IGS INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS

CONTRATO

SENA

ARMENIA-QUINDIO

SEDE:
Centro Agroindustrial- la Finca La Sirenita

OBJETO:
Suministro e instalación de luminarias solares para la Finca La Sirenita del Centro Agroindustrial.

CONTRATO
SECOP 2 – CO1.PCCNTR.6909282

TABLA DE CONTENIDO

ELABORO	REVISO	APROBO
DONALDO PINEDA	CARLOS VERGARA	YUCETT IVAN ORDOÑEZ A
PROYECTOS	COMPRAS	REPRESENTANTE LEGAL
06/12/2024	06/12/2024	06/12/2024

1 ACTA DE ENTREGA 3
2 EVIDENCIA DE ENTREGA 3
2.1 DIRECCION DE ENTREGA 3
3 ITEMS ENTREGADO.....4
4 EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS.....5
5 FIRMA EVIDENCIAS ENTREGA.....10

1 ACTA DE ENTREGA

INFORMES DE ACTIVIDADES DE ENTREGA

Barranquilla, 06 Diciembre de 2024

Señores
SENA
SEDE ARMENIA
FINCA LA SIRENITE CENTRO AGROINDUSTRIAL

ASUNTO: **Acta de entrega No. 035780 procesos número contrato electrónico: CONTRATO ELECTRONICO No. SECOP 2 - – CO1.PCCNTR.6909282**

Respetados señores hacemos entrega **del *CONTRATO ELECTRONICO No. No. SECOP 2* – CO1.PCCNTR.6909282 CELEBRADO ENTRE EL SENA ARMENIA SEDE AGROINDUSTRAL FINCA LA SIRENITA**

OBJETO: "**Suministro e instalación de luminarias solares para la Finca La Sirenita del Centro Agroindustrial.**

2 EVIDENCIA DE ENTREGA

A los 06 días del mes de Diciembre de 2024 se deja en constancia por medio de la presente acta No 035780 que en la fecha se realizó la entrega en las instalaciones **SENA ARMENIA CENTRO AGROINDUSTRIAL LA SIRENTA en la siguiente Dirección Centenario 44 Norte –15 Armenia- Quindío Finca La Sirenita del Centro Agroindustrial**

2.1 DIRECCION DE ENTREGA

ENTIDAD	DIRECCIÓN DE ENTREGA
SENA ARMENIA- CENTRO AGROINDUSTRIAL	Centenario 44 Norte –15 Armenia

3 ITEMS ENTREGADO

IGS INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.

Ítem	Descripción	Cantidad
1	KIT LUMINARIA SOLAR REF S60:Sistema de iluminación solar todo en uno compuesto por luminaria led, panel solar, controlador, batería y soporte. Módulos LED y panel solar de ángulos ajustables. Cuerpo con ángulo ajustable desde -°90 hasta 90°. Incluye instalación en poste de metal de 3 pulgadas de diámetro y 6 metros de longitud con acabado en pintura esmalte y anclado en base de concreto de 40 cm de alto, asegurado con varilla roscada de 1/2 pulgadas. Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor. Garantía de 5 años. Luminaria: Potencia luminaria: 60W Flujo luminoso: 12.000 lm Eficacia mínima: 200 lm/w Temperatura de color: 5.000k IRC: mayor o igual 70 Número de LEDs: 60 pcs Vida útil led: 50.000 horas Grado de protección: IP65/IK08 Material: Aluminio Montaje: Punta de poste Paneles: Potencia máxima de panel: 73w Corriente máxima: 3,71A Tipo de panel: Silicio Monocristalino Batería: Batería: Litio Ferroso 12,8V Capacidad (Ah): 30Ah Capacidad (Wh): 384 Wh Ciclos de funcionamiento: Mínimo 2.000 ciclos Tiempo de carga: 8 -10 horas Autonomía: 6 -12 horas (según programación)	10.00
2	KIT LUMINARIA SOLAR S40 de iluminación solar todo en uno compuesto por luminaria led, panel solar, controlador, batería y soporte. Módulos LED y panel solar de ángulos ajustables. Cuerpo con ángulo ajustable desde -°90 hasta 90°. Incluye instalación en poste de metal de 60mm de diámetro y 6 metros de longitud con acabado en pintura esmalte y anclado en base de concreto de 40 cm de alto, asegurado con varilla roscada de 1/2 pulgadas. Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor. Garantía de 5 años. Luminaria: Potencia luminaria: 40W Flujo luminoso: 8200 lm Eficacia mínima: 205 lm/w Temperatura de color: 5.000k IRC: mayor o igual 70 Número de LEDs: 60 pcs Vida útil led: 50.000 horas Grado de protección: IP65/IK08 Material: Aluminio Montaje: En poste Panel: Potencia máxima de panel: 49w Corriente máxima: 2,47A Tipo de panel: Silicio Monocristalino Batería: Batería: Litio Ferroso 12,8V Capacidad (Ah): 18Ah Capacidad (Wh): 230,4Wh Ciclos de funcionamiento: Mínimo 2.000 ciclos Tiempo de carga: 8 -10 horas Autonomía: 6 - 12 horas (según programación)	1.00

