| ITEM | NOMBRE DEL ELEMENTO | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICTADO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | IVA | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Breaker Dc Bipolar 2x20A Solar 600v | **Breaker Dc Bipolar2x20A Solar 600V DC.** Breaker Para corriente directa DC, Con Certificación RETIE | Unidad | 8 | $ 110.117,00 | $ 20.922,23 | $ 131.039,23 | $ 1.048.313,84 |
| 2 | Breaker Dc Bipolar 2x32A Solar 500v | **Breaker Dc Bipolar 2x32A Solar 500v.** DC, Para corriente directa DC, Con Certificación RETIE | Unidad | 8 | $ 110.117,00 | $ 20.922,23 | $ 131.039,23 | $ 1.048.313,84 |
| 3 | Estructura Panel Solar Riel Aluminio 4,7 Metros 7R-4700mm | Riel Para Paneles Solares 4700 mm. Diseñado para el montaje de alta calidad de paneles solares en cubiertas y superficies.Con un diseño innovador de aluminio anodizado garantizando mayor resistencia a los agentes externos. Peso 2,5 kg, dimensiones 4700*70*50, material aluminio. | Unidad | 10 | $ 506.889,00 | $ 96.308,91 | $ 603.197,91 | $ 6.031.979,10 |
| 4 | Conector END Panel En Aluminio Ajustable 35/40/45/50 mm | Accesorio de estructura para el montaje de paneles solares en la base del riel 7R. Dimensiones: Conector END Panel En Aluminio Ajustable 35/40/45/50 mm. Aluminio Anodizado AL 6005-T5 | Unidad | 15 | $ 29.713,00 | $ 5.645,47 | $ 35.358,47 | $ 530.377,05 |
| 5 | Conector MID Panel En Aluminio Ajustable 35/40/45/50 mm | Accesorio de estructura para el montaje de paneles solares permite la fijación en uno o mas modulos que estan ubicados paralelamente. Dimensiones:Conector MID Panel En Aluminio Ajustable 35/40/45/50 mm. Aluminio Anodizado AL 6005-T5 | Unidad | 30 | $ 29.713,00 | $ 5.645,47 | $ 35.358,47 | $ 1.060.754,10 |
| 6 | Unión En Aluminio Para Riel | Union para riel diseño de aluminio; permite la conexion en la instalación de rieles para paneles solares garantizando una correcta alineación, Aluminio Anodizado AL 6005-T5 dimensiones:200×44.7 | Unidad | 12 | $ 41.949,00 | $ 7.970,31 | $ 49.919,31 | $ 599.031,72 |
| 7 | DPS AC 2P 240VAC 20/40kA | **Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS)**, DPS 240V AC, cuenta con certificación IP20, excelente para la | Unidad | 8 | $ 590.720,00 | $ 112.236,80 | $ 702.956,80 | $ 5.623.654,40 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | protección de aparatos electrónicos y eléctricos contra picos de voltaje o sobretensiones. Número de polos: 2 Capacidad nominal: 240V Corriente: 20/40kA. tipo RIEL | | | | | | |
| 8 | Cable para Panel Solar unifilar de 12AWG /4mm² Rojo | Cable para Panel Solar unifilar de 12AWG /4mm² Rojo | Metro | 100 | $ 16.779,00 | $ 3.188,01 | $ 19.967,01 | $ 1.996.701,00 |
| 9 | Cable para Panel Solar unifilar de 12AWG /4mm² Negro | Cable para Panel Solar unifilar de 12AWG /4mm² Negro | Metro | 100 | $ 16.779,00 | $ 3.188,01 | $ 19.967,01 | $ 1.996.701,00 |
| 10 | Cable para Panel Solar unifilar de 10AWG /6mm² Rojo | Cable para Panel Solar unifilar de 10AWG /6mm² Rojo | Metro | 100 | $ 23.771,00 | $ 4.516,49 | $ 28.287,49 | $ 2.828.749,00 |
| 11 | Cable para Panel Solar unifilar de 10AWG /6mm² Negro | Cable para Panel Solar unifilar de 10AWG /6mm² Negro | Metro | 100 | $ 23.771,00 | $ 4.516,49 | $ 28.287,49 | $ 2.828.749,00 |
