CALOM SOLAR
ENERGÍA A TU MEDIDA

Bogotá D.C., 07 de octubre de 2022

Señores
Universidad Pedagógica y Tecnología de Colombia
Sogamoso, Boyacá

Estimados,

Nos es grato dirigirnos a ustedes con la finalidad de presentarles nuestra propuesta para el desarrollo de un proyecto de generación fotovoltaica con las siguientes características:

Capacidad a instalar: 5,4 kWp
Horas de autonomía: 4 horas
Número de paneles: 12 módulos Jinko de 450 Wp
Número de paneles adicionales: 2 módulos Jinko de 450 Wp
Número de inversores on grid: 3 microinversores APSystems DS3D 2 kW
Número de inversores off grid: 3 MultiPlus 48/3000 120V Victron Energy
Baterías: 3 baterías de litio 4.800 Wh a 48 V Pylontech
Tipo de estructura: Aluminio sobre cubierta
Tiempo estimado de montaje: 10 días

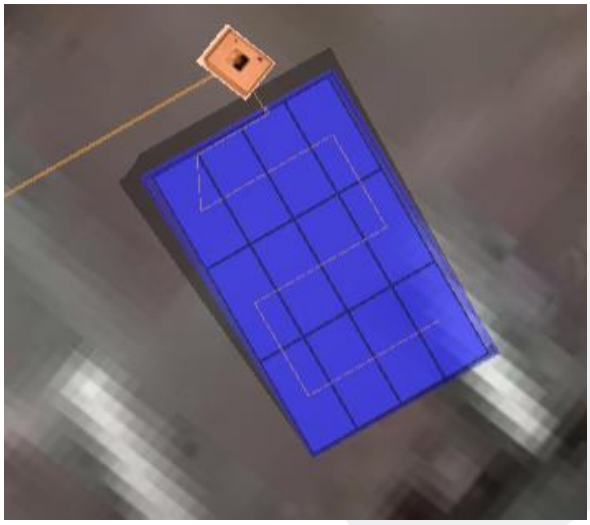
Esta cotización tiene como alcance el diseño preliminar y detallado, la procura, pólizas, construcción, puesta en marcha, tributos Estampillas, obtención del Certificación RETIE, registro y obtención de incentivos tributarios, registro y aprobado del proyecto ante el operador de red, y el primer año de mantenimiento y limpieza. Además, se cuenta con garantía de 5 años para las baterías

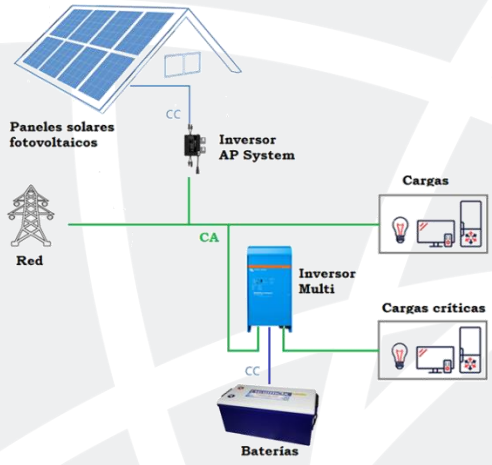
El costo del proyecto se describe en dos conceptos presentados a continuación:

Item	Descripción	Valor Bruto	IVA	Subtotal
1	Diseño, procura, instalación, puesta en marcha y conexión de sistema solar fotovoltaico de 5,4 kWp	$ 58.357.542	19%	$ 69.445.475
2	Suministro de equipos excentos de IVA, según la ley 1955 de 2019, artículo 175 - Plan Nacional de Desarrollo	$ 30.900.070	0%	$ 30.900.070
	Total	**$ 89.257.612**		**$ 100.345.545**

Los cuales tienen como método de pago, la cancelación del 100% del monto al momento de la facturación, con pagos parciales a acordar previos a entrega.

La principal bondad de este sistema será evitar el corte de energía en los siguientes equipos asociados, de tal manera que si existe un corte de energía en la zona estas cargas podrán estar alimentadas desde el banco de baterías, además agregamos una imagen referencia del esquema de conexión del sistema.





Calom solar, dentro de su misión corporativa ha definido el desarrollo de sus proyectos mediante los más altos estándares de calidad, razón por la cual motiva a sus colaboradores a la mejora constante y capacitación activa, siendo el capital humando el recurso primordial de Calom Solar.

En Calom Solar, se han establecido alianzas comerciales con las principales casas matriz de tecnología solar fotovoltaica para cada una de las necesidades, lo que permite contar con equipos de vanguardia, y materiales de alta duración, apelando así al concepto de sostenibilidad del proyecto, siendo este un activo que soluciona necesidades del presente y garantiza satisfacer necesidades de las generaciones futuras mitigando el impacto medio ambiental.

Además de ello, cada proyecto de Calom Solar, cuenta con un proceso de certificación RETIE, y auditoría interna que evidencia el cumplimiento de la normativa y la disposición óptima del equipo velando por la seguridad de la vida en el entorno del proyecto y **garantizando la protección de los equipos y vienes de nuestros clientes.**

El servicio post venta de Calom solar, implica una buena atención al cliente aun después de la etapa de venta. Esto tiene el propósito de mantener una excelente relación con nuestros clientes y es tan importante para nosotros como ofrecer buena atención antes y durante la venta. Nuestros clientes recibirán informes semestrales del comportamiento de su sistema, y serán actualizados en la vanguardia tecnológica y normativa.

Calom Solar acompaña la operación y mantenimiento de los proyectos solar fotovoltaicos de sus clientes, mediante un esquema de mantenimiento contractual, que garantiza la correcta operación del sistema dentro del periodo pactado y garantizado.

CALOM SOLAR
ENERGÍA A TU MEDIDA

Esta cotización tiene una vigencia de **20 días calendario**. Sin más a que hacer referencia y a la espera de su respuesta me despido.

Atentamente,

Juan Antonia Gómez Lis
Gerente General
Calom Solar SAS

Aprobado para su desarrollo:

_____

***Esta cotización** está sujeta a cambios según las condiciones del mercado.