LIBRE CARBON
Medellín, Antioquia
librecarbon@gmail.com
Celular: 3023062009
Redes sociales: @librecarbon

COTIZACIÓN MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Señores

Sena, tecnoparque nodo Rionegro Antioquia.

Propósito

Realizar Mantenimiento preventivo al sistema de energía solar fotovoltaico que consta de los siguientes elementos:

- 10 kwp en módulos solares
- Inversor on grid Fronius
- Inversor cargador victron
- Baterias

Alcance de la oferta comercial:

- **Limpieza** de los módulos solares, estructuras, parte interna y externa de los inversores y baterías
- **Medición de variables eléctricas** de módulos solares, inversores y baterías
- **Pruebas de funcionamiento.**
- **Revisión de historial de fallas,** Se verifica el historial de fallas para la detección oportuna de problemas o en su defecto solucionar problemas reiterativos (esta propuesta no incluyen repuestos).

Entregables:

- Informe general de mantenimiento
- Propuesta de cronograma de mantenimiento.

NOTA:

- Esta cotización no incluye materiales o componentes que estén deteriorados o dañados debido al uso del sistema solar fotovoltaico

LIBRE CARBON
Medellín, Antioquia
librecarbon@gmail.com
Celular: 3023062009
Redes sociales: @librecarbon

OTROS SERVICIOS NO INCLUIDOS EN ESTA PROPUESTA:

- Termografias de inversores
- Termografias aéreas con drones para los paneles solares
- Fotogrametrias aérea con drones
- Instalación de equipos para el monitoreo de consumo y generación de energía
- Adecuación o ampliación del sistema solar

Se realiza cotización con solicitud del interesado para los servicios no incluidos en esta propuesta.

LIBRE CARBON

Medellín, Antioquia
librecarbon@gmail.com
Celular: 3023062009
Redes sociales: @librecarbon

LIBRE CARBON
TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Mantenimiento Preventivo

Rionegro, Antioquia
POTENCIA INSTALADA 10 KWp
Propuesta: #0000214
Emitida el: 13/10/2023
Fecha de vencimiento: 13/11/2023

	Producto/Servicio	Cantidad	Precio unitario	Total	Imagen
1	Mantenimiento general del sistema de energia solar fotovotaica	1	$ 5.348.000,00	$ 5.348.000,00	

SUBTOTAL	$ 5.348.000,00
IVA 19%	$ 1.016.120,00
TOTAL	$ 6.364.120,00

LIBRE CARBON
TRANSICIÓN ENERGÉTICA

Medellín, Antioquia
librecarbon@gmail.com
Celular: 3023062009

@librecarbon

Notas
- En esta propuesta no esta incluido trabajo o reformas de obra civil.
- Esta propuesta no incluye modificaciones eléctricas, equipos o respuestos que se requieran par el buen funcionamiento del sistema

Términos legales
Formas de pago: La forma de pago es del 50% para iniciar y el otro 50% al finalizar el mantenimiento.
Certificación: El personal contratado es profesional y cuenta con todos los requerimientos que la ley solicita, dentro de los cuales están los certificados de seguridad social, curso de alturas, certificaciones por las marcas, entre otros.

_____
Firma de Aprobacion del contratante