RENOVA

Soluciones Integrales en Energía Solar

NIT: 901.999.139-1 RENOVA SOLAR ENERGY S.A.S

Popayán, Mayo 26 de 2026

Cotización No. 000283

Señores

SENA – Regional Cauca

Ciudad

Asunto: Cotización Equipos y Accesorios

Cordial Saludo

Nos complace presentar nuestra empresa, especializada en el aprovechamiento de energías renovables, mediante el diseño, desarrollo, instalación, distribución y mantenimiento de sistemas solares fotovoltaicos completos. Ofrecemos soluciones energéticas eficientes, seguras y rentables, que contribuyen a la sostenibilidad ambiental y al uso responsable de los recursos.
Adicionalmente, contamos con una línea de negocio enfocada en la distribución de equipos tecnológicos, materiales eléctricos y productos de ferretería en general, garantizando disponibilidad, calidad y respaldo para todo tipo de proyectos.

Mano de obra calificada:
Disponemos de un equipo de profesionales altamente capacitados en las áreas de energía solar, electricidad industrial y residencial, electrónica, mecatrónica y sistemas, quienes cuentan con certificaciones y amplia experiencia, lo que nos permite asegurar la correcta ejecución y calidad en cada uno de nuestros proyectos.
Agradecemos de antemano su interés y confianza. Quedamos atentos a cualquier inquietud o requerimiento, con el propósito de brindarle soluciones ajustadas a sus necesidades.

Cordialmente,

Diana Velasco

Diana Alejandra Velasco P
Email: renovasolarenergy@gmail.com
Cel: (+57) 316 058 70 80

RENOVA

Soluciones Integrales en Energía Solar

NIT: 901.999.139-1 RENOVA SOLAR ENERGY S.A.S

Popayán, Mayo 26 de 2026

Cotización No. 000283

1. De acuerdo a su solicitud nos permitimos anexar la propuesta económica.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN TECNICA	UNIDAD	CANT.	VR. UNIDAD
1	Cable fibra óptica flexible para interiores multimodo 50/125 micrometros x 12 hilos	Metro	1	$ 13.515
2	Cable fibra óptica flexible para interiores monomodo 9/125 micrometros x 12 hilos	Metro	1	$ 25.515
3	Cable fibra drop 1 hilo - Refuerzo de acero	Metro	1	$ 370
4	Conector tipo empalme mecánico para terminación de hilo de fibra óptica DROP	Unidad	1	$ 2.498
5	Adaptador de enfrentadores para conectores de fibra óptica ST/SC	Unidad	1	$ 9.340
6	Unión o enfrentador para conexiones de fibra optica TIPO SC pulido APC	Unidad	1	$ 1.215
7	Unión o enfrentador para conexiones de fibra optica TIPO LC pulido APC	Unidad	1	$ 6.391
8	Unión o enfrentador para conexiones de fibra optica TIPO SC pulido UPC	Unidad	1	$ 3.588
9	Unión o enfrentador para conexiones de fibra optica TIPO LC pulido UPC	Unidad	1	$ 6.480
10	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo SC/SC Pulido APC	Unidad	1	$ 10.199
11	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo ST/SC Pulido APC	Unidad	1	$ 37.125
12	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo LC/LC Pulido APC	Unidad	1	$ 27.000
13	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo SC/SC Pulido APC	Unidad	1	$ 16.200
14	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo ST/SC Pulido APC	Unidad	1	$ 34.425
15	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo LC/LC Pulido APC	Unidad	1	$ 27.000
16	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo SC/SC Pulido UPC	Unidad	1	$ 6.750

RENOVA

Soluciones Integrales en Energía Solar

NIT: 901.999.139-1 RENOVA SOLAR ENERGY S.A.S

Popayán, Mayo 26 de 2026

Cotización No. 000283

17	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo ST/SC Pulido UPC	Unidad	1	$ 20.749
18	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica multimodo tipo LC/LC Pulido UPC	Unidad	1	$ 28.215
19	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo SC/SC Pulido UPC	Unidad	1	$ 19.677
20	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo ST/SC Pulido UPC	Unidad	1	$ 19.980
21	Patchcord para conexiones de cables de fibra óptica monomodo tipo LC/LC Pulido UPC	Unidad	1	$ 31.128
22	Caja de conexión empalmes por fusión tipo NAP para red de distribución de fibra óptica 1x16 hilos	Unidad	1	$ 121.500
23	Caja de conexión empalmes por fusión tipo FODB para red interna de fibra óptica 12 hilos	Unidad	1	$ 486.592
24	Caja de conexión empalmes terminación de red para red interna de usuarios fibra óptica 6 hilos	Unidad	1	$ 529.200
25	Termoencogíbles para empalmeria de hilos de fibra optica 60mm	Unidad	1	$ 790
26	Termoencogíbles para empalmeria de hilos de fibra optica 40mm	Unidad	1	$ 11.340
27	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica multimodo 50/125 micras SC APC	Unidad	1	$ 24.300
28	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica multimodo 50/125 micras LC APC	Unidad	1	$ 11.475
29	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica multimodo 50/125 micras SC UPC	Unidad	1	$ 8.360
30	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica multimodo 50/125 micras LC UPC	Unidad	1	$ 13.804
31	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica monomodo 9/125 micras SC APC	Unidad	1	$ 8.360
32	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica monomodo 9/125 micras LC APC	Unidad	1	$ 8.857
33	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica monomodo 9/125 micras SC UPC	Unidad	1	$ 8.275
34	Pigtail para empalme por fusión fibra óptica monomodo 9/125 micras LC UPC	Unidad	1	$ 8.852

