 | 392.73 | 149,107.80 |
| 1000 10 | CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATAACION A BASE DE ASFALTO OXIDADO Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 23/100 M.N. ** TOTAL: ** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. ** | ML | 695.50 | 26.23 | 18,242.97 |
| 8898 23 | LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS. Precio Unitario: ** OCHO PESOS 80/100 M.N. ** TOTAL: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ** | M2 | 1,619.80 | 8.80 | 14,254.24 |
| Total de PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO | | | | | 225,880.89 |
| ** DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 89/100 M.N. ** | | | | | |
| Total de REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE MOLLINEDO ENTRE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA. | | | | | 932,779.18 |
| ** NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** | | | | | |
| Subtotal de Presupuesto | | | | | 932,779.18 |
| ** NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** | | | | | |
| I. V. A. 1 6% | | | | | 149,244.67 |


JUANA TREJO ORDUÑA



ICONOVA
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE
MOLLINADO ENTRE CALLE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA"**

21 DE NOVIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO DE RIOVERDE S.L.P.
SASAR-OP-02-2019

PRESUPUESTO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | TOTAL |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------|
| | | | | Total | 1'082,023.85 |

**** UN MILLON OCHENTA Y DOS MIL VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. ****


JUANA TREJO ORDUÑA



ICONOVA
CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**"REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, CALLE
MOLLINEDO ENTRE CALLE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA"**

21 DE NOVIEMBRE DE 2019
MUNICIPIO DE RIOVERDE S.L.P.
SASAR-OP-02-2019

RESUMEN DE PROPUESTA

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio Unitario | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|-----------------|--------------|
| | REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE MOLLINEDO ENTRE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA. | | | | |
| A | ALCANTARILLADO SANITARIO | | | | 706,898.29 |
| C | PAVIMENTO CONCRETO HIDRAULICO | | | | 225,880.89 |
| | Total de REHABILITACION DE ALCANTARILLADO SANITARIO CALLE MOLLINEDO ENTRE GUERRERO Y PONCIANO ARRIAGA. | | | | 932,779.18 |
| | ** NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** | | | | |
| | Subtotal de Presupuesto: | | | | 932,779.18 |
| | ** NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. ** | | | | |
| | | | | I. V. A. 1 6% | 149,244.67 |
| | | | | Total | 1'082,023.85 |
| | ** UN MILLON OCHENTA Y DOS MIL VEINTITRES PESOS 85/100 M.N. ** | | | | |

JUANA TREJO ORDUÑA