

| Renglón | Subrenglón | Descripción | unidad de medida | cantidad | Total |
|---|------------------------|---|------------------|----------|-------------------------|
| MATERIALES Y COMPONENTES SEMAFÓRICOS | | | | | |
| 1 | 1.1 | Semáforo de LEDs de Aluminio de 2 x 200 mm FLECHA DE GIRO Verde-Rojo | unidad | 100 | |
| | 1.2 | Semáforo de LEDs de Aluminio de 2 x 300 mm FLECHA DE GIRO Verde-Rojo | unidad | 100 | |
| | 1.3 | Semáforo de LEDs de Aluminio de 3 x 200 mm (Plano I) | unidad | 200 | |
| | 1.4 | Semáforo de LEDs de Aluminio de 1 x 300 + 2 x 200 mm (Plano J) | unidad | 200 | |
| | 1.5 | Semáforo Peatonal de Aluminio 2 x 210 Leds con cuenta decreciente y sistema para no videntes (Plano K) | unidad | 100 | |
| | 1.6 | Óptica de LEDs de 200 mm ROJA | unidad | 300 | |
| | 1.7 | Óptica de LEDs de 200 mm AMARILLA | unidad | 300 | |
| | 1.8 | Óptica de LEDs de 200 mm VERDE | unidad | 300 | |
| | 1.9 | Óptica de LEDs de 300 mm ROJA | unidad | 250 | |
| | 1.10 | Óptica de LEDs de 300 mm AMARILLA | unidad | 20 | |
| | 1.11 | Óptica de LEDs de 300 mm VERDE | unidad | 10 | |
| | 1.12 | Óptica de LEDs flecha de giro de 200 mm VERDE | unidad | 50 | |
| | 1.13 | Óptica de LEDs flecha de giro de 200 mm ROJO | unidad | 50 | |
| | 1.14 | Óptica de LEDs peatonal cuenta regresiva y figura dinámica de 200 mm ROJA | unidad | 50 | |
| | 1.15 | Óptica de LEDs peatonal cuenta regresiva y figura dinámica con sistema para no videntes | unidad | 50 | |
| | 1.16 | Visera aluminio Ø200 mm | unidad | 500 | |
| | 1.17 | Visera aluminio Ø300 mm | unidad | 300 | |
| | 1.18 | Visera aluminio peatonal 210 mm | unidad | 300 | |
| | 1.19 | Soporte lateral simple 101 mm (Plano Z) | unidad | 100 | |
| | 1.20 | Soporte lateral simple 140 mm | unidad | 100 | |
| | 1.21 | Soporte lateral simple 170 mm (Plano Z1) | unidad | 100 | |
| | 1.22 | Soporte doble de semáforo para columna Ø 165 (Plano Y) | unidad | 50 | |
| | 1.23 | Soporte lateral doble 170 mm a 180 ° | unidad | 100 | |
| | 1.24 | Soporte lateral doble 140 mm a 180 ° | unidad | 50 | |
| | 1.25 | Soporte doble mas adaptador a tope para columna Ø 101 mm (Plano X) y (Plano W) | unidad | 100 | |
| | 1.26 | Soporte basculante simple 90 mm soporte lengüeta (Plano Z2) | unidad | 100 | |
| | 1.27 | Soporte adaptador de columna Ø 101 mm (Plano W) | unidad | 150 | |
| | 1.28 | Mortero Ø 101 mm (Plano G) | unidad | 100 | |
| | 1.29 | Columna Ø 101 mm x 2,70 m. (Plano Q) | unidad | 150 | |
| | 1.30 | Columna Ø 101 mm x 3,80 m. (Plano Q) | unidad | 40 | |
| | 1.31 | Columna con pescante de 4,50 m. (Plano M) | unidad | 50 | |
| TOTAL RENGLON 1 | | | | | \$316.428.400,00 |
| 2 | 2.1 | Marco y Tapa de cámara de interconexión (Plano LL) | unidad | 250 | |
| | TOTAL RENGLON 2 | | | | |
| 3 | 3.1 | Pulsadores con señal auditiva para su localización (Buzzer) | unidad | 200 | |
| | 3.2 | Módulo DS 3231 (reloj RTC) | unidad | 150 | |
| | 3.3 | Temporizador Timer Programable Digital Riel Din | unidad | 150 | |
| | TOTAL RENGLON 3 | | | | |
| 4 | 4.1 | Caño de PVC Clase K10 Ø 50 mm - espesor 3,2 mm - longitud: 4 metros | unidad | 100 | |
| | 4.2 | Caño de PVC Clase K10 Ø 110 mm - longitud: 4 metros | unidad | 100 | |
| | 4.3 | Caño de PVC Clase K10 Ø 75 mm - longitud: 4 metros | unidad | 100 | |
