**ANEXO TÉCNICO**

La oferta presentada por el proponente debe determinar la calidad de los bienes cotizados, ofertando marcas que disponga en el momento, que cumplan con las condiciones técnicas solicitadas. LOS ELEMENTOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS EN COLOMBIA.

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | CABLE DE COBRE No. 8 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) AMARILLO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 2 | CABLE DE COBRE No. 8 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) AZUL | METRO | 200 | PROCABLES |
| 3 | CABLE DE COBRE No. 8 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) ROJO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 4 | CABLE DE COBRE No. 8 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) BLANCO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 5 | CABLE DE COBRE No. 10 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) AMARILLO | METRO | 300 | PROCABLES |
| 6 | CABLE DE COBRE No. 10 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIERETIE) AZUL | METRO | 300 | PROCABLES |
| 7 | CABLE DE COBRE No. 10 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) ROJO | METRO | 300 | PROCABLES |
| 8 | CABLE DE COBRE No. 10 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) BLANCO | METRO | 300 | PROCABLES |
| 9 | CABLE DE COBRE No. 10 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) NEGRO | METRO | 300 | PROCABLES |
| 10 | ALAMBRE DE COBRE No. 12 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) BLANCO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 11 | ALAMBRE DE COBRE No. 12 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) NEGRO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 12 | ALAMBRE DE COBRE No. 14 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) BLANCO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 13 | ALAMBRE DE COBRE No. 14 AISLADO (QUE CUMPLA LA NORMA RETIE) NEGRO | METRO | 200 | PROCABLES |
| 14 | AMARRA PLASTICA NEGRA (20 mm x 4,5 mm) | UNIDAD | 300 | DEXON |
| 15 | AMARRA PLASTICA BLANCA (20 cm x 4,5 mm) | UNIDAD | 300 | DEXON |
| 16 | AMARRA PLASTICA NEGRA (30 cm x 4,5 mm) | UNIDAD | 300 | DEXON |
| 17 | AMARRA PLASTICA BLANCA (30 mm x 4,5 mm) | UNIDAD | 300 | DEXON |
| 18 | BREAKER DE 30 A que cumpla la norma RETIE | UNIDAD | 50 | CHINT |
| 19 | Breaker trifásico de 50 Amperios que cumpla la norma RETIE | UNIDAD | 30 | SCHNEIDER |
| 20 | CHAZO PLASTICO ESTRIADO 1/4 X1 PULGADA | UNIDAD | 500 | NACIONAL |
| 21 | TOMA INDUSTRIAL DE COLGAR DE 30A (4 LINEAS) | UNIDAD | 10 | LEVINTON |
| 22 | CLAVIJA INDUSTRIAL DE COLGAR DE 30A (4 LINEAS) | UNIDAD | 10 | LEVINTON |
| 23 | CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA | UNIDAD | 30 | CODELCA |
| 24 | SOKET PARA TUBO T5 HE 28 WATTS | UNIDAD | 200 | BLB |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | SOKET PARA TUBO T8 32 WATTS | UNIDAD | 200 | BLB |
| 26 | TORNILLO DRYWALL 3/4 " (GRUESA X 144) | GRUEZA | 2 | DRYWALL |
| 27 | TORNILLO DRYWALL 1 " (GRUESA X 144) | GRUEZA | 2 | DRYWALL |
| 28 | TORNILLO DRYWALL 1 1/2 " (GRUESA X 144) | GRUEZA | 2 | DRYWALL |
| 29 | CABLE ENCAUCHETADO 3 LINEAS No. 12 | METRO | 30 | PROCABLES |
| 30 | CABLE ENCAUCHETADO 4 LINEAS No. 10 | METRO | 50 | PROCABLES |
| 31 | CABLE DUPLEX # 16 | METRO | 100 | PROCABLES |
| 32 | CAJA PVC 2X4 | UNIDAD | 30 | CODELCA |
| 33 | CINTA AISLANTE NEGRA | ROLLO | 50 | 3M |
| 34 | CINTA AISLANTE VERDE | ROLLO | 10 | 3M |
| 35 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS. BARRAJE 200 A, BARRA DE NEUTRO Y DE TIERRA. CON PINTURA ELECTROSTÁTICA DE SOBREPONER. TAPA CON BISAGRA. CIERRE DE LA TAPA CON CHAPA PLÁSTICA. | UNIDAD | 4 | SCHNEIDER |
