

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

Página 1 de 3

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

EJERCICIO 2017

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA ESCALERA

Localidad: La Escalera

Municipio :Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo, Región: 08 VALLES CENTRALES, Estado: 020 OAXACA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
AMPL. RD LA ESCALERA 1RA ETAPA						
A01	POSTES DE CONCRETO					
5746-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE PZA CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		14.0000			
5746-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE PZA CONCRETO PC-9-400. INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
5746-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PZA MT VR20. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
5746-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PZA MT RD20. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		3.0000			
5746-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PZA MT VS20. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
5746-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PZA MT RD20/RD2. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
5746-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA PZA MT VD20. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
A02	ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION.					
5746-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN PZA BAJA TENSION 1R1/1R3. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.		3.0000			
5746-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN PZA BAJA TENSION 1R3. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.		2.0000			
5746-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN PZA BAJA TENSION 1R1. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.		3.0000			
5746-011	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN PZA BAJA TENSION 1P1. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.		4.0000			



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

Página 2 de 3

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

EJERCICIO 2017

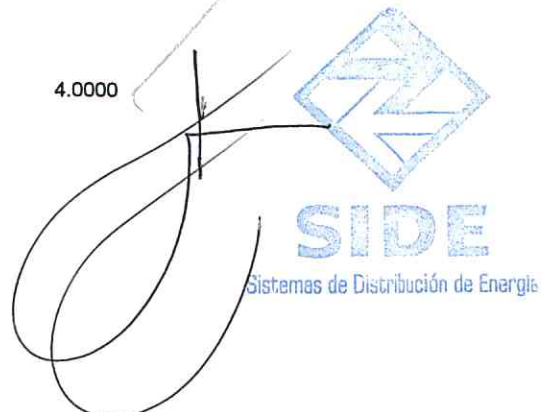
Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA ESCALERA

Localidad: La Escalera

Municipio :Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo, Región: 08 VALLES CENTRALES, Estado: 020 OAXACA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5746-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN PZA BAJA TENSION 1R1/1R1. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.		2.0000			
A03	CONDUCTOR					
5746-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 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.		1,350.0000			
5746-014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 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.		675.0000			
5746-015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE AL MTS 2+1 - 1/0. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.		32.0000			
A04	RETENIDAS					
5746-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO PZA RVEAD. INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO A VOLTEO, COLOCACION DE PIEDRA Y APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO, Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		4.0000			
5746-017	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO PZA RDA. INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO A VOLTEO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		6.0000			
5746-018	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RSA. PZA INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO A VOLTEO, COLOCACION DE PIEDRA, APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		2.0000			
5746-019	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO PZA RBA. INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO A VOLTEO, COLOCACION DE PIEDRA Y APISONADO DE CEPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO, Y ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA.		2.0000			
A05	TRANSFORMADORES					
5746-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR PZA TDA1-10-13200YT/7620-120/240. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, PRUEBAS, NUMERO ECONOMICO, NUMERO DE BANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.		4.0000			



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

Página 3 de 3

SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

EJERCICIO 2017

Obra: AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA EN LA ESCALERA

Localidad: La Escalera

Municipio :Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo, Región: 08 VALLES CENTRALES, Estado: 020 OAXACA.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
5746-021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPOSITIVO PZA ANTIFAUNA PARA TRANSFORMADOR DE 1 BOQUILLA. INCLUYE: CAPUCHON Y PROTECCION DE PUENTES, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		4.0000			
A06	EQUIPOS DE PROTECCION					
5746-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE CCE-95-15-8000. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
5746-023	SUMINISTRO E INSTALACION DE CCE-95-15-8000. PZA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
5746-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESLABON FUSIBLE PZA UNIV. 15K 1. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		4.0000			
5746-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESLABON FUSIBLE PZA UNIV. 15K 2. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		2.0000			
5746-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS DE PZA B.T. INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		8.0000			
5746-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE PZA TIERRA 1K. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERRESTRE.		6.0000			
5746-028	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE PZA TIERRA 3K. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA, PRUEBA Y TRABAJO TERRESTRE.		4.0000			
A07	ACOMETIDAS					
5746-029	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA AEREA PZA MONOFASICA. INCLUYE: CABLE PZA, 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.		4.0000			
5746-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECEPTOR DE PZA SERVICIO 1B1/1B1, PARA CABLES DE ACOMETIDAS. INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		5.0000			
5746-031	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUENTES PARA PZA CONEXION DE ACOMETIDAS. INCLUYE: CABLE THW CAL 8, CONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		15.0000			
A08	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
5746-032	DESVESTIDO DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION. PZA INCLUYE: MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		1.0000			
5746-033	RETIRO DE POSTES (CON GRUA). PZA INCLUYE: RELLENO PZA DE CEPA, MANIOBRAS, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y MANO DE OBRA.		1.0000			
	SUBTOTAL					
	I.V.A. 16.00%					
	Total del presupuesto					

