

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.**

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**

HOJA : 1

**OBRA : CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA**

**LOCALIDAD: COL. LAS AVES**

**MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.**

<b>PRESUPUESTO</b>					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
<b>CONSTRUCCION DE UNA LINEA ELECTRICA PARA COL. LAS AVES, EN FRESNILLO, ZAC</b>					
DS FLLO E001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	10.00		
DS FLLO E002B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS 152 DE ANILLO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00		
DS FLLO E003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
DS FLLO 068	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00		
DS FLLO 006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1C, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	24.00		
DS FLLO 005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00		
DS FLLO E008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE CU-4, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	KG	3.00		
DS FLLO 053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	9.00		
_S FLLO E010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	15.00		
DS FLLO 087	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE SOCKET. 4-100 AMP; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIC PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00		
DS FLLO E012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BULTO GEM, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	BULTO	3.00		
DS FLLO 009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	KG	84.00		
DS FLLO E014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AG 3/8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	MTS	96.00		

**MC. CESAR BONILLA BADILLO**  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

**ING. LUIS DANIEL GARCIA PUNTES**

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.**

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**

HOJA : 2

**OBRA : CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA**  
**LOCALIDAD: COL. LAS AVES**  
**MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.**

PRESUPUESTO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	
	TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
DS FLLO 059	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CU DESNUDO CAL. 2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	18.00			
DS FLLO E016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 1/0 -2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MTS	215.00			
DS FLLO E017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1-6 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MTS	215.00			
DS FLLO E018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 1+1-6 (ACOMETIDAS), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MTS	120.00			
DS FLLO 249	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE QUINTA TERMINAL; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00			
DS FLLO 060-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO CAL.1/0, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00			
DS FLLO E022	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA CADWELD DE 60, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	5.00			
DS FLLO E023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PERICO 1/0, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00			
-- FLLO E021B	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR AC-504, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00			
DS FLLO E024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14 KV, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00			
DS FLLO 066	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	1.00			
DS FLLO E026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV-200, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00			
DS FLLO E027	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTRODO VARILLA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	5.00			

**Lic. CESAR BONILIA BADILLO**  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

**ING. LUIS DANIEL GARCIA PUENTES**

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.**

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**

HOJA : 3

**OBRA : CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA**  
**LOCALIDAD: COL. LAS AVES**  
**MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.**

**PRESUPUESTO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.				
DS FLLO E028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDACABO G-1, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	36.00		
DS FLLO.003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE P/EQUIPO MEDICION; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00		
DS FLLO 097-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO Q0-2 X 30 AMP. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00		
DS FLLO 027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUERTO CANAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	3.00		
DS FLLO 169-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUFA GALVANIZADA DE 2"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00		
DS FLLO.060C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SUBURBANA 175 W, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00		
DS FLLO 078	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1 PA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00		
DS FLLO 080	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	3.00		
FLLO E039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DE OJO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
DS FLLO 001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR 12-750, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	5.00		
DS FLLO E042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE AG 3/8, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	28.00		
DS FLLO 045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	2.00		
DS FLLO E045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE T-2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	5.00		
DS FLLO E046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PAREDE GRUESA 2", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	PZA	1.00		

**LIC. CESAR BONILLA BADILLO**  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

**ING. LUIS DANIEL GARCIA PUENTES**

**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZAC.**

**DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**

HOJA : 4

**OBRA : CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA**  
**LOCALIDAD: COL. LAS AVES**  
**MUNICIPIO: FRESNILLO, ZAC.**

**PRESUPUESTO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
	NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.				
DS FLLO 188	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16X63 MM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA.	PZA	8.00		
DS FLLO E048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 25 KVA .EN 13.2 KVA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA.	PZA	1.00		
DS FLLO E067	TRAMITES DE LIBRANZA Y CONEXION C.F.E	LOTE	1.00		
DS FLLO E051	CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO	PZA	1.00		

CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA ELÉCTRICA PARA:

  
**LIC. CESAR BONILLA BADILLO**  
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

  
 FORMULO  
**ING. LUIS DANIEL GARCIA PUENTES**