

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



No. DE OBRA: 2022300860013  
 DESCRIPCIÓN: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN EL ANDADOR LA CHININA DE LA COMUNIDAD DE EL ARCO.  
 LOCALIDAD: EL ARCO  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



**CATÁLOGO BASE**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad |
|--|---|--------|----------|
| <b>CATÁLOGO BASE</b>   |   |        |          |
| <b>AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN EL ANDADOR LA CHININA DE LA COMUNIDAD DE EL ARCO, DE JALACINGO, VER.</b> |   |        |          |
| <b>1</b>   | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |
| H AJ-TYN-030   | TRAZO Y ALINEAMIENTO PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.   | ML     | 143.00   |
| <b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b>   |   |        |          |
| <b>2</b>   | <b>POSTES</b>   |        |          |
| H AJ-ELE-049   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE 13-600 DE CONCRETO INCLUYE: EXCAVACIÓN, HINCADO, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.   | PZA    | 1.00     |
| H AJ-ELE-300   | SUMINISTRO DE POSTE 13C-600 DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA.   | PZA    | 3.00     |
| H AJ-ELE-302   | PARADO Y PLOMEADO MANIOBRA MANUAL DE POSTE DE CONCRETO 13C-600, INCLUYE: EXCAVADO, HINCADO, PARADO, PLOMEADO, RELLENADO, MOVIMIENTO MANUAL HASTA 75 MT., DE DISTANCIA PROMEDIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.   | PZA    | 3.00     |
| H AJ-ELE-305   | ENTRONQUE EN LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE DE CFE., INCLUYE: DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.  | PZA    | 1.00     |
| <b>IMPORTE DE POSTES</b>   |   |        |          |
| <b>3</b>   | <b>ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN</b>   |        |          |
| H AJ-ELE-365   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO TS3N, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA    | 1.00     |
| H AJ-ELE-346   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO RP2N, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA    | 2.00     |
| H AJ-ELE-012   | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TIPO RD2N, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | PZA    | 4.00     |
| <b>IMPORTE DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN</b>   |   |        |          |
| <b>4</b>   | <b>TRANSFORMADORES</b>  |        |          |
| H AJ-ELE-025   | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1TR2A DE 10KVA-2F, 13200 -/240/120V, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS MANUALES DE MOVIMIENTO HASTA 150.00 ML., 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>  |        |          |
| H AJ-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     |
| H AJ-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    | 5.00     |

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860013  
 DESCRIPCIÓN: AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN EL ANDADOR LA CHININA DE LA COMUNIDAD DE EL ARCO.  
 LOCALIDAD: EL ARCO  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



**CATÁLOGO BASE**

| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad |
|---|--|--------|----------|
| H AJ-ELE-705  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BUS PARA CONEXIÓN DE ACOMETIDAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA    | 1.00     |
| <b>IMPORTE DE ESTRUCTURAS EN BAJA TENSIÓN</b>   |  |        |          |
| <b>6 RETENIDAS</b>  |  |        |          |
| H AJ-ELE-041  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDEA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | PZA    | 1.00     |
| H AJ-ELE-021  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | PZA    | 5.00     |
| <b>IMPORTE DE RETENIDAS</b>   |  |        |          |
| <b>7 PROTECCIONES</b>   |  |        |          |
| H AJ-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    | 1.00     |
| H AJ-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    | 1.00     |
| H AJ-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    | 3.00     |
| <b>IMPORTE DE PROTECCIONES</b>  |  |        |          |
| <b>8 CONDUCTORES</b>  |  |        |          |
| H AJ-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     | 32.43    |
| H AJ-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     | 300.30   |
| <b>IMPORTE DE CONDUCTORES</b>   |  |        |          |
| <b>9 ACOMETIDAS</b>   |  |        |          |
| H AJ-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    | 6.00     |
| H AJ-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    | 6.00     |
| <b>IMPORTE DE ACOMETIDAS</b>  |  |        |          |
| <b>IMPORTE DE AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN EL ANDADOR LA CHININA DE LA COMUNIDAD DE EL ARCO, DE JALACINGO, VER.</b> |  |        |          |
| <b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>   |  |        |          |

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