

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

Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

Region: **MIXTECA**

DISTRITO: **16 TLAXIACO**

Municipio: **210 SAN JUAN NÚMI**

LOCALIDAD: **9 SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
A	AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA					
A01	PRELIMINARES					
3549-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00			
3549-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-12-750 A MANIOBRA INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	8.00			
3549-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-9-400 INCLUYE: APERTURA DE CEPA, HINCADO, ORIENTACION, PLOMEADO, AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	11.00			
A01	TOTAL PRELIMINARES					
A02	ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION					
3549-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION VR2N INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00			
3549-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION VS2N INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00			
3549-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION VA2N INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
3549-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA MEDIA TENSION VD2N INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, ELEVACIONES, FIJACIONES, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00			

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

Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

Region: **MIXTECA**

DISTRITO: **16 TLAXIACO**

Municipio: **210 SAN JUAN ÑUMI**

LOCALIDAD: **9 SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
A02	TOTAL ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION					
A03	ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION					
3549-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R3/1R3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
3549-009	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	4.00			
3549-010	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	6.00			
3549-011	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	6.00			
3549-012	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			
3549-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1R3/1R3/1R3 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
3549-014	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO EN BAJA TENSION 1P3/1R1 INCLUYE: MATERIALES, AVISO DE PRUEBA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A PIE DE CEPA Y TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00			
A03	TOTAL ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION					
A04	CONDUCTORES					
3549-015	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	240.00			

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

Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

Region: **MIXTECA**

DISTRITO: **16 TLAXIACO**

Municipio: **210 SAN JUAN ÑUMI**

LOCALIDAD: **9 SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
3549-016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACSR 3/0 (MTS) 2F-2H INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	655.00			
3549-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE AL 2+1 CAL. 3/0 (MTS) INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, TENDIDO, TENSIONADO, MATERIALES, ACARREO, COLOCACION DE BIGOTES PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS (CABLE THW CAL 8, CONECTOR 6-8 EQUIPO ETC), HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	MTS	750.00			
A04	TOTAL CONDUCTORES					
A05	RETENIDAS					
3549-018	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	8.00			
3549-019	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	7.00			
3549-020	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RVE 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			
3549-021	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			

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

Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

Region: **MIXTECA**

DISTRITO: **16 TLAXIACO**

Municipio: **210 SAN JUAN ÑUMI**

LOCALIDAD: **9 SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
3549-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO RBAD 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			
A05	TOTAL RETENIDAS					
A06	TRANSFORMADORES					
3549-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1TDA2-10 KVA NCLUYE: AVISO DE PRUEBA, MATERIALES, DISPOSITIVO 1TR2B (CCF, CU 4, PROTECTOR ANTIFAUNA, APARTARRAYOS EN BAJA TENSION, ETC), ACARREO, EQUIPO, PRUEBAS, NUMERO ECONOMICO, NUMERO DE BANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.	PZA	3.00			
A06	TOTAL TRANSFORMADORES					
A07	PROTECCIONES					
3549-024	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00			
3549-025	SUMINISTRO E INSTALACION DE K INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00			
3549-026	SUMINISTRO E INSTALACION DE CCF'S DE 15 KV EN ETRONQUES INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00			
3549-027	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS TIPO ALEA INCLUYE: AVISO DE PRUEBA, CRUCETA, ABRAZADERA, ESLABON FUSBLE Y DEMAS MATERIALES, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00			
A07	TOTAL PROTECCIONES					

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

Obra: **AMPLIACION DE LA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA CAMINO A PUEBLO NUEVO EN SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

Region: **MIXTECA**

DISTRITO: **16 TLAXIACO**

Municipio: **210 SAN JUAN ÑUMI**

LOCALIDAD: **9 SANTO DOMINGO YOSOÑAMA**

CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	%
A08	ACOMETIDAS					
3549-028	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	20.00			
3549-029	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	20.00			
A08	TOTAL ACOMETIDAS					
A09	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
3549-030	DESVESTIDO DE ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	3.00			
3549-031	DESVESTIDO DE ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	MTS	2.00			
A09	TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: