



Electromecánica Industrial **MAVEMS**

Instalaciones Eléctricas Industriales - Comerciales y Residenciales
Alta y Baja Tensión Fuerza y Control

ING. DAVID TOSCANO
COORDINADOR DE MANTENIMIENTO
AGROEXPORT INTERNACIONAL S. A. DE C. V.
AV. AUSTRALIA No. 104 CENTRO LOGISTICO JALISCO
ACATLAN DE JUAREZ JAL.

Guadalajara Jal. A 17 de Enero del 2025

C O T I Z A C I O N N o . 4 7 4 9

Atendiendo a sus instrucciones me permito presentar a su consideración, el presupuesto con relación a
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION CON TRANSFORMADOR TIPO COMPACTA DE 2500 KVA
23 KV / 440 - 254 VOLTS ADEMÁS DE MANTENIMIENTO A TABLEROS DE LA MISMA EN DOMICILIO ANTES
MENTIONADO.**

A continuación se presentan los distintos conceptos que integran el costo actual de la obra Eléctrica en Cuestión:
CANT. C O N C E P T O S UNIDAD PRECIO U. P. TOTAL

1	Mantenimiento de Subestacion . * Libranza en poste de Transicion. * Desenergizar Interruptores Generales. * Abrir y Cerrar Cortacircuitos fusibles de alta tension en Transicion con equipo aislado de 23 kv * Descargar acometida electrica para evitar efecto capacitivo asi como Instalacion de puentes de proteccion de las 3 fases a tierra. * Mantenimiento Electrico a Transformador, Interruptores, Proteccionesu Conductores de Subestacion. • Limpieza de las barras de alta tensión. • Reapriete de las conexiones de las barras. • Revision, limpieza y ajuste de las cuchillas. • Verificación de las conexiones y estado de apartarrayos. • Verificación y reapriete de las conexiones al primario del transformador, que no existan fugas de aceite en los empaques. • Verificar el estado de la clema (para sujetar y separar los cables de alta tensión a la garganta del transformador) que puede ser nylamide o celerón. • Validacion de puesta a tierra de equipos. mantenimientos posteriores.	PDA	\$8,650.00	\$8,650.00
1	**Análisis físico-químicos- Eléctrico a aceite TRO Tensión de ruptura dieléctrica (con electrodos planos) ASTM D 877, factor de potencia a 25 (60Hz) ASTM D 924, Resistividad 2500 V ASTM D 1169, densidad relativa a 16,6 °C /15,6° C ASTM D 1298 Temperatura inflamación e ignición 101.3 kpa ASTM D 92, color ASTM D 1500, tensión interfacial a 25° C +/-1 °C ASTM D 2285, N. de neutralización ASTM D 974, apariencia visual.	PDA	\$2,650.00	\$2,650.00

Jose Arrese No.1148, Col.Echeverria Guadalajara,Jal Tel:3315236723
elecmavems@yahoo.com.mx