| 12 | Cable para conexión de batería, calibre 4 AWG 100% Cobre Rojo | Cable para Soldar unifilar de 6 AWG /16mm² Rojo | Metro | 10 | $ 100.678,00 | $ 19.128,82 | $ 119.806,82 | $ 1.198.068,20 |
| 13 | Cable para conexión de batería, calibre 4 AWG 100% Cobre NEGRO | Cable para Soldar unifilar de 6 AWG /16mm² Negro | Metro | 10 | $ 100.678,00 | $ 19.128,82 | $ 119.806,82 | $ 1.198.068,20 |
| 14 | Tubo termorretráctil 3:1 Negro x100 metros | Tubo termorretráctil 3:1. Funda 6mm Tubo Termoencogible Termoretractil Negro x 100 metros | Unidad | 1 | $ 664.201,00 | $ 126.198,19 | $ 790.399,19 | $ 790.399,19 |
| 15 | Tubo termorretráctil 3:1 Rojo X 100 metros | Tubo termorretráctil 3:1. Funda 6mm Tubo Termoencogible Termoretractil Rojo x100 metros | Unidad | 1 | $ 664.201,00 | $ 126.198,19 | $ 790.399,19 | $ 790.399,19 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Tubo termoretráctil 3:1 Blanco X100 metros | Tubo termorretráctil 3:1. Funda 6mm Tubo Termoencogible Termoretractil Blanco x100 metros | Unidad | 1 | $ 664.201,00 | $ 126.198,19 | $ 790.399,19 | $ 790.399,19 |
| 17 | Conector MC4 para Panel Solar Adaptador Macho Hembra. | **Conector MC4 para Panel Solar Adaptador Macho Hembra.** Para cables 4mm y 6mm. Corriente Máxima: 30ª. Voltaje Máximo: 1.000 V DC. Temperatura Exterior: -40°C hasta 90°C. Grado de protección: IP67 | Unidad | 50 | $ 41.914,00 | $ 7.963,66 | $ 49.877,66 | $ 2.493.883,00 |
| 18 | Conector Solar MC4 Tipo Triple (3 en 1) Par Macho Hembra para Panel Solar . Color: negro | **Conector Solar MC4 Tipo Triple (3 en 1) Par Macho Hembra para Panel Solar**. Tensión nominal: TUV1000V dc/ul 600 VDC. Corriente nominal: 30A. Secciones de cable adecuados: 2.5mm - 6.0mm. Tensión de prueba: TUV 6000AC (1 min). Clase de protección: Clase II. Temperatura de trabajo: -40 grados a 105 grados Temperatura ambiente: 25. Grado retardante de llama: UL94-VO. Color: negro. Longitud del cable: aprox. 36 cm | Unidad | 6 | $ 74.903,00 | $ 14.231,57 | $ 89.134,57 | $ 534.807,42 |
| 19 | Varilla Puesta A Tierra Cobre-Cobre 2.4mx14.28mm. | **Varilla Puesta A Tierra Cobre Cobre 2.4mx14.28mm.** Varilla Maciza De Cobre Para Puesta A Tierra | Unidad | 4 | $ 1.136.133,00 | $ 215.865,27 | $ 1.351.998,27 | $ 5.407.993,08 |
| 20 | Conector Varilla Puesta A Tierra Cobre Cobre 14.28mm. | Conector Varilla Puesta A Tierra Cobre Cobre 14.28mm 0 de 5/8 pulgadas | Unidad | 4 | $ 69.216,00 | $ 13.151,04 | $ 82.367,04 | $ 329.468,16 |
| 21 | Conector de Tierra de aluminio para Estructura Solar | **Terminal de puesta a tierra para montaje en panel solar.** | Unidad | 12 | $ 117.629,00 | $ 22.349,51 | $ 139.978,51 | $ 1.679.742,12 |
| 22 | Tablero de distribución de Sobreponer 12 Polos en Riel | **Tablero de distribución de Sobreponer 12 Polos en Riel.** Caja de sobreponer 12 modulos marca con Certificación RETIE | Unidad | 6 | $ 192.267,00 | $ 36.530,73 | $ 228.797,73 | $ 1.372.786,38 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Terminal de Ojo Cobre 50A para Cable 25mm - Ojo 10mm Para Baterias | Terminal de Ojo Cobre 50A para Cable 25mm - Ojo 10mm Para Baterias | Unidad | 1 | $ 12.234,00 | $ 2.324,46 | $ 14.558,46 | $ 14.558,46 |
