

Tipo de Bulón	Medidas	Equivalencia en	Cantidad (x estación)	Proveedor local	Nec. tuercas?	Localización
Phillips ò punta plana	M3 x 8mm	1/8 x 1/4	14	Bul.gral paz		varios
Phillips ò punta plana	M3 x 30mm	1/8 x 1 1/4	1	Bul.gral paz	1	T de tapa inferio
Phillips ò punta plana	M4 x 16mm	5/32 x ½	4	Bul.gral paz		Celda de carga
Philips o punta plana	M4 x 75	5/32 x 3	3	Bul.gral paz		Tapa inferior
Varilla	M4 X210	5/32 x 210	3	Bul.gral paz	12	Pluviómetro
Varilla	M4 X60	5/32 x 60	3	Bul.gral paz	3	Telemetría int.
Tuerca	M4	5/32	16	Bul.gral paz		Varilla rosc.inter
Tuerca	M3	1/8	1	Bul.gral paz		T de tapa inferio
Tornillo y Tuerca	M6 x 50	¼ x 2	2	Bul. Gral paz		Agarres
Elemento ferreteria	Medida	Cantidad	Proveedor local			Localización
Tubo	4"	1				Cuerpo telemetría.
Brida acero	Para 4 pulgadas	3				2 telemetria, 1 pluviometro
O´ring	W2,6 x D105	2				Tapas telemetría
Vidrio rep lente sold.		1				Sensor UV
Prensa cable		5				Tapa telemetría
Pluviómetro		1	FILMS PILAS ESPECIALES			
STL	Peso (g)	Cantidad	Denominación CÓDIGO	Material	Tiempo impresión	
Conjunto Telemetría						
Tapa superior	87	1		PET/PLA		
Tapa inferior	29	1		PET/PLA		
Topes	6	3		PET/PLA		
Base portapila	22	1		PET/PLA		
Soporte Stepup	2	1		PET/PLA		
Soporte holder	3	1		PET/PLA		
Soporte telemetría	37	1		PET/PLA		
Pieza en T	11	1		PET/PLA		
Separador pcb	1	3		PET/PLA		
Mariposa	3	4		PET/PLA		

Conjunto Pluviómetro						
Aro totalizador	31	1		PET/PLA		
Tapa estanco a	3	1		PET/PLA		
Tapa estanco b	5	1		PET/PLA		
Agarre caño	37	1		PET/PLA		
Mensula sensor lluvia	5	1		PET/PLA		
localizador vaso	22	1		PET/PLA		
Totalizador pluvióm.	82	1		PET/PLA		
Tapa protectora viga	12	1		PET/PLA		
Conjunto Sensor UV						
Cuerpo principal	43	1		PET/PLA		
Tapa inferior	9	1		PET/PLA		
Protector de lente	3	1		PET/PLA		
Cantidad de material	476	(60% relleno)			TP3D (CBA)	