



Fecha de presupuesto: 07-07-25
Validez: 30 días

Datos Empresa	Datos Proyecto
Empresa: AMC Energía Limitada	Nombre: Luis Terniclen
Giro: Servicios de Ingeniería en ERNC	Empresa: Ministerio de Energía
Dirección: Av. Los Carreras #01209	Región: Metropolitana
Rut: 76.667.159-4	Comuna: Talagante
Correo: mgallardo@amcenergia.cl	Servicio: Limpieza Paneles FV - Planta FV 300kW
Telefono: +56 9 8259 8002	Ejecución: 2,5 días Hábiles

Descripción de Proyecto:

Servicio de Limpieza de Paneles FV de Planta Solar Fotovoltaica de 300kW, compuesta por 546 Paneles FV de 550Wp y 3 Inversores de 100kW.

OFERTA ECONOMICA GENERAL:

ITEM	Nº DOCUMENTO	JORNADA HOMBRE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ACTIVIDADES		10,0		\$ 750.000
LIMPIEZA DE PANELES FV Y CHEQUEO VISUAL DE ESTRUCTURA FV		10,0	\$ 75.000	\$ 750.000
VERIFICACIÓN ESTADO DE PANELES FV Revisión con Cámara Térmica Chequeo Visual Estado de Conectores MC4 Revisión y Reaprete de Grapas Medias y Finales (Spot 20%)		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL DETALLADA Revisión puntos de Corrosión Revisión de Ángulo de Inclinación Revisión y Reaprete de Pernos Estructurales (100%)		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN ESTADO DE INVERSORES Revisión y Limpieza de Ventiladores Revisión de Conectores MC4 Revisión Seccionadores DC Torque Terminales AC Revisión Estado de Pantalla LCD Medición de Strings		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN ESTADO DE TABLERO ELÉCTRICOS Revisión de Señaleticas Revisión y Limpieza de Ventiladores Revisión de Goma de Sellado Revisión de Luces Pilotos Revisión de Analizador de Red Revisión de Protecciones Revisión de Cableado Revisión de Terminales de Conexión Revisión y Reaprete con Torque de Terminales Revisión de Existencia de Planos		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN ESTADO DE CANALIZACIONES Reaprete de Sistema de Sujeción Revisión y Reapertura de Cajas de Paso Revisión de Pintura de Canalizaciones de PVC		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN ESTADO DE SISTEMA PUESTA TIERRA Medición de SPT Verificar continuidad de Estructura, Canalizaciones y Equipos Revisar Cableado y Conexiones		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN SISTEMA DE MONITOREO Revisión de Router Revisión de SIM M2M Revisión de la Funcionalidad del Sistema		0,0	\$ 75.000	\$ 0
VERIFICACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO Revisión de Focos Led Revisión de la Programación de Encendido de los Focos Revisión de la Orientación de los Focos		0,0	\$ 75.000	\$ 0
INFORME		0,5		\$ 47.500
REALIZACIÓN INFORME DE MANTENCIÓN Actividades de Mantenimiento Realizadas Actividades de Mejoras u Correcciones Realizadas Registro Fotográfico de Actividades Realizadas Detalle de Daños que deben ser Reparados Resumen y/o Conclusiones Finales		0,5	\$ 95.000	\$ 47.500
TRANSPORTE, ESTADÍA Y COLACIÓN DEL PERSONA				\$ 465.000
TRANSPORTE (VIAJE IDA Y VUELTA)		1	\$ 65.000	\$ 65.000
ESTADÍA (DÍA PARA 4 PERSONAS)		2	\$ 100.000	\$ 200.000
COLACIÓN (DESAYUNO, ALMUERZO Y CENA DIARIO X PERSONA)		8	\$ 25.000	\$ 200.000
			SUBTOTAL	\$ 1.262.500
			IVA 19%	\$ 239.875
			TOTAL	\$ 1.502.375