| 24 | Indicador De Carga Batería de 48V | Indicador Capacidad De Carga Batería – Voltaje Porcentaje 12V/24V/36V/48V.Configurarle para monitorear voltaje y porcentaje de carga de baterías de voltajes 12V/24V/36V/48V. | Unidad | 1 | $ 289.629,00 | $ 55.029,51 | $ 344.658,51 | $ 344.658,51 |
| 25 | Disco Abrasivo Corte Metal 4 - 1/2 X 0.045 Pulgadas | Disco fino 4.1/2 X 0.045 X 7/8. Discos de corte extra fino, flexible y ultra delgado, diseñado para cortes rápidos en metal y acero. De larga vida útil y disminuye el desperdicio de material al proveer forma, filo, dureza y flexibilidad. 100% granos vírgenes para mayor rendimiento. Certificados OSA de seguridad e ISO 9001:2000 de calidad. | Unidad | 10 | $ 20.624,00 | $ 3.918,56 | $ 24.542,56 | $ 245.425,60 |
| 26 | Segueta Bimetal 24dpp Hoja Segueta Para Marco 12pg | Hoja Lámina Segueta Para Arco 300mm/ 12pul 8d/18t X10 Hojas<br>Segueta Bimetal 24dpp herramienta perfecta para cortar acero, hierro, madera, PVC y otros materiales con precisión y eficiencia. Su diseño está pensado para adaptarse a un arco sierra, para un corte limpio y preciso en todo momento. Con una longitud de 12 pulgadas | Unidad | 12 | $ 276.167,00 | $ 52.471,73 | $ 328.638,73 | $ 3.943.664,76 |
| 27 | Adaptador Terminal Conduit 1/2" PVC | Terminal de tubos conduit 1/2 pulgada PVC, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 100 | $ 1.991,00 | $ 378,29 | $ 2.369,29 | $ 236.929,00 |
| 28 | Adaptador Terminal Conduit 3/4" PVC | Terminal de tubos conduit 3/4 pulgada PVC, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 20 | $ 2.691,00 | $ 511,29 | $ 3.202,29 | $ 64.045,80 |
| 29 | Adaptador Terminal Conduit 1" PVC | Terminal de tubos conduit 1 pulgada PVC, resistente a impactos y a la humedad. | Unidad | 15 | $ 5.138,00 | $ 976,22 | $ 6.114,22 | $ 91.713,30 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | | | | | | |
| 30 | Adaptador Terminal Conduit 1/2" Metalico EMT | Terminal De Acero Para Tubo Emt 1/2 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 30 | $ 6.641,00 | $ 1.261,79 | $ 7.902,79 | $ 237.083,70 |
| 31 | Adaptador Terminal Conduit 3/4" Metalico EMT | Terminal De Acero Para Tubo Emt 3/4 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 7.689,00 | $ 1.460,91 | $ 9.149,91 | $ 457.495,50 |
| 32 | Adaptador Terminal Conduit 1" Metalico EMT | Terminal De Acero Para Tubo Emt 1 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 10.136,00 | $ 1.925,84 | $ 12.061,84 | $ 603.092,00 |
| 33 | Adaptador Terminal Conduit 1/2" Gris Sch40 | Terminales Conduit 1/2 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 3.320,00 | $ 630,80 | $ 3.950,80 | $ 197.540,00 |
| 34 | Adaptador Terminal Conduit 3/4" Gris Sch40 | Terminales Conduit 3/4 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 4.194,00 | $ 796,86 | $ 4.990,86 | $ 249.543,00 |
| 35 | Adaptador Terminal Conduit 1" Gris Sch40 | Terminales Conduit 1 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 5.942,00 | $ 1.128,98 | $ 7.070,98 | $ 353.549,00 |
| 36 | Tubo Conduit 1/2" PVC x 3 metros | Tubos conduit 1/2 pulgada PVC por 3 metros, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 12 | $ 26.917,00 | $ 5.114,23 | $ 32.031,23 | $ 384.374,76 |
