


0A	EMISSÃO INICIAL	25/10/25
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
 <b>Codemar</b> Maricá Desenvolvimento		Companhia de Desenvolvimento de Maricá
UFV MARICÁ		
LISTA DE EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS		
ELABORADOR	APROVADOR	Nº DOCUMENTO
R. TEC.:	CREA NO	DATA <div>29/10/2025</div> Folha: <div>1</div> de <div>2</div>

Geral		MR01
Potência Pico (kWp)		20.030
Potência Aparente Inversor (kVA)		18.000
Potência Nominal POI - (kW)		18.000
PV Módulo		MR01
Potência Pico (W)		680
Tecnologia		N-Type & Bifacial
Fornecedor		Trina
PV Modulos por String		28
Total String		1.052
Total Modulos		29.456
Comprimento de cabo (cm)		140
PV Tracker		MR01
Fornecedor		ARRAY
Configuração do tracker		2x56
Rotação		±55º
Pitch		5,5m
Strings por tracker		4
Fileiras por Motor		2
Total de trackers		263
Inversor		MR01
Fornecedor		HUAWEI
Modelo		SUN2000-330KTL-H1
String por Inversor		18/16
Total Inversores		60
Distribuição elétrica		MR01
Power Station 01		JUPITER-9000K-H1 - 20 inversores com 18 strings e 10 inversores com 16 strings
Power Station 02		JUPITER-9000K-H1 - 26 inversores com 18 strings e 4 inversores com 16 strings