

2/04/2026

COTI 005/2026

SEÑORES
CORPORACION AUTONOMA DE SANTANDER
CAS
SAN GIL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL	VALOR UN	TOTAL
1	Kit Solar con planta eléctrica que contenga: 1 Energizador para cerca eléctrica mínimo 50 Km 12volts (solar) 1 Batería de 12V 7-20A 1 Cuchilla doble tiro 1 Juego de cables para instalación 1 Gabinete metálico 1 Panel solar de mínimo 20W 1 Regulador Para Planta Solar 12/24v 7-20 amperios 1 Kit para aterrizajes y puesta a tierra (protección de rayos- Varilla Cooper Well 1.5 Mts con conectores).	Unidad	21	1,830,000	38,430,000
2	Impulsor cerca eléctrica 50 km 110V.- Alcance en kilómetros: 50 Km. - Consumo: Bajo. Conectable directamente a la red eléctrica. Protector inteligente contra descargas eléctricas, Caja de poliestireno a prueba de golpes, regulador de carga pulso controlado digitalmente, bajo consumo de energía. VOLTAJE ALIMENTACIÓN 110 V AC, TENSION DE SALIDA (VACÍO) 15 KV $\pm 20\%$, ENERGÍA DE SALIDA 2,0 J $\pm 20\%$, POTENCIA 8,0 W $\pm 10\%$, DURACIÓN DEL PULSO 2,3 MS $\pm 10\%$, TIEMPO ENTRE PULSOS (SEGUNDO) 1,4 S $\pm 20\%$. GARANTIA 12 MESES	Unidad	4	450,000	1,800,000
3	VARILLA COPPERWELL (PERWELL). Varilla coperwell 1,50 Mts ,baño De Cobre de media pulgada + Conector; varilla de puesta a tierra de nucleo de acero recubierto mayor o igual a 14 mm x 1.50m de largo.	Unidad	276	38,000	10,488,000

4	Aislador de corriente inicio-fin: Aislador ovalado con dos agujeros, sirve para conducir hilo y alambre eléctrico, soporta gran fuerza de tensión, de Polietileno de alta densidad con aditivo UV. Largo 6.8 cm, espesor 3.5 cm. Bolsa * 25 unidades.	Unidad	75	24,700	1,852,500
5	Aislador pivote extralargo de Polietileno de alta densidad con aditivo UV. con puntilla 3*9, bolsa X 100 unidades	Unidad	75	32,965	2,472,375
6	Aisladores para varilla de media pulgada, Diámetro del agujero donde se ubica la varilla: 16 milímetros Material: Polipropileno, resistencia a los rayos UV, Tensión nominal: 18.000 voltios. Resistencia a la tracción: Límite elástico: 36 (MN/m ²) - Carga de rotura: 36 (MN/m ²), Medidas: 6.5x5x5 centímetros y Peso: 24.2 gramos. Paquete por 100 unidades	Paquete	101	130,000	13,130,000
7	Alambre cobre encauchetado calibre 10 x 100metros	Rollo	6	520,000	3,120,000
8	Alambre de acero dulce galvanizado calibre 14. Rollo por 25 kilos, De 2.77mm resistencia a la corrosión. Uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc.. Acabado brillante.	Rollo	50	350,000	17,500,000
9	Alicate Diablo. Herramienta multi propósito usada especialmente en trabajos que impliquen el manejo de alambre y también para sacar y cortar grapas en cercas y enrejados. · Peso: 716 gr · Largo: 28 Cm. · Espesor: 9 Cm Materiales: Cuerpo: Acero, Mago: cubierta antideslizante	Unidad	29	110,000	3,190,000
10	CABLE AISLADOR, Alambre cubierto con polipropileno para usar en sistemas de cerca electrica, diametro 3mm x rollo de 50m	Rollo	25	65,000	1,625,000
11	Rollo de alambre aislador rollo x 50 metros, en polipropileno para cerca eléctrica.	Rollo	25	59,000	1,475,000