| 36 | Hebilla para cinta band it 3/4" para sujetar estructuras con cinta | UNIDAD | 100 | BANDY |
| 37 | Cinta band it 3/4 acero inoxidable (rollo 30 metros) | ROLLO | 4 | BANDY |
| 38 | TAPA GALVANIZADA 2X4 | UNIDAD | 30 | CODELCA |
| 39 | TAPA PVC 2X4 | UNIDAD | 30 | CODELCA |
| 40 | Tapa pvc 4X4 | UNIDAD | 30 | CODELCA |
| 41 | Tubo T5 LED de 16 vatios: largo 115cm; color de luz blanca neutra; factor de potencia de 0,9; Plug and play; vida util promedio de 15.000 horas; alta eficiencia energética; Certificación UL y RoHS; Flujo luminoso de 2000 lumens; Acabado aperlado; Voltaje de operación 100 - 277 voltios (multi voltaje). Con regulador integrado. | UNIDAD | 200 | LUMEK |
| 42 | Tomacorriente monofásico blanco de 20A. Que cumpla la norma RETIE. | UNIDAD | 100 | LEVINTON |
| 43 | Hoja de segueta larga duración para metal (hierro) 18T x 12" | UNIDAD | 20 | NICHOLLSON |
| 44 | Fotocelda multivoltage AC (120V - 270V) 20 amperios frecuencia 50 - 60Hz) | UNIDAD | 50 | SINADESA |
| 45 | Bombillo led 8 Watts luz blanca, multivoltaje (100 - 240 VAC), 750 lumens. Casquillo E27. 10000 horas de vida util. Que cumpla la norma RETIE. | UNIDAD | 30 | LUMEK |
| 46 | Chazo mariposa o boca de caimán de 5/16". | UNIDAD | 200 | NACIONAL |
| 47 | Lampara LED alumbrado público 60w 4800 lumenes 6500k -Tensión de Trabajo: 100~277V AC (Multivoltaje); 50 - 60 Hz Temperatura de Trabajo: -20 a 70º C, -Vida Util del Led: 50.000 Horas, Que cumpla la norma RETIQ. | UNIDAD | 60 | BESTER |
| 48 | Lámpara led incrustar 30cm x 30cm. 24 w 1500 lumens luz blanca multivoltaje (110v - 220v); 10000 horas de vida util aprox. | UNIDAD | 24 | BESTER |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 49 | Driver led regulable corriente constante De 24 a 30w multivoltaje (110v - 220v); corriente 280mA; 3000 - 6500k | UNIDAD | 20 | BESTER |
| 50 | Reflector LED 100w para exteriores (interperie), 10.000 lumenes, luz blanca (6500k), 35,000 horas de vida útil, 100-240vac, Angulo de apertura 120°. Luz blanca; color negro. Que cumpla la norma RETIQ. Eficiencia A. | UNIDAD | 20 | BESTER |
| 51 | CAJA DE PASO METALICA (CALIBRE 20). RECUBRIMIENTO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA. TAPA CON BISAGRA. CIERRE DE LA TAPA CON CHAPA PLÁSTICA. 30x30x15 (cm) que cumpla la norma RETIE. | UNIDAD | 10 | PROELECTRICOS |
| 52 | Terminal de ojo para ponchar cable No. 2 | UNIDAD | 30 | IED |
| 53 | Terminal de ojo para ponchar cable No. 4 | UNIDAD | 30 | IED |
| 54 | Conector tubular para ponchar para cable No. 2 | UNIDAD | 15 | IED |
| 55 | Conector tubular para ponchar para cable No. 4 | UNIDAD | 15 | IED |
| 56 | Terminal PVC de 3/4 | UNIDAD | 60 | PLATIMEC |
| 57 | Curva PVC de 3/4 | UNIDAD | 20 | PLATIMEC |
| 58 | Guardamotor Voltaje: 220 VAC; Corriente nominal: 12 A; Potencia: 3.6 KVA; Botones de control ON - OFF. Que cumpla la norma RETIE. | UNIDAD | 5 | LG |
| 59 | Canaleta plastica con adhesivo 12mm X 9mm x 2 metros. | UNIDAD | 18 | DEXON |
| 60 | Sal marina (polo a tierra) | Bulto | 5 | HIDROSOLTA |
| 61 | Terminal PVC 3/4" | UNIDAD | 30 | PLATIMEC |
| 62 | Curva PVC de 3/4" | UNIDAD | 20 | PLATIMEC |
| 63 | Terminal PVC 1" | UNIDAD | 30 | PLATIMEC |
| 64 | Curva PVC 1" | UNIDAD | 20 | PLATIMEC |
| 65 | Terminal PVC 1/2" | UNIDAD | 30 | PLATIMEC |
| 66 | Curva PVC 1/2" | UNIDAD | 20 | PLATIMEC |
| 67 | Terminal EMT 1/2" | UNIDAD | 20 | JGC |
| 68 | Curva EMT 1/2" | UNIDAD | 15 | JGC |
| 69 | Unión EMT 1/2" | UNIDAD | 25 | JGC |
| 70 | Terminal EMT 3/4" | UNIDAD | 20 | JGC |
| 71 | Curva EMT 3/4" | UNIDAD | 15 | JGC |
| 72 | unión EMT 3/4" | UNIDAD | 25 | JGC |
| 73 | Unión EMT 1" | UNIDAD | 30 | JGC |