ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL

ACTA No.	1
FECHA:	30 de Noviembre de 2022
LUGAR:	San Juan de Pasto
NUMERO CONTRATO:	650-2021
CONTRATISTA:	HER INGENIERIA S.A.S.
NIT CONTRATISTA:	901.338.134-9
INTERVENTOR CONTRATO:	SUBGERENCIA DE DISTRIBUCIÓN Y GENERACIÓN - CEDENAR S.A. E.S.P.

OBJETO DEL CONTRATO:
CONSTRUCCIÓN DE SOLUCIONES DE ENERGÍA SOSTENIBLE CONSISTENTES EN SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS INDIVIDUALES (SSFVI) EN LA VEREDA SANTA HELENA MUNICIPIO DE PUERTO ASÍS, DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO CORRESPONDIENTE AL CONTRATO FAZNI GGC-661-2020.

VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$785.000.000**
PLAZO:	30 de Noviembre de 2022
FECHA DE INICIO:	17 de Marzo de 2022
FECHA DE TERMINACION:	30 de Noviembre de 2022

CANTIDADES DEFINITIVAS:

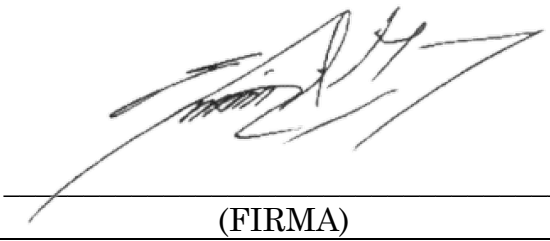
ACTIVIDAD	UNIDADES	CANT. EJECUTADA
Replanteo de usuarios	DIA	1
Suministro, transporte e instalación de juego de dos (2) módulos solares fotovoltaicos de 370 Wp cada uno.	JG	42
Suministro, transporte e instalación de juego de tres (3) módulos solares fotovoltaicos de 370 Wp cada uno.	JG	1
Suministro, transporte e instalación de juego de cuatro (4) módulos solares fotovoltaicos de 370 Wp cada uno.	JG	1
Suministro, transporte e instalación de batería de Ión - Litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4, de ciclo profundo de 125 Ah.	UN	44
Suministro, transporte e instalación de batería de Ión - Litio tipo fosfato de hierro (LiFePO4), de ciclo profundo de 150 Ah.	UN	1
Suministro, transporte e instalación de regulador de carga (controlador) 40A/12/24V MPPT con display LCD.	UN	43
Suministro, transporte e instalación de regulador de carga (controlador) 50A/12/24V MPPT con display LCD.	UN	1

Suministro, transporte e instalación de inversor "off-grid" de 1000 W, 120 VAC, 60 Hz, onda senoidal pura con display LCD	UN	1
Suministro, transporte e instalación de inversor "off-grid" de 800 W, 120 VAC, 60 Hz, onda senoidal pura con display LCD	UN	43
Suministro, transporte e instalación de puesta a tierra	UN	44
Suministro, transporte e instalación de materiales eléctricos de interconexión y protecciones SFV, incluye gabinete para albergar los equipos para viviendas	UN	44
Suministro, transporte e instalación de estructura para soportar juego de dos (2) módulos solares	UN	43
Suministro, transporte e instalación de estructura para soportar juego de cuatro (4) módulos solares	UN	1
Suministro, transporte y montaje de instalaciones eléctricas internas para vivienda, cumpliendo con la normatividad RETIE.	UN	44
Instalación eléctrica interna desde medidor hasta salidas de uso final (4 de iluminación y 3 tomacorrientes)	UN	44
Medidor prepago monofásico bifilar 5 (80) A, 120 V. Incluye equipos de comunicación offline	UN	44

Para constancia, se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron, a los treinta (30) días del mes de noviembre de 2022.

POR CEDENAR S.A. E.S.P.

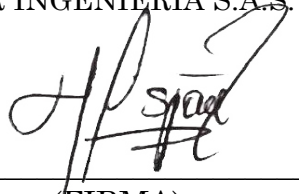
EFRAÍN MIRANDA BOLAÑOS
Director Convenios Interadministrativos



(FIRMA)

POR EL CONTRATISTA

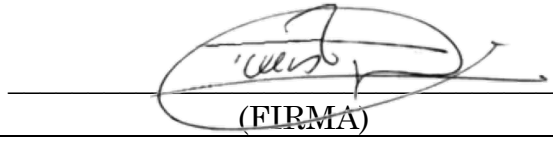
HENRY ARLEX ESPAÑA RODRIGUEZ
Representante Legal
HER INGENIERÍA S.A.S.



(FIRMA)

POR CEDENAR S.A. E.S.P.

IVÁN LÓPEZ SALAZAR
Subgerente de Distribución y Generación



(FIRMA)