



DIRECCION SECTORIAL DE INFRAESTRUCTURA
COMISION DESCENTRALIZADA DE RIO NEGRO.

NOMBRE DEL LOCAL: ESCUELA N°32. SAN JAVIER.
DIRECCION: 18 DE JULIO ESQUINA J. PEDRO VARELA.
DEPARTAMENTO: RÍO NEGRO.

OBJETO DE LAS OBRAS: ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

(UNIDAD ASESORA DE PROGRAMACION - VIGENCIA 12/13)

RUBRADO

| RUBRO | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | UNITARIO | P. TOTAL |
|----------|---|--------|----------|----------|----------|
| 1 | Implantación de obra | | | | 0 |
| 1,1 | Construcciones provisionales de implementación y tendido eléctrico. | GLOBAL | | | |
| 1,2 | Cartel de obra | UNIDAD | 1 | | |
| 1,3 | Consumo de UTE (obligatorio) | GLOBAL | | | |
| 1,4 | Consumo de UTE. | GLOBAL | | | |
| 2 | TABLEROS. | | | | 0 |
| 2,1 | Gabinete de medidores e ICP. | UNIDAD | | | |
| 2,2 | Suministro y montaje de elementos para renovación de tablero general. TG | GLOBAL | | | |
| 2,3 | Suministro y montaje de tablero TA | GLOBAL | | | |
| 2,4 | Suministro y montaje de tablero TBI | GLOBAL | | | |
| 3 | Canalizaciones para potencia, iluminación, comunicaciones y seguridad. | | | | 0 |
| 3,1 | Suministro y montaje de ductos metálicos (discriminar por medida) | GLOBAL | | | |
| 3,2 | Suministro y montaje de caños de hierro (discriminar por medida) | GLOBAL | | | |
| 3,3 | Suministro y montaje de cañerías de PVC (discriminar por medida) | GLOBAL | | | |
| 3,4 | Suministro y ejecución de cámaras de 40x40x70cm | GLOBAL | | | |
| 4 | Cajas, tomacorrientes, llaves, plaquetas y registros | | | | 0 |
| 4,1 | Suministro y montaje de plaquetas. | GLOBAL | | | |
| 4,2 | Suministro y montaje de módulo tipo tres en línea. | GLOBAL | | | |
| 4,3 | Suministro y montaje de módulo tomacorriente tipo Shuko con tierra lateral y central. | GLOBAL | | | |
| 4,4 | Suministro y montaje de módulo de corte unipolar. | GLOBAL | | | |
| 4,5 | Suministro y montaje de módulo de corte bipolar. | GLOBAL | | | |
| 4,6 | Suministro y montaje de cajas de llave. | GLOBAL | | | |
| 4,7 | Suministro y montaje de cajas de brazo. | GLOBAL | | | |
| 4,8 | Suministro y montaje de registros (discriminar por tipo). | GLOBAL | | | |
| 5 | Conductores | | | | 0 |
| 5,1 | Suministro y enhebrado de conductores (discriminar por sección) | GLOBAL | | | |
| 6 | Iluminación | | | | 0 |
| 6,1 | Suministro y montaje de luminarias (discriminar por cada tipo). | GLOBAL | | | |
| 6,2 | L1. Según planilla. | UNIDAD | 6 | | |
| 6,3 | L2. Según planilla. | UNIDAD | 4 | | |
| 6,4 | L3. Según planilla. | UNIDAD | 20 | | |
| 6,5 | L4. Según planilla. | | 2 | | |
| 6,6 | L5. Según planilla. | UNIDAD | 58 | | |
| 6,7 | L7 Según planilla. | | 5 | | |
| 6,8 | L8. Según planilla. | UNIDAD | 5 | | |
| 6,9 | L10. Según planilla. | UNIDAD | 2 | | |
| 6,10 | Luz salida - flecha. | UNIDAD | 5 | | |
| 7 | Sistema de tierra y protección atmosférica. | | | | 0 |
| 7,1 | Sistema de puesta a tierra | GLOBAL | | | |
| 7,2 | Suministro, montaje de sistema de protección atmosférica. | GLOBAL | | | |
| 7,3 | Suministro y montaje de columna de hormigón. | GLOBAL | | | |
| 7,4 | Suministro y montaje de fotocélulas | GLOBAL | | | |
| 8 | Sistemas de Seguridad | | | | 0 |
| 8,1 | Suministro y montaje de central de detección de intrusos | GLOBAL | | | |
| 8,2 | Suministro y montaje de central de detección y alarma de incendio | GLOBAL | | | |
| 9 | Cableado de datos y telefonía | | | | 0 |
| 9,1 | Suministro y cableado de datos. | GLOBAL | | | |
| 9,2 | Suministro y tendido de conductores de telefonía. | GLOBAL | | | |
| 9,3 | Suministro montaje y conexionado de bornera KRONE | GLOBAL | | | |
| 9,4 | Suministro y montaje de repisa de metal para equipos de datos. | GLOBAL | | | |
| 9,5 | Suministro montaje y conexionado de plaquetas con conectores RJ11. | GLOBAL | | | |

| | | | | | |
|-------------|--|--------|--|--|----------|
| 10 | Trabajos de albañilería | | | | 0 |
| 10,1 | Trabajos de albañilería. | GLOBAL | | | |
| | | | | | |
| 11 | Instalación existente. | | | | |
| 11,1 | Desmontaje de instalaciones existentes | GLOBAL | | | |
| 12 | Varios. | | | | |
| 12,1 | Fletes (ver si corresponde por la complejidad de la obra y los materiales a trasladar) | GLOBAL | | | |
| 12,2 | Pruebas y ensayos | GLOBAL | | | |
| 12,3 | Planos conforme a obra y asunción de responsabilidad | GLOBAL | | | |
| 12,4 | Limpieza general | GLOBAL | | | |

| | | | | | |
|----------|---------------------------|--|--|--|------|
| A | MONTO de OBRAS | | | | 0,00 |
| B | IMPREVISTOS (15% sobre A) | | | | 0,00 |
| C | SUBTOTAL (A+B) | | | | 0,00 |

| | | | | | |
|----------|-------------------------------|--|--|--|------|
| D | IVA OBRA (22% sobre A) | | | | 0,00 |
| E | IVA IMPREVISTOS (22% sobre B) | | | | 0,00 |
| F | TOTAL IVA (D+E) | | | | 0,00 |

| | | | | | |
|----------|----------------------------------|--|--|--|------|
| G | MONTO IMPONIBLE (sobre A) | | | | 0,00 |
| H | MONTO IMPONIBLE (sobre 50% de B) | | | | 0,00 |

| | | | | | |
|----------|-----------------------------|--|--|--|------|
| I | LEYES SOCIALES (64,8% de G) | | | | 0,00 |
| J | LEYES SOCIALES (64,8% de H) | | | | 0,00 |
| K | TOTAL LEYES SOCIALES (I+J) | | | | 0,00 |

| | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--|--|------|
| L | MONTO TOTAL OFERTADO (C+F+K) | | | | 0,00 |
|----------|------------------------------|--|--|--|------|

Arquitecto CARLOS DEL ANTE GARCIA.