

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
EJERCICIO 2017
PRESUPUESTO DE OBRA

ESTADO: (020) OAXACA

MUNICIPIO: 166 SAN JOSÉ
CHILTEPEC

REGIÓN: 05 PAPALOAPAN

LOCALIDAD: 0004 ARROYO FRIJOL

DISTRITO: 06 TUXTEPEC

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SUSTENTABLE, AGENCIA ARROYO FRIJOL.

CATALOGO DE CONCEPTOS						
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	TRABAJOS PRELIMINARES					
4934-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE CONICO CIRCULAR METALICO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE DE 9 METROS DE ALTURA DE 3" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANIOBRA CON GRUA, EQUIPO AUXILIAR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.0000			
4934-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TRONCOPIRAMIDAL DE CONCRETO DE 40*80*100 . INCLUYE: BASE DE CONCRETO , MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.0000			
A02	LUMINARIAS					
4934-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE LED ATBS G, DE 50 WATTS, MARCA AMERICAN ELECTRIC LIGHTING, CURVA TIPO 2 CON DRIVER PROGRAMABLE PARA SALIDA DE CORRIENTE CONTINUA. INCLUYE: CERTIFICADOS NOM-031 Y CONUEE 6000 HRS, MATERIALES, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO AUXILIAR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.0000			
4934-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRAZO A POSTE 1.2 MTS (CON GRUA). INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRA, PRUEBAS NECESARIAS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	11.0000			
A03	MODULOS FOTOVOLTAICOS					
4934-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA 1 CELDA SOLAR. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO A PIE DE POSTE, MANIOBRA CON GRUA, EQUIPO AUXILIAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.0000			
4934-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA SOLAR POLICRISTALINA DE 250 Wp. MARCA QSSOLAR MODELO QSP6-60/260. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO A PIE DE POSTE, MANIOBRA CON GRUA, PRUEBAS NECESARIAS, EQUIPO AUXILIAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.0000			
A04	BATERIAS					
4934-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO NEMA 3R PARA 2 BATERIAS EN LAMINA DE ACERO CON PROTECCION PARA INTEMPERIE. INCLUYE: MATERIALES, MANIOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MTS	11.0000			
4934-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BATERIA DE APLICACIÓN FOTOVOLTAICA MARCA CALE DE CICLO PROFUNDO, CAPACIDAD 115 AH, 12 VOLTS. INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MTS	22.0000			
A05	CONTROLADORES					
4934-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR EPSOLAR LS102460 12/24 VOLTS. MICROPROCESADOR PROGRAMABLE CON AJUSTE DE PERFILES SEGUN REQUERIMIENTOS, PROTOCOLO DE COMUNICACION CON EL DRIVER DE LA LUMINARIA. INCLUYE: MATERIAL, ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y PROGRAMACION NOCTURNA.	PZA	11.0000			
A06	ACCESORIOS					
4934-010	SUMINISTRO E INTALACION DE KIT DE CABLES, TORNILLERIA Y ACCESORIOS PARA INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN GENERAL.	PZA	11.0004			
Total sin IVA:						
I.V.A 16.00 %						
Indirectos						
Total:						