4. REMISION

IGS INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.
NIT 900.696.507-3
Calle 77b No 57-103 Edificio Green Tower Piso 10 Oficina 1001
Tel: (3132772411) - Barranquilla - Colombia
igs.ingenierias@gmail.com
www.igssas.com

Remisión No. 1-216

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje SENA		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(000) 3132772411 - Ext. 000
Dirección	Avenida Centenario 44 Norte – 15 -Finca La Sirenita del Centro Agroindustrial Armenia-Quindío	**Ciudad**	Armenia - Colombia

Fecha Elaboración: 26/11/2024

Ítem	Descripción	Código	Cantidad	Unidad de medida
1	KIT LUMINARIA SOLAR REF S60: Sistema de iluminación solar todo en uno compuesto por luminaria led, panel solar, controlador, batería y soporte. Módulos LED y panel solar de ángulos ajustables. Cuerpo con ángulo ajustable desde -°90 hasta 90°. Incluye instalación en poste de metal de 3 pulgadas de diámetro y 6 metros de longitud con acabado en pintura esmalte y anclado en base de concreto de 40 cm de alto, asegurado con varilla roscada de 1/2 pulgadas. Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor. Garantía de 5 años. Luminaria: Potencia luminaria: 60W Flujo luminoso: 12.000 lm Eficacia mínima: 200 lm/w Temperatura de color: 5.000k IRC: mayor o igual 70 Número de LEDs: 60 pcs Vida útil led: 50.000 horas Grado de protección: IP65/IK08 Material: Aluminio Montaje: Punta de poste Paneles: Potencia máxima de panel: 73w Corriente máxima: 3,71A Tipo de panel: Silicio Monocristalino Batería: Batería: Litio Ferroso 12,8V Capacidad (Ah): 30Ah Capacidad (Wh): 384 Wh Ciclos de funcionamiento: Mínimo 2.000 ciclos Tiempo de carga: 8 -10 horas Autonomía: 6 -12 horas (según programación)	SENQUI1LUMINARIASOLAR	10.00	Unidad
2	KIT LUMINARIA SOLAR S40 de iluminación solar todo en uno compuesto por luminaria led, panel solar, controlador, batería y soporte. Módulos LED y panel solar de ángulos ajustables. Cuerpo con ángulo ajustable desde -°90 hasta 90°. Incluye instalación en poste de metal de 60mm de diámetro y 6 metros de longitud con acabado en pintura esmalte y anclado en base de concreto de 40 cm de alto, asegurado con varilla roscada de 1/2 pulgadas. Incluye control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, luminosidad, tiempo, brillo y ajustes del sensor. Garantía de 5 años. Luminaria: Potencia luminaria: 40W Flujo luminoso: 8200 lm Eficacia mínima: 205 lm/w Temperatura de color: 5.000k IRC: mayor o igual 70 Número de LEDs: 60 pcs Vida útil led: 50.000 horas Grado de protección: IP65/IK08 Material: Aluminio Montaje: En poste Panel: Potencia máxima de panel: 49w Corriente máxima: 2,47A Tipo de panel: Silicio Monocristalino Batería: Batería: Litio Ferroso 12,8V Capacidad (Ah): 18Ah Capacidad (Wh): 230,4Wh Ciclos de funcionamiento: Mínimo 2.000 ciclos Tiempo de carga: 8 -10 horas Autonomía: 6 - 12 horas (según programación)	SENQUI2LUMINARIASOLAR	1.00	Unidad