RENOVA

Soluciones Integrales en Energía Solar

NIT: 901.999.139-1 RENOVA SOLAR ENERGY S.A.S

Popayán, Mayo 26 de 2026

Cotización No. 000283

35	Patchcord Fibra Óptica SC/APC - SC/PC 1 Metro simplex	Unidad	1	$ 13.482
36	Patch Cord Fibra Óptica Monomodo LC/LC 2 Metros	Unidad	1	$ 17.560
37	Patch Cords Duplex Monomodo SC-SC	Unidad	1	$ 25.571
38	Pelador del tubo de fibra óptica (buffer) FTS 80980 1.6 mm a 6.0 mm	Unidad	1	$ 50.076
39	TIJERA para corte de Kevlar. Miller, modelo KS-2.	Unidad	1	$ 118.766
40	STRIPPER para buffer de fibra óptica. Miller, modelo FTS-035.	Unidad	1	$ 162.000
41	Splitter PLC para fibra óptica GPON 1:2 con conectores SC/APC	Unidad	1	$ 20.925
42	Splitter PLC para fibra óptica GPON 1:4 con conectores SC/APC	Unidad	1	$ 21.600
43	Splitter PLC para fibra óptica GPON 1:8 con conectores SC/APC	Unidad	1	$ 49.268
44	Identificador de fibra activa de 800 a 1700 nm. Utiliza tecnología de macroflexión en línea para pruebas no destructivas. Identifica la dirección del tráfico y el tono de frecuencia. Puede mostrar la potencia relativa del núcleo, indicar la direcciones de la señal y la potencia en la fibra.	Unidad	1	$ 414.185
45	Pelador Térmico De Fibra Óptica Recargable Con Calefacción	Unidad	1	$ 736.155
46	Kit Fibra Óptica + Power Meter+ Cortadora Fibra Ftth + VflKit Fibra Óptica + Power Meter+ Cortadora Fibra Ftth + Vfl	Unidad	1	$ 333.315
47	Conectores De Fibra Óptica Sc Upc Integrados Ftth Rápido	Unidad	1	$ 3.442

RENOVA

Soluciones Integrales en Energía Solar

NIT: 901.999.139-1 RENOVA SOLAR ENERGY S.A.S

Popayán, Mayo 26 de 2026

Cotización No. 000283

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 30 días**.**

OBSERVACIONES: Garantía de la Instalación (1) Año, Garantía de Equipos: Módulos Fotovoltaicos Equipos por Fabricación (10) Años, Inversores de voltaje (1) Años. Equipos de tecnología (1) años, Aplican términos y condiciones (No se aceptan Garantías por mala Manipulación de los equipos y/o personal ajeno a la empresa, sobrecargas al sistema del valor estipulado en carga Max en Vatios de equipos, Tormentas, Rayos y tempestades que puedan afectar o quemar equipos FV y/o por otras causas de la naturaleza). Incluye manuales y fichas técnicas respectivas.

*Vida Útil Módulos Fotovoltaicos 25 -30 años. Vida Útil Baterías de Gel (3 - 5 años /1400Ciclos DOD 50%), Vida Útil Baterías de Litio (8 - 12 años y/o 4300Ciclos DOD Max 80%)descargas superiores al 50% en Baterías de Gel Acortaran significativamente su Vida Útil.
*No incluye materiales y/o elementos no descritos en la cotización. Cantidades Aproximadas en material eléctrico
*Cotización sujeta a la disponibilidad de equipos y referencias, a la verificación del apantallamiento y el reforzamiento Estructural del sitio de la Instalación (No Garantía Sobre Estructura del cliente) y Disponibilidad del Transformador en sistemas On Grid.
*No se incluyen reformas y/o instalaciones de obra civil que intervengan directamente a la infraestructura actual.
*No se incluye adecuaciones en la frontera con el operador de red en caso de ser necesario, pero se realiza todo el acompañamiento y asesoría, la responsabilidad de entregar la cuenta aprobada por el operador de red recae sobre el usuario.