

ESTADO: (020) OAXACA  
 REGIÓN: 07 SIERRA SUR  
 DISTRITO: 26 MIAHUATLÁN

MUNICIPIO: 059 MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ  
 LOCALIDAD: 0001 MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ, COLONIA LOS  
 PROGRAMA: (SG) ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA LOS ANGELES

PRESUPUESTO DE OBRA					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
<b>POSTES DE CONCRETO</b>					
5747-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-12-750 INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	19.00		
5747-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-9-400 INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION</b>					
5747-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION CONV. A VA2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
5747-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VA2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
5747-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VD2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.00		
5747-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VR2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00		
5747-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VR2N/VS2 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
5747-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VS2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	3.00		
5747-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VR2N/VR2 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION</b>					
5747-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1P3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	3.00		
5747-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R1 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
5747-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R1/1R1 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00		
5747-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	6.00		
5747-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R3/1P3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00		
5747-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R1/1R3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.00		



ESTADO: (020) OAXACA  
 REGIÓN: 07 SIERRA SUR  
 DISTRITO: 26 MIAHUATLÁN

MUNICIPIO: 059 MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ  
 LOCALIDAD: 0001 MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DIAZ, COLONIA LOS  
 PROGRAMA: (SG) ELECTRIFICACIÓN RURAL Y DE COLONIAS POBRES

OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA LOS ANGELES

PRESUPUESTO DE OBRA					
Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
5747-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1TDA2-10 KVA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSIBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>					
5747-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVOS 3K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00		
5747-030	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 6K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		
5747-031	SUMINISTRO E INSTALACION DE CCF'S DE 15 KV EN ENTRONQUES INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSIBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		
5747-032	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO ALEA 12KV INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSIBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		
5747-033	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA PARARRAYO 1K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSIBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>ACOMETIDAS</b>					
5747-034	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA CABLE PARA ACOMETIDA 1+1 CAL 6, CONECTOR PARA ACOMETIDA, COLOCACION DE MEDIDOR, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	13.00		
5747-035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA BASTIDOR DE SERVICIOS 1B1/1B1, PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>TRABAJOS COMPLEMENTARIOS</b>					
5747-036	RETIRO DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE (INCLUYE INGRESO A ALMACEN DE LA CFE)	PZA	4.00		
5747-037	RETIRO DE POSTE EXISTENTE (INCLUYE INGRESO A ALMACEN DE LA CFE)	PZA	4.00		
				<b>SUBTOTAL</b>	
				<b>IVA</b>	
				<b>TOTAL</b>	
<b>Total sin IVA:</b>					
<b>I.V.A 16.00 %</b>					
<b>Indirectos</b>					
<b>Total:</b>					

  
**GADEC**  
 CORPORATIVO E INGENIERIA APLICADA  
 GADEC S.A. DE CV.  
 PRIVADA DE HUAMUCHIL 138, FRACCIONAMIENTO  
 LOS DURAZNOS, SAN JACINTO AMILPAS, OAXACA