12	Cordón nylon 3mm. 200 metros cercado eléctrico. Cordón conductor de nylon de 3 mm de grosor y 200 metros de longitud. Hilo compuesto por 6 hilos de acero inoxidable de 0,20 mm de grosor. Carga de rotura de 350 kg.	Rollo	25	73,000	1,825,000
13	Kit para broches o puertas en potrero. Distancia 3 m	Kit	50	33,000	1,650,000
14	Manguera aisladora para paso de alambre galvanizado de cerca electrica en polipropileno x rollo de 50 m	Unidad	25	29,000	725,000
15	TENSOR PARA CERCA ELECTRICA . Tensor metálico galvanizado para cerca eléctrica	Unidad	250	5,500	1,375,000
16	LLAVE TENSORA Llave tensora, Peso 100 gr (unidad) Largo: 18 cm Ancho: 2 ½ cm, Se usa para manejar los tensores grandes y pequeños; además tiene una función especial en su otro extremo la cual permite entorchar o enrollar el alambre al momento de su instalación.	Unidad	25	8,455	211,375
17	MEDIDOR DE VOLTAJE. Medidor de voltaje con escala de luces, para medir el estado del cerco eléctrico	Unidad	25	53,000	1,325,000
18	Varilla para cerca movil 1/2", con sección de anclaje. Fabricada en hierro macizo. Medidas 1.50 m.	Unidad	250	21,000	5,250,000
19	BARRA AGRÍCOLA. Barra agricola en acero 18 lbs, 150 cms de largo	Unidad	29	171,000	4,959,000
20	BEBEDERO. Bebedero para ganado de 250 litros Polietileno lineal, de dimensiones 127cm X 32cm; incluye Kit (flotador + acoples).	Unidad	58	279,205	16,193,890
21	GUANTE DE CUERO. Guantes de cuero No. 9 . Paquete x6 pares. Características Color: Amarillo. Puño: Corto de 7 cm. Normas: NTC E79, NTC 1981, 2190	Paquete	29	53,000	1,537,000
22	LIMA TRIANGULAR. Lima Triangular Pesada Bastarda de 6 Pulgadas Mango Ergonómico	Unidad	87	23,000	2,001,000

23	MACHETE. Machete de alta calidad Niquelado 3 canales de 22 pulgadas, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable. De 56 cm de largo y color plateado más Funda para machete en cuero de 22 pulgadas de 7,5 cm de ancho y 56 cm de largo.	Unidad	58	74,100	4,297,800
24	MANGUERA. Manguera de polietileno revestida, calibre 60 de 1" pulgada. Rollo por 100 metros 120psi	Rollo	58	177,000	10,266,000
25	MANGUERA: Rollo de manguera de polietileno, por 100 metros, de diametro 1/2, calibre 40	Rollo	58	90,000	5,220,000
26	MARTILLO. Martillo 29 mm mango en madera	Unidad	29	33,000	957,000
27	PALIN AHOYADOR. Palín ahoyadora agrícola plano con cabo resistente. Ancho 168 mm x Alto 493 mm, espesor: 2,3 mm, longitud del cabo 1.5 m.	Unidad	29	47,405	1,374,745
28	PALADRAGA DE 48". Paladraga de 48" Mangos de Madera y Hojas En Acero Mangos cuadrados de madera. Largo de mangos: 48" (122 cm). Apertura máxima: 6" 1/2 (165 mm)	Unidad	29	154,000	4,466,000
29	PUNTILLA. Puntilla común 3" para aisladores tipo pivote. Caja por 500 gramos	Caja	116	5,500	638,000
30	TANQUE. Tanque en polietileno para almacenamiento de agua de 1000 litros con accesorios para la conexión y flotador, filtro UV.	Unidad	29	532,000	15,428,000
31	GRAPA PARA CERCA. Grapa Para Cerca Alambre De Puas 1" X 9 caja por un kilogramo Medida: 1" x 9. Cantidad aproximada por kilo: 236 grapas. Uso: Fijación de Alambres. Cerramiento	Caja	57	35,200	2,006,400
32	POSTES DE MADERA PLASTICA. Postes en madera plastica reciclada, 100% reciclados de 10 x 10 cm x 210 metros de longitud. con filtro UV, antinflama y con garantía, macizo.	Unidad	1900	154,000	292,600,000
33	INSERTO PVC. Inserto Pvc 1 pulgada Para Riego Manguera De Polietileno	Unidad	100	4,200	420,000

34	VALVULA O REGISTRO. Válvula o registro pvc 1/2 pulgadas lisa 235 psi Tipo: Válvula Presión Máxima: 235 Psi Diámetro: 1/2 pulgadas Material: PVC	Unidad	58	23,000	1,334,000
35	VALVULA BOLA. valvula bola PVC de 1"	Unidad	58	25,000	1,450,000
36	ALAMBRE DE PUAS. Alambre de pua calibre 14 de 350 metros, cuatro puntas galvanizado	Rollo	16	371,450	5,943,200
37	ALAMBRE DE PUAS. Alambre de púas- Calibre 12.5 x 400 metros, galvanizado/Acero ASTM A 121-07 (diámetro y recubrimiento), de dos hilos retorcidos, con púas de 4 puntas de alambre galvanizado en caliente. Rollo por 400 metros	Rollo	16	550,000	8,800,000
LOS VALORES INCLUYEN IVA Y DESCUENTOS DE LEY				TOTAL	487,336,285

COOPCAMBIO CTA

Cooperativa de Trabajo
Asociado Generando Cambio

Firma: Bayron Gómez
COOPCAMBIO
R/L: BAYRON DAVID GOMEZ CASTRO
C/c. 1.101.694.509 De Socorro
Tel: 318-747-5141
Carrera 14 N° 13-39 Oficina 303
coopcambio@hotmail.com
Socorro
Santander / Colombia



DIRECCIÓN: CRA 14 # 13-39
OFICINA 303 SOCORRO SANTANDER
TEL: (+57) 318 747 5141
E-MAIL: COOPCAMBIO@HOTMAIL.COM