AMBIENTE SOLAR
energia renovable

EXPERIENCIA
ANEXO Nº 11

ANEXO No. 11- EXPERIENCIA DEL PROPONENTE- INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DECONTRATOS

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – Centro de la Innovación, la Tecnología y los ServiciosSENA Regional Sucre.

Ciudad.

Proceso de Selección abreviada menor cuantía Nº: SAMC-SCR-0004-2021.

Objeto: **PRESTACION DE SERVICIO INTEGRAL DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN OPERACIÓN, MONITOREO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, PROCESO DE INTERCONEXIÓN A RED, CON ELEMENTOS DE ANCLAJE Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS, INCLUYE ADECUACIONES PARA AMBIENTE DE FORMACIÓN ESPECIALIZADO EN ENERGÍAS ALTERNATIVAS, EN LA NUEVA SEDE DE MAJAGUAL – LA MOJANA REGIONAL SUCRE.**

*El proponente debe diligenciar este formulario y consignar la información para cada contrato que hayaejecutado y acredite como experiencia especifica en el presente proceso.

	1	**2**
Nombre Contratante	INSTITUCION UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA	SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRONICOS S.A.
Nombre Contratista	Ambiente solar s.a.s	Ambiente solar s.a.s
No. de Contrato		
Objeto	Suministro, diseño e instalación de una Planta de energía solar fotovoltaica de interconexión a red para ahorro de energía con una capacidad total instalada de 96,12 kWp para la Institución Educativa Salazar y Herrera.	Diseño, suministro e instalación de un sistema solar fotovoltaico con una potencia instalada de 405 kWp, el proyecto incluyo la implementación de un smart grid para la integración y monitoreo de todo el sistema en el sena de pedregal
Plazo de Ejecución	3,47	8,30
Fecha de Inicio DD / MM / AAAA	28/09/2017	9/12/2019

Fecha de Terminación DD / MM / AAAA	10/01/2018	14/08/2020
Valor en Pesos	$ 396.317.950,00	$ 1.288.851.810,00
Valor en SMMLV	507,29 smmlv	1468,27 smmlv
Cumplimiento	100%	100%
Porcentaje de Participación (1)	100% individual	100% individual
No. de Identificación en el RUP	3	19

(1) En caso de Consorcio o U.T. indicar % de participación.
Nota 1: En caso de Consorcio o Unión Temporal, deberá señalarse el porcentaje departicipación del proponente en cada contrato que se encuentre en ejecución.
Nota 2: En proponente debe anexar la certificación de los contratos relacionados deacuerdo con lo estipulado en el pliego de condiciones.
Nota 3: El valor de ejecución del contrato deberá ser expresado a la fecha de ejecucióncon base en el Salario Mínimo Mensual Legal Vigente.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: AMBIENTE SOLAR S.A.S.
NIT 900.963.580-7
Nombre del Representante Legal: JULIAN ESTEBAN ECHAVARRIA ZULUAGA
C.C. No.8.032.387 de Envigado
Dirección Carrera 69 B 32 C 89 piso 2 Teléfonos 3224314 / 3173641272
Correos Electrónicos1 – comercial@ambientesolar.com.co
2 – administracion@ambientesolar.com.co
Ciudad Medellín
FIRMA:



JULIAN ESTEBAN ECHAVARRIA ZULUAGA

IUSH
Institución Universitaria
SALAZAR Y HERRERA

CERTIFICADO DE EXPERIENCIA

El suscrito, Esdras Nahum Quintero Ruiz, mayor de edad, con cédula de ciudadanía No. 70.693.130, obrando en su calidad de Interventor del contrato para instalar sistema fotovoltaico en la Institución Universitaria Salazar y Herrera con NIT: 811.028.188-1

CERTIFICA

Que, AMBIENTE SOLAR S.A.S sociedad comercial, domiciliada en Medellín y con NIT: 900.963.580 -7, suscribió el contrato de compra venta de una Planta de energía solar con fecha de inicio el día 28 de septiembre de 2017 y fecha de culminación el día 10 de enero de 2018, por valor total de $ 396.317.950 IVA incluido, en la ciudad de Medellín, Antioquia y cuyo objeto contractual fue:

Suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema solar fotovoltaico interconectado a la red de 96,12 kWp en los techos de la Institución Universitaria Salazar y Herrera, ubicada en la ciudad de Medellín.

Calificación del contrato				
	Excelente	Bueno	Satisfactorio	Malo
Cumplimiento	X			
Calidad	X			
Asesoría	X			

Tipo de contrato	Consultoría	Construcción	Proveedor
		X	

Datos de la Institución Universitaria:

Dirección: Carrera 70 # 52 – 49, Medellín

Teléfono: 304 327 5403

Nahum Quintero

CC 70693130

Medellín 20 de agosto de 2020

ACTA DE RECIBO Y LIQUIDACIÓN

DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO, CON UNA POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 405 KWP, EL PROYECTO INCLUYÓ LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SMART GRID PARA LA INTEGRACIÓN Y MONITOREO DE TODO EL SISTEMA

CONTRATANTE: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS S.A
NIT: 890.943.055-0
CONTRATISTA: AMBIENTE SOLAR S.A.S.
NIT: 900.963.580-7
OBJETO: Diseño, suministro e instalación de un Sistema Solar Fotovoltaico, con una potencia total instalada de 405 kWp, el proyecto incluyó la implementación de un Smart Grid para la integración y monitoreo de todo el sistema.

VALOR: $ 1.288.851.810 incluido IVA

FECHA INICIO: 09 de diciembre de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN: 14 de agosto de 2020
FECHA DE LIQUIDACIÓN: 20 de agosto de 2020
ACTIVIDADES DESARROLLADAS: Este sistema se compone de varios arreglos fotovoltaicos con 53 módulos de 280Wp silicio Poli cristalino y 988 módulos de 395Wp de silicio Mono cristalinos instalados en las losas de las aulas de CTMA en el SENA de pedregal. Los arreglos están distribuidos en cada mesa de módulos y se nombraron como ítems, cada uno de ellos corresponde un inversor y se clasifico de la siguiente manera, item1 para los microinversores Hoymiles 250W, item2 para los microinversores APSystem Y600W, item3 para los microinversores APSystem QS1 1200W, ítem4 al inversor Fronius Symo 24kW, ítem5 al inversor SMA Tripower 24kW, item6 al inversor ABB Trio 27,6kW, item7 al inversor CPS 36kW, item8 al inversor Fronius Symo 10kW, ítem9 para 3 inversores CPS 60kW, item10 al inversor hibrido Matrix 5kW, ítem11 al inversor hibrido ABB React2 5kW, item12 al inversor hibrido Powest 3kW. Este arreglo de paneles solares se encuentra sobre una estructura de aluminio con anclaje a las cerchas de la cubierta con un sistema especializado garantizando cero goteras.
La energía eléctrica es generada a un nivel de tensión de 220VAC

BALANCE GENERAL: Contrato ejecutado totalmente

Cra. 53 No. 50-51 Locales 207-208
PBX. (+574) 448 7830 Fax: (+574) 512 7594
Medellín - Colombia - Sur América

www.suconel.com.co - suconel@suconel.com

CONTRATANTE



JORGE ALAIN GRISALES GIRALDO
C.C. 3.626.283
Representante legal
SUCONEL S.A.

Datos de la Empresa: SUMINISTROS Y CONTROLES ELECTRÓNICOS S.A
Dirección: Carrera 53 # 50 - 51 oficina 503, Medellín
Teléfono: 301 362 65 83