FICHA TECNCICA ELÉCTRICOS SUBASTA INVERSA No. SA-06 DE 2026.
GRUPO 2: Suministro de luminarias y accesorios eléctricos y electrónicos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	Alambre aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color blanco	m
2	Alambre aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color rojo	m
3	Alambre aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color verde	m
4	Alambre dulce galvanizada calibre 14	m
5	Cable aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color blanco	m
6	Cable aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color rojo	m
7	Cable aislado No 12 AWG Cobre 100% THHN Color verde	m
8	Bombillo de rosca LED (Espiral E27 luz blanca) 13,5w (75w) 100v - 240v 6.500 K	UND
9	Bombillo de rosca LED (Espiral E27 luz blanca) 40w (100w) 100v - 240v 6.500 K	UND
10	Bombillo de rosca LED (Espiral E27 luz blanca) 8,5w (40w) 100v - 240v 6.500 K	UND
11	Breaker bipolar 20A	UND
12	Breaker bipolar 30A	UND
13	Breaker bipolar 40A	UND
14	Breaker bipolar 50A	UND
15	Breaker bipolar 60A	UND
16	Breaker monopolar 20A	UND
17	Breaker monopolar 30A	UND
18	Breaker monopolar 40A	UND
19	Breaker monopolar 50A	UND
20	Breaker monopolar 60A	UND
21	Cable encauchetado 3x10	m
22	Cable encauchetado 3x12	m
23	Cable encauchetado 3x14	m
24	Cable encauchetado 3x16	m
25	Caja de empalme RETIE 12X12X5 con tapa lisa	UND
26	Caja de empalme RETIE 12X12X5 con tapa troquelada	UND
27	Canaleta plástica o ducto con tapa 100 x 45 mm	m
28	Celda Fotosensible con base (fotocelda) exterior 110/220v	UND
29	Chasis para lámpara T5/T6 tubo corrido pantalla especular incluye 2 tubos led	UND
30	Chasis para lámpara T8 tubo corrido pantalla especular incluye 2 tubos led	UND

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
31	Cinta aislante 19 mm x 20 m	UND
32	Cinta Led luz blanca o cálida 7w 700 Lm x m. incluye adaptador110/120v	m
33	Clavija caucho polo a tierra	UND
34	Interruptor conmutable o escala doble	UND
35	Interruptor conmutable o escala sencillo	UND
36	Interruptor doble	UND
37	Interruptor sencillo	UND
38	Lampara emergencia led automático 2 x 2 - 3W autonomía 60 - 120 min GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
39	Lámpara Led T8 hermética incluye 2 tubos Led	UND
40	Panel LED 45W 85-265Vac 6500K Angulo de apertura 150° dimensión: 60x60x1 cm (GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS 30.000 horas)	UND
41	Panel LED 66W 85-265Vac 6500K Angulo de apertura 150° dimensión: 30x120x1 cm (GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS 30.000 horas)	UND
42	Panel LED redondo Ojo de Buey 15w 130 Lm/W diámetro 18cm (GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS 30.000 horas)	UND
43	Panel LED redondo Ojo de Buey 30w 130 Lm/W diámetro 25cm (GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS 30.000 horas)	UND
44	Reflector LED Industrial 100w (10,000 Lm) 6500K 110° IP68 GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
45	Reflector LED Industrial 20w (2,000 Lm) 6500K 110° IP68 GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
46	Reflector LED Industrial 50w (5,000 Lm) 6500K 110° IP68 GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
47	Reflector LED Industrial cuadrado 300w (30,000 Lm) 6500K 110° IP68 GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
48	Reflector LED Industrial redondo 300w (30,000 Lm) 6500K 110° IP68 GARANTÍA MÍNIMO 3 AÑOS	UND
49	Socket o portalámpara porcelana para bombillo de rosca (E27)	UND
50	Socket para tubo led T5/t6 doble pin	UND
51	Socket para tubo led T8 doble pin	UND
52	Tablero sobreponer metálico 4 circuitos	UND

SUBTOTAL		$9.428.496
IVA	19%	$1.791.414
TOTAL		$11.219.910

ALEJANDRO ALMANZA RAMOS
C.C. 3.413.951
R. Legal
MCA BALDER S A S
NIT 901349914
Soluciones-inteligentes@outlook.com