

En la publicación de la **Licitación 3. Vehículo eléctrico con estación de carga y sistema FV**, no se detalló requerimientos de accesorios para el montaje del sistema a instalar en áreas de techo de una edificación. No es posible garantizar desde el mercado interno cubano dichos elementos, por lo que solicitamos se incluyan en la oferta. A continuación, se describen componentes totales del sistema:

	Descripción	U/M	Cantidad
3.1	Panel solar Mono PERC - 340 W	UNO	16
3.2	Estructura para techo 6 módulos 20° inclinación	UNO	3
3.3	Inversor Fotovoltaico SMA Sunny Boy SB5.0-1AV-41	UNO	1
3.4	Sellador para evitar filtraciones, con herramientas para su aplicación, tubos de 305ml	UNO	2
3.5	Anclaje, fijación en pilotes de hormigón (expansiones metálicas) M12 x 100	UNO	80
3.6	Caja Estanca, 1 Fila, 12 módulos, IP65, IK 09	UNO	1
3.7	Prensaestopas PG11	UNO	8
3.8	Supresor sobre tensión CD, PRD40r - 1000 Vdc	UNO	2
3.9	Prensaestopas PG16	UNO	2
3.10	Portafusible 10x38, 1P Con indicación luminosa	UNO	2
3.11	Fusible 10 x 38, 20 Amp	UNO	2
3.12	Bornera 4 mm ² , color azul	UNO	4
3.13	Tornillos para puente	UNO	2
3.14	Separador	UNO	2
3.15	Bornera 4 mm ² , color Gris	UNO	2
3.16	Topes	UNO	4
3.17	Bornero Tierra (8 agujeros: 4x10 + 4x16)	UNO	1
3.18	Interruptor Modular 2p 32A ,lcc 10Kva/230V iC60N, curva B	UNO	2
3.19	Caja Estanca, 2 Fila, 12 módulos, IP65, IK 09	UNO	1
3.20	Limitador de sobretensión Quick PRD 40R 3P+N	UNO	1
3.21	Cable FLEX-SOL 4.0 SN negro	m	80
3.22	Cable FLEX-SOL 4.0 SN rojo	m	80
3.23	Conector Macho Multi-Contac PV-KST4/6II	UNO	5
3.24	Conector Hembra Multi-Contac PV-KBT4/6II	UNO	5
3.25	Cable RC 3x10 AWG (6 mm ²)	m	50
3.26	Cable cobre desnudo 6 AWG (16 mm ²)-Sistema de tierra	m	50
3.27	Pica toma tierra cobre 3 m.	UNO	3
3.28	Perno de conexión	UNO	20
3.29	Tornillo rapitac 5/35 SP c/taco	UNO	20
3.30	Tornillo Apolo Dynabolt M8x60 c/hexag c/taco	UNO	5
3.31	Terminal cobre estañado 10 mm ² Ojo 8 mm. 10-8	UNO	1
3.32	Brida Plástica Negra Dentada 7.6 x 380 mm (100 Unidades)	UNO	1
3.33	Tape PVC-Negro-20 mts	UNO	1