

 <p>GOBIERNO DE CALDAS <small>TERRITORIO DE OPORTUNIDADES</small></p>	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: right;"></p>	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
---	---	--

1. INFORMACIÓN GENERAL					
NOMBRE DEL PROYECTO :		Contratar la instalación y adquisición de UN (1) KIOSKO SOLAR en el municipio de Manizales.	CONTRATO No.		20112020-1179
VALOR:		Diecinueve Millones Ciento Cuarenta y Un Mil Ciento Cincuenta Pesos (\$19.141.150) IVA incluido.	FECHA DE REALIZACIÓN DEL INFORME:		10 DE DICIEMBRE DE 2020
DEPARTAMENTO:		CALDAS	MUNICIPIO DE EJECUCIÓN:		MANIZALES
NOMBRE DEL CONTRATISTA O ENTIDAD QUE EJECUTÓ EL PROYECTO :			VASCO INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS		
CLASE DE CONTRATISTA:		PÚBLICO		PRIVADO	X

2. INFORME DE GESTIÓN DEL PROYECTO

 <p>GOBIERNO DE CALDAS <small>TERRITORIO DE OPORTUNIDADES</small></p>	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: right;"></p>	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
---	---	--

(Describir de una manera precisa el desarrollo y ejecución del proyecto):

Se realizo propuesta de diseño de kiosko solar, el cual fue aprobado por parte del supervisor, con base en dicho diseño se inicio la construcción de la estructura metálica, la cual soportara los paneles solares, casilleros, inversor, controlador y batería.

Se solicito a la entidad la localización del sitio donde se instalaría el kiosko y se dio la recomendación que este sitio no tuviera sombra en ninguna hora del día, para garantizar la eficiencia del sistema.

Se realizo descapote y excavación de la zona donde se determino la instalación del kiosko solar, posteriormente se realizo vaciado de placa reforzada con acero corrugado de 3/8" y pedestal.

Se realizo instalación de granito lavado para la placa de acuerdo con lo solicitado.

Se realizo instalación perforación e instalación de pernos para el anclaje del Kiosko solar.

Se realizo instalación de paneles solares de acuerdo con diseño y se instalo el cable por la parte interna del mástil principal, llegando al controlador.

Se realizo instalación de casilleros electrónicos y se adaptaron los tomacorrientes USB.

Se realizo instalación de controlador, inversor y batería para el funcionamiento del sistema.

Se realizaron las diferentes conexiones eléctricas del sistema.

Se realizaron pruebas de las diferentes instalaciones eléctricas realizadas.

Una vez realizado todo el montaje del mástil se procede a ser anclado a la placa de concreto verificando la verticalidad de este.

Se realizo instalación de los 4 brazos donde se instalaron los paneles solares.

 <p>GOBIERNO DE CALDAS <small>TERRITORIO DE OPORTUNIDADES</small></p>	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: right;">  </p>	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
---	---	--

2.1 Logros y resultados obtenidos con la ejecución del proyecto:	<ul style="list-style-type: none"> -Estación de recarga con abastecimiento autónomo de energía solar mediante módulos fotovoltaicos. -Módulos solares incluidos en la estación de carga. -Sistema de generación eléctrica a partir de energía solar diseñado para cubrir una demanda eléctrica de 6.4KW/día. -10 casilleros electrónicos, donde el usuario pueda alojar su dispositivo móvil de forma segura, que contenga un tomacorriente con puerto USB junto a un cable USB tipo C y cerradura tipo electrónica. -Dos puntos de iluminación LED de 9W para horas nocturnas. -Capacitación para el personal que realizará la operación del sistema, incluyendo indicaciones del mantenimiento preventivo necesario del equipo y documentación técnica 	
2.2 Relacione la comunidad Beneficiada con Nombre de la persona o Empresa, teléfono, correo electrónico, dirección, documento identidad, calificación del servicio, Municipio y firma.	Comunidad Parque Bicentenario- Alex Trejos celular (300) 4305400	
Empleos directos e indirectos generados durante el contrato	Nombre de la persona subcontratada	Dirección, Teléfono, Fax, correo electrónico
4		
2	Ecosistemas	
2.3 Si el contrato se ejecutó por el Municipio, Favor presentar acta de Satisfacción del Empresario, Comunidad y Alcalde respectivo.		
2.4 Relacionar y adjuntar (si es posible), los elementos visuales de difusión, promoción e información del proyecto en los cuales se le haya dado crédito a la Gobernación de Caldas - Secretaria. De acuerdo a la cláusula estipulada en el contrato, se requiere evidenciar con videos, fotografías y documentos en físico y en medio magnético.		

