



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

INTERIOR Y POLICÍA
DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN
Especificaciones

SG/1438-26

Descripción
Suministro e instalación de transformador tipo pm de 167 KVA monofásico, 7200/12470/240v. Reg.10% norma EDESUR/ESEESTE.
Desmonte de transformador existente Registro y base de concreto Servicio de grúa Materiales necesarios para la correcta instalación.
Instalación de plantas 250 y 500 KVA
Instalación mecánica
Suministro e instalación de 15 de mufler para cada planta, con sus curvas, campana, trampa de agua, soporte de fijación y demás accesorio para su correcta instalación.
Instalación de combustible a cada planta en tubería de hierro negro pintado. Trampa de agua PF10 completa y demás materiales necesarios
Corte de caucho para vibración y soporte Ducto de acople para salida de aire caliente para plantas de 500 y 250 KVA.
Movilidad de plantas, que incluya soporte técnico equipos y grúa. Trabajos de albañilería, que incluya materiales huecos con su terminación y modificación de base para planta de 250KVA.
Trabajos de herrería, incluye persianas de hierro negro pintadas para salida de aire caliente y soporte para silenciador.
Readecuación de paneles existentes, lado a (oficina de Archivos). Incluye suministro e instalación de panel board en gabinete actual con 4 BRK 80/2", organización de cableados y tapado de paneles.
Readecuación de paneles existentes, lado b (oficina de Procesos). Incluye suministro e instalación de panel board en gabinete actual con 4 BRK 80/2 A, organización de cableados en bandeja, tapado de paneles, suministró y cambio de BRK 150/2.
Suministro e instalación de alimentador monofásico en alambre Tríplex 4/0 de aluminio y 2 líneas 1/0 fase para dividir cargas hacia área de oficina Archivo y anexos en construcción. Que incluya: 167 MTS De Tríplex 4/0, 32 MTS en tubería EMT de 2" con cable 2 # 1/0 por fase y accesorios complementarios.
Reparación de alambre Tríplex 2/0 en área de anexos en construcción utilizando el tramo de Tríplex que se va a reemplazar por el 4/0.
Instalación eléctrica principal que incluya: alimentadores 4 #3/0 por fase monofásico desde planta 500 KVA hasta ITA 800 AMP.
Alimentadores 4 #3/0 por fase monofásico desde planta 500KVA hasta ITA 800 AMP.
Alimentadores 4 #3/0 por fase monofásico desde planta 250KVA hasta ITA 800 AMP.
Alimentadores 4 #3/0 por fase monofásico desde ITA hasta panel Board principal en cuarto eléctrico en oficinas B de procesos.
Contactador de 800 AMP completo con todos sus accesorios para instalación.
4 varillas de tierra para aterrizar equipos con soldadura exotérmica y alambre estándar desnudo 1/0.
Readecuación de zanjías, terminados y registros
Suministro, ensamble e instalación de transfer automático 800 AMP en gabinete tamaño apropiado para plantas (500KVA, 250KVA y EDESUR) se contempla la reutilización del transfer existente de 800 AMP.
Suministro e instalación de main brk de 800 AMP con su enclouse nema 1
Armario monoblock 1800 x 1200 x 600
Habilitar tanque de combustible para uso de las 2 plantas