

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



**No. DE OBRA:** 2022300860048  
**DESCRIPCIÓN:** AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN LA CALLE HERIBERTO JARA Y PRIVADA EL DIAMANTE DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

**CATÁLOGO BASE**

**AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN LA CALLE HERIBERTO JARA Y PRIVADA EL DIAMANTE DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE, JALACINGO, VER.**

**1**

**PRELIMINARES**

HAJ-TYN-030	TRAZO Y ALINEAMIENTO PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	ML	410.00
HAJ-RET-957	RETIRO DE POSTES EXISTENTES, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RECUPERACION DE POSTE, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	8.00
HAJ-RET-950	RETIRO DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
HAJ-ELE-442	RETIRO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 1, 2 O 3 FASES CON GRUA, EQUIPO DE PROTECCIÓN, RETIRO DE CORTACIRCUITOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ELEVACIONES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-RET-946	RETIRO DE RETENIDA SENCILLA ANCLA (RSA), INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	5.00
HAJ-RET-943	RETIRO DE RETENIDA POSTE A POSTE (RPP), INCLUYE: RECUPERACIÓN DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAJ-RET-014	RETIRO DE LINEA DE BAJA TENSION 2F-3H, CABLE ACSR 3-1/0, INCLUYE: RECUPERACION DE CABLE, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	194.00
HAJ-RET-012	RETIRO DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN 1F-2H, CABLE ACSR 1-1/0, INCLUYE: RECUPERACIÓN DE CABLE, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	68.00
HAJ-RET-951	RETIRO DE ESTRUCTURAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.00
HAJ-RET-956	RETIRO DE SISTEMAS DE TIERRAS Y TIERRAS FISICAS, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RECUPERACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00

**IMPORTE DE PRELIMINARES**

**2**

**POSTES**

HAJ-ELE-049	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE 13-600 DE CONCRETO INCLUYE: EXCAVACIÓN, HINCADO, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	11.00
-------------	---	-----	-------

**IMPORTE DE POSTES**

**3**

**ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN**

HAJ-ELE-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VS30, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-ELE-785	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VR20, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
HAJ-ELE-627	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VA20, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLÍVERIO LIBREROS MUÑOZ

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



No. DE OBRA: 2022300860048  
 DESCRIPCIÓN: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN LA CALLE HERIBERTO JARA Y PRIVADA EL DIAMANTE DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
 LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-ELE-892	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VS20, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
	<b>IMPORTE DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN</b>		
<b>4</b>	<b>TRANSFORMADORES</b>		
HAJ-ELE-782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1TR2A DE 37.5 KVA-2F, 13200 -/240/120V, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
HAJ-ELE-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1TR2A DE 15 KVA-2F, 13200 -/240/120V, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
	<b>IMPORTE DE TRANSFORMADORES</b>		
<b>5</b>	<b>ESTRUCTURAS EN BAJA TENSIÓN</b>		
HAJ-ELE-712	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO P4 EN BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
HAJ-ELE-016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO R3, PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDA AÉREA EN ESTRUCTURA DE REMATE EN BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00
HAJ-ELE-026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO R1 EN BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
HAJ-ELE-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO P3 EN BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
	<b>IMPORTE DE ESTRUCTURAS EN BAJA TENSIÓN</b>		
<b>6</b>	<b>RETENIDAS</b>		
HAJ-ELE-019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA TIPO RSA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
HAJ-ELE-821	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RVP, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
HAJ-ELE-707	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RBA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00
HAJ-ELE-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO REA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
HAJ-ELE-706	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA TIPO RVDEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
	<b>IMPORTE DE RETENIDAS</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.  
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



**No. DE OBRA:** 2022300860048  
**DESCRIPCIÓN:** AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN LA CALLE HERIBERTO JARA Y PRIVADA EL DIAMANTE DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO,VER.



**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>7</b>	<b>PROTECCIONES</b>		
HAJ-ELE-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO CLASE 27 KVA CON ESLABÓN FUSIBLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-ELE-709	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO CLASE 15 KVA CON ESLABÓN FUSIBLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
HAJ-ELE-027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
HAJ-ELE-710	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
	<b>IMPORTE DE PROTECCIONES</b>		
<b>8</b>	<b>CONDUCTORES</b>		
HAJ-ELE-023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ACSR CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	26.13
HAJ-ELE-905	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE SEMI AISLADO XLP 15 KV, ACSR CAL. 3/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	682.00
HAJ-ELE-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 2+1 CAL. 3/0-1/0. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	330.00
	<b>IMPORTE DE CONDUCTORES</b>		
<b>9</b>	<b>ACOMETIDAS</b>		
HAJ-ELE-020	RECONEXION DE ACOMETIDAS AEREAS PARA RECIBIR SERVICIO DE C.F.E. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00
HAJ-ELE-997	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS AÉREAS PARA RECIBIR SERVICIO DE C.F.E., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
HAJ-ELE-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE PREFABRICADO PARA MEDICIÓN DE C.FE.CON VARILLA COPERWELD Y CONECTOR PARA TIERRA FISICA, INCLUYE: COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00
	<b>IMPORTE DE ACOMETIDAS</b>		
	<b>IMPORTE DE AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN LA CALLE HERIBERTO JARA Y PRIVADA EL DIAMANTE DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE, JALACINGO, VER.</b>		
	<b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