



ESTUDIO DE MERCADO

CUADRO COMPARATIVO SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO CUBO ROJO
PROVEEDORES

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANT.	Emergente		Tronex		Erco - EPM		PROMEDIO
			Vlr Unitario	Vlr Total	Vlr Unitario	Vlr Total	Vlr Unitario	Vlr Total	Vlr Total
Sistema solar fotovoltaico	Diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistema fotovoltaico compuesto por paneles solares con una capacidad de generación de energía total entre 60 a 65 KW pico ON-GRID, con soportes de fijación, cables, protecciones eléctricas y medidor bidireccional, con la verificación de la generación, consumo y devolución a la red de energía. El sistema contempla el diseño, suministro e instalación de estructura metálica elevada liviana tipo pérgola para soportar el sistema de paneles fotovoltaicos a una altura aproximada de 3 metros en la terraza del Cubo Rojo de Teleantioquia.	1	\$ 400.487.000	\$ 400.487.000	\$ 599.199.040	\$ 599.199.040	\$ 616.028.908	\$ 616.028.908	\$ 538.571.649
SUBTOTAL				\$400.487.000		\$ 599.199.040		\$ 616.028.908	\$ 538.571.649
IVA				\$41.921.980		\$ 71.924.577		\$ 96.111.374	\$ 69.985.977
TOTAL PESOS IVA INCLUIDO				\$442.408.980		\$ 671.123.617		\$ 712.140.282	\$ 608.557.626
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD		<p>Teleantioquia en el desarrollo de su compromiso con la sostenibilidad ambiental y dando continuidad a su hoja de ruta en la reducción de huella de carbono con impacto al corto y mediano plazo, busca implementar un sistema fotovoltaico para la terraza del cubo rojo de Teleantioquia como tecnologías de energía renovables como la energía solar favoreciendo a la empresa con el ahorro en cuentas de energía.</p> <p>Se requiere el diseño, suministro, instalación y puesta en marcha de sistema fotovoltaico compuesto por paneles solares con una capacidad de generación de energía total entre 60 a 65 KW pico ON-GRID, con soportes de fijación, cables, protecciones eléctricas y medidor bidireccional, con la verificación de la generación, consumo y devolución a la red de energía. El sistema contempla el diseño, suministro e instalación de estructura metálica elevada liviana tipo pérgola para soportar el sistema de paneles fotovoltaicos a una altura aproximada de 3 metros en la terraza del Cubo Rojo de Teleantioquia.</p> <p>La cotización requiere un alcance integral, entendiéndose como tal toda aquella información gráfica, numérica y escrita necesaria para que el desarrollo del proyecto pueda ser ejecutado correcta y completamente; verificando el cumplimiento de las normas aplicables en cada aspecto.</p> <p>Así mismo, contempla todas las actividades necesarias para la ejecución del objeto contractual y las especificaciones técnicas descritas, hasta que el sistema fotovoltaico sea entregado en funcionamiento a la entidad; y por lo mismo el valor cubrirá la totalidad de bienes y servicios contratados.</p>							
SOLICITUD DISPONIBILIDAD		Se solicita la disponibilidad presupuestal valor de \$ 610.000.000 IVA incluido ; cuyo objeto es Diseño, suministro, instalación, y puesta en marcha de un sistema solar fotovoltaico, con estructura metálica elevada para la terraza del cubo rojo de Teleantioquia.							
OBSERVACIÓN		Se realiza el estudio de mercado para lo cual se reciben propuestas por parte de las empresas: Emergente, Tronex y Erco-EPM							
TRM		N/A							