| 37 | Tubo Conduit 3/4" PVC x 3 metros | Tubos conduit 3/4 pulgada PVC por 3 metros, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 12 | $ 33.909,00 | $ 6.442,71 | $ 40.351,71 | $ 484.220,52 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | Tubo Conduit 1" PVC x 3 metros | Tubos conduit 1 pulgada PVC por 3 metros, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 10 | $ 47.892,00 | $ 9.099,48 | $ 56.991,48 | $ 569.914,80 |
| 39 | Tubo Conduit 1/2" Metalicos EMT x 3 metros | Tubos conduit 1/2 pulgada PVC por 3 metros, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 24 | $ 57.680,00 | $ 10.959,20 | $ 68.639,20 | $ 1.647.340,80 |
| 40 | Tubo Conduit 3/4" Metalicos EMT x 3 metros | Tubos conduit 3/4 pulgada PVC por 3 metros, resistente a impactos y a la humedad. Material Polietileno Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 12 | $ 93.336,00 | $ 17.733,84 | $ 111.069,84 | $ 1.332.838,08 |
| 41 | Tubo Conduit 1/2" Gris Sch40 x 3 metros | Tubo Conduit 1/2 pulgada por 3 metros Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 12 | $ 50.688,00 | $ 9.630,72 | $ 60.318,72 | $ 723.824,64 |
| 42 | Tubo Conduit 3/4" Gris Sch40 x 3 metros | Tubo Conduit 3/4 pulgada por 3 metros Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 12 | $ 68.167,00 | $ 12.951,73 | $ 81.118,73 | $ 973.424,76 |
| 43 | Curva 90º Conduit 1/2" Metalicos EMT | Curva De Acero Para Tubo Emt 1/2 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 10 | $ 6.641,00 | $ 1.261,79 | $ 7.902,79 | $ 79.027,90 |
| 44 | Curva 90º Conduit 3/4" Metalicos EMT | Curva De Acero Para Tubo Emt 3/4 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 10 | $ 10.136,00 | $ 1.925,84 | $ 12.061,84 | $ 120.618,40 |
| 45 | Curva 90º Conduit 1/2" Gris Sch40 | Curva Conduit 90º 1/2 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 10 | $ 6.885,00 | $ 1.308,15 | $ 8.193,15 | $ 81.931,50 |
| 46 | Curva 90º Conduit 3/4" Gris Sch40 | Curva Conduit 90º 3/4 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 10 | $ 9.332,00 | $ 1.773,08 | $ 11.105,08 | $ 111.050,80 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | Caja RAWELT 2x4 | Caja RAWELT 2x4- Rectangular 2X4 de 4 Salidas de 1/2 pulgadas | Unidad | 12 | $ 68.167,00 | $ 12.951,73 | $ 81.118,73 | $ 973.424,76 |
| 48 | Union Conduit 1/2" Metalicos EMT | Unión De Acero Para Tubo Emt 1/2 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 50 | $ 6.641,00 | $ 1.261,79 | $ 7.902,79 | $ 395.139,50 |
| 49 | Union Conduit 3/4" Metalicos EMT | Unión De Acero Para Tubo Emt 3/4 Pulgada Uso Para trabajos eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 20 | $ 7.689,00 | $ 1.460,91 | $ 9.149,91 | $ 182.998,20 |
| 50 | Union Conduit 1/2" Gris Sch40 | Unión Conduit 1/2 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 20 | $ 3.495,00 | $ 664,05 | $ 4.159,05 | $ 83.181,00 |
| 51 | Union Conduit 3/4" Gris Sch40 | Unión Conduit 3/4 pulgada Gris PVC SCH-40 de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) de color gris para la conducción de cables eléctricos con certificacion RETIE | Unidad | 20 | $ 6.292,00 | $ 1.195,48 | $ 7.487,48 | $ 149.749,60 |