	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: center;">SIG</p>	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
---	---	--

3. INFORME DE ACTIVIDADES CON CARGO A LOS RECURSOS APROBADOS POR LA SECRETARÍA					
ACTIVIDAD (Las actividades registradas en esta columna deben estar dentro del término de ejecución del convenio y coincidir con las formuladas en la propuesta)	BIENES O SERVICIOS	BENEFICIARIO	FECHA	VALOR	SOPORTE QUE SE ADJUNTA
Panel Solar 330Wp		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 2.200.000	
Regulador MPPT 30A		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 995.000	
Batería 150AH seca		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 2.500.000	
Inversor 1000W 24V		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 1.850.000	
Luminaria tipo tortuga y bombillo LED 9W		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 40.000	
Cableado eléctrico y desconexiones		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 600.000	
Cerradura electrónica y desconexiones		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 1.500.000	
Tomacorriente con salida USB		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 250.000	
Cargador USB 2A tipo C		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 250.000	

	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: center;">COPIA CONTROLADA</p> 	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
---	---	--

Muebles metálicos para paneles solares - casilleros		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 1.800.000	
Obra civil de cimentación y piso perimetral en granito 2mx2m		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 1.600.000	
Mano de obra de instalación		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 2.500.000	
IVA 19%		GOBERNACION DE CALDAS		\$ 3.056.150	
TOTAL (\$):				\$ 19.141.150	

4. IMPACTO SOCIAL – INDICADORES: a continuación, suministre con la mayor exactitud posible los siguientes datos de Indicadores de eficacia, eficiencia y efectividad, según la línea en la cual se ejecutó el proyecto.

Línea 1: Actividades turísticas, empresariales, Comercio Internacional o Asistencia de Cooperación internacional

A. Número de personas que se beneficiaron con la ejecución de la actividad:

B. Costo total de la actividad:

C. Número de personas que asistieron al evento:

Línea 2: Actividades de Apoyo en Turismo, Desarrollo Empresarial o Asuntos internacionales de carácter permanente:

A. Número de personas que se beneficiaron con la ejecución del proyecto:

B. Costo total de la actividad:

Línea 3: Formación en Turismo. Empresarial y Asuntos internacionales.

A. Número de personas que se capacitaron:

B. Costo total de la actividad:

Línea 4a: Actividades de Desarrollo y Promoción de Turismo, Empresarial, Comercio exterior o Cooperación internacional:

A. Clase de elementos o actividades que utilizaron:

B. Número de presentaciones en el marco de la actividad de promoción de desarrollo económico que se realizaron:

C. Número de personas beneficiadas:

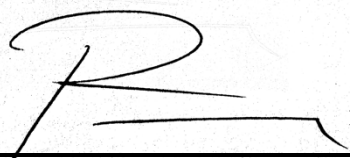
D. Costo total de la actividad:

 <p>GOBIERNO DE CALDAS TERRITORIO DE OPORTUNIDADES</p>	<p align="center">INFORME DEL CONTRATISTA</p> 	<p>Código: FO-DE-01-004 Versión: 06 Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
--	---	--

Línea 4b: Promoción y participación en eventos nacionales e internacionales (especifique):
A. Número de personas del sector que participaron en el evento:
B. Número total de personas del sector:
C. Costo total de la actividad:
D. Número de presentaciones en el marco de la actividad de promoción de turismo y empresarial que se realizaron:
Línea 5: Número total de personas beneficiadas, con las actividades o Proyecto, especifique:
A. Niños
B. Adolescentes
C. Jóvenes
D. Adultos
E. Adulto mayor
F. Discapacitados
Línea 6: Número total de habitantes del lugar donde se realizó la actividad o proyecto

5. INFORMACIÓN ADICIONAL QUE CONSIDERE LA ENTIDAD APOYADA DEBE REGISTRAR:	
6. Aplicación Ley 80 y Decretos reglamentarios: De acuerdo con el régimen que aplica al contratista, señale una única casilla de las que se indican a continuación:	
X	Que de acuerdo con la certificación expedida por el Representante Legal ó su Revisor Fiscal, el contratista cumplió con las obligaciones frente a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena.
	Que de acuerdo con la certificación expedida por el Representante Legal ó el Revisor Fiscal de la entidad apoyada, ésta no tiene personal vinculado por planta, razón por la cual no está en obligada frente a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena.
7. LIQUIDACION (Cuando es el caso): Se anexa debidamente diligenciado y firmado el formato de Acta de Liquidación.	
8. SUGERENCIAS O APORTES POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA LA MEJORA. (En pro del mejoramiento del sector turismo Caldense)	

 GOBIERNO DE CALDAS <small>TERRITORIO DE OPORTUNIDADES</small>	<p style="text-align: center;">INFORME DEL CONTRATISTA</p> <p style="text-align: right;"></p>	<p>Código: FO-DE-01-004</p> <p>Versión: 06</p> <p>Fecha Modificación: 01/11/2018</p>
--	---	--

<p>El contratista manifiesta que la información consignada en el presente informe es veraz y se ajusta a la realidad.</p>  <hr/> <p>Firma y Cédula de Ciudadanía Representante Legal o contratista EDWIN ANDRES RAVE CARDONA c.c 10.024.456 de Pereira Rep Legal Vasco Ingenieria y Consultoría SAS</p>	<p>Fecha de Presentación del Informe final Diciembre 10 de 2020</p>
---	--