



1ª. CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-29/2023

“ADQUISICIÓN DE SEMAFOROS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A ADQUIRIR.-

- Controlador para 4 fases
- Semáforos de policarbonato de tres luces de 30cm. con tecnología de LED
- Semáforos de policarbonato de cuatro luces de 30cm. con tecnología de LED.
- Semáforos animados para peatón de 30 cm.
- Dispositivo para semáforo Auditivo peatonal.
- Postes de acero con brazo horizontal
- Poste de acero de una sola pieza vertical.
- Anclas de acero para colocación de postes de semáforos
- Herrajes para colocación de semáforos y equipo de controlador
- Material de cable eléctrico

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL BIEN SOLICITADO CON SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

**Características Generales del equipo eléctrico y electrónico:**

DESCRIPCION GENERAL	CANTIDAD (PIEZAS)	CARACTERISTICAS
Controlador para Semáforos	3	Controlador para semáforos de 4 fases con tecnología GPS programable en campo.
Semáforos de 3 secciones de luces led	6	Semáforo de policarbonato de 30cm con tecnología de led <b>Verde, Ámbar y Rojo</b> con visera tipo túnel.
Semáforo de 4 secciones de luces led	3	Semáforo de policarbonato de 30cm con tecnología de led <b>Verde, Ámbar, Rojo Y Flecha Verde</b> con visera tipo túnel.
Semáforo peatonal	4	Semáforo ANIMADO de policarbonato de 30cm con tecnología de led con visera tipo túnel <b>para peatón.</b>
Semáforo auditivo	4	Semáforo con características auditivas para personas con capacidades diferentes.



# Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

La Ciudad de Todos

## Descripción poste metálico y herrajes:

DESCRIPCION GENERAL	CANTIDAD PIEZAS/METROS	CARACTERISTICAS
Poste de acero con brazo horizontal	6	Poste de acero vertical con brazo horizontal de 5.5mts. para colocación de semáforo.
Poste de acero vertical	8	Poste de acero vertical para colocación de semáforo.
Anclas de acero para poste	14	Ancla de acero de 4 pernos con tuercas y rondanas para la colocación de postes de semáforo.
Herrajes para colocación de semáforos	14	Juegos de herrajes para colocación de semáforos.
Cable eléctrico	300	Metros de Cable de uso Rudo de 4 hilos awg calibre 14.
Cable eléctrica	300	Metros de Cable dúplex de 2 hilos awg calibre 12.
Mufa y cajas de registro	3	Mufa con tubo de 1 ¼ x 3 metros de alto con caja de registro centro de carga para instalación de acometida eléctrica.

### Condiciones Adicionales:

- Los bienes a adquirir en esta licitación deberán tener garantía de por lo menos 1 año.