

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
EJERCICIO 2017
CATALOGO DE CONCEPTOS

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: 127 SAN CRISTOBAL
 REGION: 04 MIXTECA LOCALIDAD: AMOLTEPEC
 DISTRITO: 08 JUXTLAHUACA 0003 CABEZA DEL RIO
 OBRA: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE CABEZA DE RIO, AMOLTEPEC

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario
A01	POSTES DE CONCRETO			
4865-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-12-750 INCLUYE: APERTURA DE CEPAL, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00	
4865-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR-9-400 INCLUYE: APERTURA DE CEPAL, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	
A02	ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION			
4865-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VR2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPAL Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	
4865-004	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 CEPAL Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	
4865-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION TS2N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPAL Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	
4865-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION TS1N INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPAL Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	
4865-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN MEDIA TENSION VD2N/VR2 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPAL Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	
A03	ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION			



RFC: PFC020227F69
 Bugambilias Núm.55
 Col. del valle
 Huajuapam de León, Oax.
 Tel. 015535322862

[Handwritten signature]

4865-008	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	8.00	
4865-009	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	1.00	
4865-010	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	12.00	
4865-011	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	2.00	
A04	CONDUCTORES AÉREOS			
4865-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACSR 1/0 (MTS) INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	55.00	
4865-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACSR 3/0 (MTS) INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	210.00	
4865-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE AL 2+1 CAL. 1/0 (MTS) INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	280.00	
A05	RETENIDAS			
4865-015	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RSA INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	4.00	
4865-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO REA INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	1.00	
4865-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO READ INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	2.00	



REG. PROF. 0227769
 Bugambilias Núm.55
 Col del Valle
 Huajuapam de León, Oax
 Tel: 013535322862

[Handwritten signature]

4865-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RVED INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	2.00	
4865-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RBA INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	1.00	
4865-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RVP INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.	PZA	1.00	
A06	TRANSFORMADORES			
4865-021	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1TDA1-15 KVA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSIBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	
4865-022	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	
A07	EQUIPOS DE PROTECCIÓN			
4865-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVOS 1K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	
4865-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO 3K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	
4865-025	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	2.00	
A08	ACOMETIDAS			
4865-026	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	10.00	
4865-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR DE SERVICIOS 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	12.00	



RFC: PPG020227689
 P.00000000000000000000
 Col. del valle
 Huapochan de León, Oax.
 Tel: 019535322862

4865-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION 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	10.00	
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS			
4865-029	RETIRO DE POSTE EXISTENTE (INCLUYE INGRESO A ALMACEN DE LA CFE)	PZA	1.00	
4865-030	RETIRO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE (INCLUYE INGRESO A ALMACEN DE LA CFE)	PZA	1.00	
	SUBTOTAL			
	IVA			
	TOTAL			



REG. PROFES 227F89
 Bugarrinitas Núm.55
 Col. del valle
 Huixtlan de León, Oax
 Tel 019035322862