



Arc-Flash

Descrição	PARQUE EÓLICO E FOTOVOLTAICO 2.5MW
Cliente	CARLOS ARAUJO SANTOS
Lugar	URUBICI - SC
Responsável	PAOLO SANTOS
Data	08/07/2025
Alimentação	13,8kV/0.8kV
Tipo de quadro	CABINE 13,8kV/0.8kV
Operador	PAOLO SANTOS

ELECTRO GRAPHICS

Av. Getúlio Vargas 372 88801-500 CRICIUMA SC



Arc-Flash

Data: 08/07/2025

Responsável: PAULO SANTOS

Desc. Painei [Us.ref. Arc-Flash]	Tensão Voc [V]	Corrente Ibf [kA]	Corrente Iarc [kA]	Tempo do arco T [ms]	Distância de trabalho [mm]	Energia incidente [cal/cm²]	Nível de EPI	Limite AFB [mm]
SUB QM.1								
[RL-Geral]	13800	5,34	4,6	90	304,8	2,35	1	471,5
AERO1 --								
[RS]	13800	5,13	4,42	70	304,8	1,76	1	390,5
Sistema fotovoltaico Q.M.								
[Q1]	800	9,7	7,99	65	304,8	2,28	1	455,1