Elaborado por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

IGS INGENIERIA Y SUMINISTROS S.A.S.
Nit : 900696507-3
Direccion : CL 31 22 49 **Ciudad :** Barranquilla **Telefono :** 3104760254

Condiciones de Pago : Contado Anticipo
Vendedor : ANDRES ARISTIZABAL
O.C. :

Item	Codigo	Descripcion	Cant	Bodega
1	27-P29952-36	[27-P29952-36] .LUMINARIA LED SOLAR INTREGRADA S80PRO SEN 4000K 50.000H - SYLVANIA	9	40040
2	27-29950-36	[27-29950-36] . LED SOLAR INTEGRADA S40PRO SEN 40W - 8200LM - 5000K - SYLVANIA	1	40040
3	27-P29951	[27-P29951] .LED SOLAR INTEGRADA S50 PRO CW (FTPV03) - SYLVANIA	1	40040
4	27-P40326-36	[27-P40326-36] . CONTROL REMOTO SOLAR INTEGRADA - SYLVANIA	2	40040

Observaciones : INTERNO

Bodega A1 : Bodega A2 : ASP/Conductor : Transportado : Cartera :

Recibí a satisfacción la mercancía que detalla el presente documento, la entrega satisfacción. Después de 15 días hábiles no hay reclamos, se entiende que la mercancía fue recibida a satisfacción. Autorizo a IGS para reportar a centrales de riesgo sobre la mora, esta es cancelación total. Cheques devueltos tendrán sanción del 20% según Art. 733 del C. de C.

Firma y Sello de Aceptado :
William Suarez
1097724934

Ave. centenario # 44 norte - 15 finca la sirena
del centro Agroindustrial (sena agroindustrial).
Armenia.

Fabian Serna: 3003675152.
Jorge Luis Morales: 3147571322.

5.0 EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS








INSTALACION



UBICACIONES:

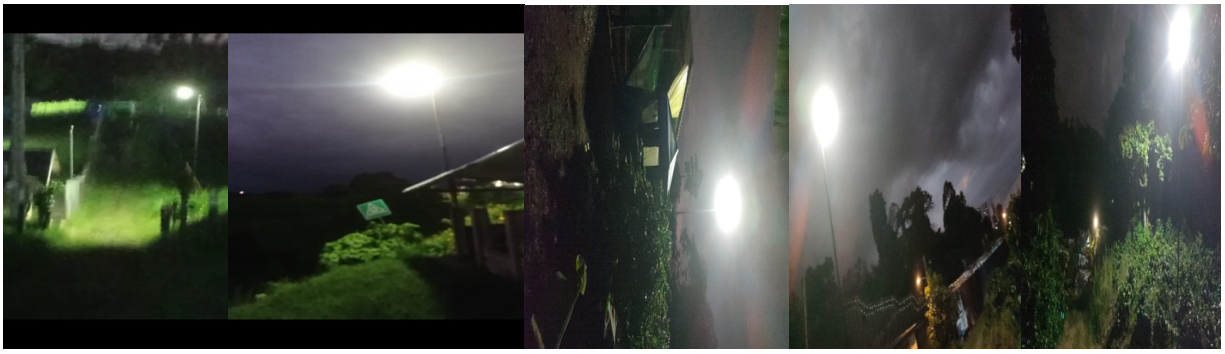
		
Lampara # 1 Entrada a la Finca	**Lampara #2 Detrás de la compostera**	**Lampara #3 Zona de Equinos**
		
Lampara #4 Frente a la Oficina admon de la finca	**Lampara #5 Zona de Marranos**	**Lampara #6 Frente a la Conejera**
		
Lampara # 7 Zona de galpón gallinas		

UBICACIÓN DE LAMPARAS

			
# 8 Lote del castillo	**# 9 El taby**	**# 10 Semillero**	**# 11 semillero del castillo**

PRUEBA ILUMINACION

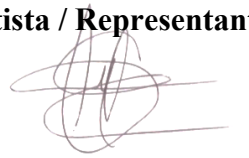




FIRMA EVIDENCIAS ENTREGA

Contratista / Representante Legal

Firma



Nombres: YUCETT IVAN ORDOÑEZ ALCALA
C.C. 72237854
Celular: 3132772411
Cargo: Gerente / R. Legal
IGS INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS
NIT: 900696507-3
Correo Electrónico: Gerencia@igssas.com
Ciudad: Barranquilla

: