



PROYECTO:

REF.: INSTALACION DE SISTEMA DE BALIZAMIENTO DE MASTILES.

| <b>PLANILLA DE SUMINISTROS DE BIENES Y SERVICIOS</b> |  | Nº:        |       | 1       |
|--|--|------------|-------|---------|
|  |  | SITIOS:    |       |         |
|  |  | TIPO       | M     |         |
|  |  | ALTURA     |       |         |
|  |  | NIVEL TOPE |       |         |
|  |  | NIVEL 2    |       |         |
| NIVEL 3  |  |            |       |         |
| Nº   | MATERIALES - DESCRIPCION   | UNID.      | CANT. | P.UNIT. |
| 1  | Abrazadera estribo para sujeción de conductor de alimentación de baliza.             | UN         |       |         |
| 2  | Artefacto baliza (LED) 36V con sistema de encendido intermitente automatico.         | UN         |       |         |
| 3  | Caja de aluminio con tapa para derivacion de cable de alimentacion de baliza.        | UN         |       |         |
| 4  | Canaleta de plastico de 30x30 mm para resguardo de cable de alimentacion.            | MT         |       |         |
| 5  | Cano corrugado metalico 1" para proteccion de cable sobre escalerina.                | MT         |       |         |
| 6  | Conductor 2x4 mm2. sintenax para limentacion tablero de baliza desde el TG.          | MT         |       |         |
| 7  | Conductor 4x2 mm2. sintenax para alimentacion artefacto baliza (1 circuito x anillo) | MT         |       |         |
| 8  | Conductor 2x2 mm2. sintenax para limentacion de caja a baliza                        | MT         |       |         |
| 9  | interruptor horario 0-24 hs. 220V/10A con reserva para mando de artefacto baliza.    | UN         |       |         |
| 10   | Interruptor TM de 1x10A para corte de circuito de baliza (1 circuito por montante).  | UN         |       |         |
| 11   | Interruptor TM de 1x15A/6KA para corte total en el tablero de baliza y TG.           | UN         |       |         |
| 12   | Soporte metálico para sujeción de artefactos de baliza.                              | UN         |       |         |
| 13   | Perfil LPF de 30 cm. para soporte de conductor de alimentación de baliza.            | UN         |       |         |
| 14   | Suncho metálico de 3/4" para sujeción por la montante de perfil LPF.                 | MT         |       |         |
| 15   | Tarugo y tornillo para sujeción de Tablero y canaleta de plastico.                   | UN         |       |         |
| 16   | Transformador para reducción de tensión AC 220VAC a 36 VAC-600W.                     | UN         |       |         |
| 17   | Tablero externo para 8 TM para mando y supervisión de luces de baliza.               | UN         |       |         |
| <b>TOTALES MATERIALES:</b>                           |  |            |       |         |
| Nº   | DESCRIPCION - MANO DE OBRA   | UNID.      | CANT. | P.UNIT. |
| 1  | Colocación de soporte y artefactos de baliza.  | UN         |       |         |
| 2  | Colocacion de Tablero externo para mando de baliza.                                  | UN         |       |         |
| 3  | Instalación de líneas para alimentación de artefactos de baliza.                     | MT         |       |         |
| 4  | Instalación de líneas para alimentación de tablero de mando.                         | MT         |       |         |
| 5  | Montaje de interruptor horario para mando de encendido de baliza.                    | UN         |       |         |
| 6  | Montaje de interruptor TM para corte y protección de circuito de baliza.             | UN         |       |         |
| 7  | Montaje de perfil LPF para fijación de conductor de alimentación de baliza.          | UN         |       |         |
| 8  | Montaje del Transformador para reducción de tensión.                                 | UN         |       |         |
| 9  | Transporte de materiales y Herramientas a sitios de Obras.                           | GL         |       |         |
| <b>TOTALES MANO DE OBRAS:</b>                        |  |            |       |         |
| <b>TOTALES MATERIALES Y MANO DE OBRAS:</b>           |  |            |       |         |