| | 4.4 | Curva de PVC a 90° - Ø 50 mm - espesor 3,2 mm. | unidad | 200 | |
| | 4.5 | Curva de PVC a 90° - Ø 110 mm | unidad | 50 | |
| | 4.6 | Caño de PVC Clase K10 - Ø 110 mm - longitud: 6 metros (marca Tigre o calidad superior) | unidad | 100 | |
| | 4.7 | Caño de PVC Clase K10 - Ø 75 mm - longitud: 6 metros (marca Tigre o calidad superior) | unidad | 100 | |
| | 4.8 | Caño de PVC - Ø 75 mm - longitud: 6 metros - espesor: 3,2 mm - (marca Tigre o calidad sup.) | unidad | 100 | |
| | 4.9 | Curva de PVC K10 a 90° - Ø 110 mm - (marca Tigre o calidad superior) | unidad | 100 | |
| | 4.10 | Curva de PVC a 90° - Ø 50 mm - espesor 3,2 mm.-(marca Tigre o calidad superior) | unidad | 100 | |
| TOTAL RENGLON 4 | | | | | \$13.661.100,00 |
| 5 | 5.1 | Caño de Pilar doble aislación de Hierro revestido en PVC 1 1/2" x 2,7 metros - exterior | unidad | 100 | |
| | 5.2 | Jabalina lisa - longitud: 1,5 metros - cobreada | unidad | 150 | |
| | 5.3 | Cable Puesta a Tierra multifilar de 1 x 10 mm - verde/amarillo | metros | 5000 | |
| | 5.4 | Cable de señal subterráneo 4 x 1,5 mm - Sintenax doble Vaina | metros | 10000 | |
| | 5.5 | Cable de señal subterráneo 7 x 1,5 mm - Sintenax doble Vaina | metros | 5000 | |
| | 5.6 | Cable de alimentación 2 x 4 mm - subterráneo - Sintenax doble vaina | metros | 3000 | |
| | 5.7 | Interruptor disyuntor diferencial bipolar 2 x 25 Amperes - (marca Siemens o calidad sup.) | unidad | 100 | |
| | 5.8 | Interruptor térmico bipolar 2 x 10 Amperes - (marca Siemens o calidad superior) | unidad | 200 | |
| | 5.9 | Pipeta de PVC para caño Bajada alimentación | unidad | 100 | |
| | 5.10 | Terminal ACC 10/2 (SCC10/2) | unidad | 200 | |
| | 5.11 | Conector aislado para conexión de neutro en cable concéntrico para L.A.P. de B.T. neutro 50/70 mm modelo 1995/6 Tipo Metal Ce | unidad | 200 | |
| | 5.12 | Conector dentado aislado abulonado con porta fusible incorporado para L.A.P. de B.T. Línea 6-95 mm Modelo 1995/4 Tipo Metal C | unidad | 200 | |
| | 5.13 | Fusibles para morseto de toma de alimentación 30 AM 500V DIAZED | unidad | 50 | |
| | 5.14 | Kit Zunchos fleje (30 metros) y Hebillas (100 unidades) acero inoxidable 1/2" | unidad | 2 | |
| | 5.15 | Gabinete tipo stanco 8 módulos - largo 245 mm - ancho 230 mm - profundidad 145 mm con diel din | unidad | 300 | |
| TOTAL RENGLON 5 | | | | | \$42.939.800,00 |
| 6 | 6.1 | Varilla roscada de 8 mm. | unidad | 20 | |
| | 6.2 | Varilla roscada de 10 mm. | unidad | 20 | |
| | 6.3 | Electrodo de 2,5 mm | kilo | 5 | |
| | 6.4 | Electrodo para fundición Ni100 de 2,5 mm | kilo | 2 | |
| | 6.5 | Cinta aisladora de PVC Plus 19 mm x 20 metros | unidad | 5000 | |
| | 6.6 | Cinta autoamalgamante de 25 mm x 9,15 m. | unidad | 1000 | |
| | 6.7 | Disco de corte - 115 mm x 1,6 mm - tipo Makita o calidad superior | unidad | 500 | |
| | 6.8 | Disco de corte - 230 mm x 2,5 mm - tipo Makita o calidad superior | unidad | 10 | |
| | 6.9 | Hoja acero rápido para sierra de 12" - 24 dientes | unidad | 10 | |
| | 6.10 | Hoja para sierra de poda de 24" | unidad | 10 | |
| | 6.11 | Piedra para amoladora de banco tipo Makita o calidad superior | unidad | 5 | |
| TOTAL RENGLON 6 | | | | | \$6.622.000,00 |
| 7 | 7.1 | Buzón de apoyo p/equipo controlador (Plano F) | unidad | 100 | |
| | TOTAL RENGLON 7 | | | | |
| TOTAL | | | | | \$430.000.000,00 |