| 52 | Cable Cu Antifraude 1# 8 +8 AWG | Cable Cu Antifraude 1# 8 +8 AWG de cobre con certificacion RETIE | Metro | 30 | $ 68.167,00 | $ 12.951,73 | $ 81.118,73 | $ 2.433.561,90 |
| 53 | Cable Encauchetado 3x12 AWG 100% Cobre | Cable Encauchetado 3x12 AWG 100% Cobre con certificacion RETIE (colores verde, negro y blanco) | Metro | 50 | $ 49.640,00 | $ 9.431,60 | $ 59.071,60 | $ 2.953.580,00 |
| 54 | Conector Resorte #100Und Rojo/Amarillo | Conector Resorte Rojo/Amarillo paquete X 100 uso para proteger y aislar empalmes electricos | Unidad | 1 | $ 559.327,00 | $ 106.272,13 | $ 665.599,13 | $ 665.599,13 |
| 55 | Cinta Aislante 19Mmx20M Negra | Cinta Aislante 19Mmx20M Negra | Unidad | 8 | $ 27.616,00 | $ 5.247,04 | $ 32.863,04 | $ 262.904,32 |
| 56 | Cinta Aislante 19Mmx20M Blanco | Cinta Aislante 19Mmx20M Blanco | Unidad | 8 | $ 27.616,00 | $ 5.247,04 | $ 32.863,04 | $ 262.904,32 |
| 57 | Cinta Aislante 19Mmx20M Azul | Cinta Aislante 19Mmx20M Azul | Unidad | 8 | $ 27.616,00 | $ 5.247,04 | $ 32.863,04 | $ 262.904,32 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Cinta Aislante 19Mmx20M Roja | Cinta Aislante 19Mmx20M Roja | Unidad | 8 | $ 27.616,00 | $ 5.247,04 | $ 32.863,04 | $ 262.904,32 |
| 59 | Cinta Aislante 19Mmx20M Amarilla | Cinta Aislante 19Mmx20M Amarilla | Unidad | 8 | $ 27.616,00 | $ 5.247,04 | $ 32.863,04 | $ 262.904,32 |
| 60 | Breaker 15 Amp. 1 polo Tipo Incrustar | Breaker 15 Amp. 1 polo Tipo Incrustar | Unidad | 10 | $ 64.671,00 | $ 12.287,49 | $ 76.958,49 | $ 769.584,90 |
| 61 | Breaker 20 Amp. 1 polo Tipo Incrustar | Breaker 20 Amp. 1 polo Tipo Incrustar | Unidad | 10 | $ 64.671,00 | $ 12.287,49 | $ 76.958,49 | $ 769.584,90 |
| 62 | Breaker 15 Amp. 1 polo Tipo Riel | Breaker 15 Amp. 1 polo Tipo Riel | Unidad | 10 | $ 96.133,00 | $ 18.265,27 | $ 114.398,27 | $ 1.143.982,70 |
| 63 | Breaker 20 Amp. 1 polo Tipo Riel | Breaker 20 Amp. 1 polo Tipo Riel | Unidad | 10 | $ 96.133,00 | $ 18.265,27 | $ 114.398,27 | $ 1.143.982,70 |
| 64 | Breaker 20 Amp. 2 polo Incrustar | Breaker 20 Amp. 2 polo Tipo Incrustar | Unidad | 5 | $ 205.552,00 | $ 39.054,88 | $ 244.606,88 | $ 1.223.034,40 |
| 65 | Breaker 20 Amp. 2 polo Tipo Riel | Breaker 20 Amp. 2 polo Tipo Riel | Unidad | 5 | $ 206.251,00 | $ 39.187,69 | $ 245.438,69 | $ 1.227.193,45 |
| 66 | Breaker 30 Amp. 2 polo Tipo Riel | Breaker 30 Amp. 2 polo Tipo Riel | Unidad | 5 | $ 227.226,00 | $ 43.172,94 | $ 270.398,94 | $ 1.351.994,70 |
| 67 | Breaker 30 Amp. 2 polo Incrustar | Breaker 30 Amp. 2 polo Tipo Incrustar | Unidad | 5 | $ 576.805,00 | $ 109.592,95 | $ 686.397,95 | $ 3.431.989,75 |
| 68 | Tablero Monofásico de 12 Circuitos Tipo Riel | Tablero De Distribución Monofásico 12 Circuito Tipo Riel aplica cumplimiento RETIE | Unidad | 6 | $ 227.226,00 | $ 43.172,94 | $ 270.398,94 | $ 1.622.393,64 |
| 69 | Tablero Monofásico Enchufable 6 Circuitos | Tablero Monofásico Enchufable 6 Circuitos 75Amp 120V C/Puerta aplica cumplimiento RETIE | Unidad | 6 | $ 311.125,00 | $ 59.113,75 | $ 370.238,75 | $ 2.221.432,50 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Apoyo C/Puerta | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | **$79.784.133** |

Esta cotización se expide el 29 de julio de 2026 y tiene una vigencia de 30 dias.