


1. Aerogenerador 600 W
2. Puente rectificador
3. Condensador Capacitor de 100 uF
4. Conversor DC/DC Buck (24-80V)/24V
5. Conversor DC/DC Boost (5-35V)/35V
6. Inversor tipo grid
7. Controlador MPPT
8. Batería (2 unidades de 12V, 7.5Ah)
9. PLC

10. Relés
11. Sensor digital de tensión
12. Sensor análogo de tensión
13. Conversor DC/DC Boost (5-24V)/24V

REF.	DESCRIPCION	CANT.	PL. REF.	MATERIAL	ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
UNIVERSIDAD DEL NORTE						
SEDE BARRANQUILLA						
 DIAGRAMA TRIFILAR DE CONEXIONES						Los cables de conexión deben estar limitados a que circule una corriente máxima de 25 A ENTREGABLE PROY FECHA: 28/02/22
DISEÑADORES: SEBASTIÁN PÁEZ Y SANTIAGO CASTRO						PROYECTO
REVISIA: JOSÉ SOTO						PL. No.: 01