

MODELO DE PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (PET) DE MÓDULOS

	PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM							
	PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			APROVAÇÃO: xx/xx/xx		ORIGEM: INMETRO		
	MÓDULOS			N.º REVISÃO: xx		ÚLTIMA REVISÃO: xx/xx/xx		
1 FABRICANTE				2 FORNECEDOR				
Razão Social: EPLAST NORDESTE S.A CNPJ/CPF: 15.395.884/0002-89 Endereço: BR 101 SUL KM 130, SN, ANEXO A2 – DISTRITO INDUSTRIAL - ESCADA - PE Telefone: 81.997321478 E-mail: rodolfo@eplastsa.com.br Nome do Responsável: Sandro Wittitz				Razão Social: EPLAST NORDESTE S.A CNPJ/CPF: 15.395.884/0002-89 Endereço: BR 101 SUL KM 130, SN, ANEXO A2 – DISTRITO INDUSTRIAL - ESCADA - PE Telefone: 81.997321478 E-mail: rodolfo@eplastsa.com.br Nome do Responsável: Sandro Wittitz				
3 FAMÍLIA DE MÓDULOS								
Nome da família: Modulo Fotovoltaico de Silicio Monocristalino - Monofacial Marca: EPLAST SOLAR Unidade fabril: BR 101, KM130, DISTRITO INDUSTRIAL, ESCADA - PE Material e tecnologia fotovoltaica: Si-Mono Especificação da tecnologia fotovoltaica: Silicio Monocristalino Características físicas do módulo Comprimento (mm): 2278 ±2mm Largura (mm): 1134 ±2mm Área (m²): 2,58 m² Espessura (mm): 35 ±1mm Peso (kg): 26,5 kg Grau de proteção IP: 68 Para módulos de silício cristalino Número de células: 144 (6x24) Número de busbars: 10 Dimensões das células (mm): 91 x 182 mm Forma de associação das células: em série								
MODELO / CÓDIGO		Características nas condições padrão de ensaio (STC)						
		Potência nominal (W _p)	Tensão de circuito aberto – Voc (V)	Corrente de curto-circuito – Isc (A)	Tensão de máxima potência – Vmp (V)	Corrente de máxima potência – Imp (A)	Tensão máxima de operação do sistema fotovoltaico Vmax-syst – (V)	Eficiência nominal do módulo (%)
EC-520/182/72/10BB		520	42,16	13,75	38,06	14,21	1000/1500 v	22,83 %
4 OBSERVAÇÕES								
<observações complementares, se houver>								
5 DATA		6 ASSINATURA DO FORNECEDOR (responsável legal pela empresa)						
31/07/2024								
		Somente assinatura			Carimbo (se houver)			