



Resumo dos cabos

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

Designação	Formação	Material	Isolamento	Lc [m]
AERO1 - --				
RG7H10NR 12/20 kV	 3x150+1T95	COBRE	PVC	300
	 3x240+1x120+1T120	COBRE	HEPR	400
ARE4CR 0.6/1 kV	 1x70 (PE)	ALUMÍNIO	XLPE	50
	 1x150 (L1)	ALUMÍNIO	XLPE	50
	 1x150 (L2)	ALUMÍNIO	XLPE	50
	 1x150 (L3)	ALUMÍNIO	XLPE	50
ARE4H5ARE 18/30 kV	 1x120 (L1)	ALUMÍNIO	XLPE	3000
	 1x120 (L2)	ALUMÍNIO	XLPE	3000
	 1x120 (L3)	ALUMÍNIO	XLPE	3000
FG10M1 0.6/1 kV	 1x10 (L1)	COBRE	EPR	10
	 1x10 (N)	COBRE	EPR	10
	 1x240 (L1)	COBRE	EPR	100
	 1x240 (L2)	COBRE	EPR	100
	 1x240 (L3)	COBRE	EPR	100
RE4CR 0.6/1 kV	 1x50 (PE)	COBRE	XLPE	50
	 1x95 (L1)	COBRE	XLPE	50
	 1x95 (L2)	COBRE	XLPE	50
	 1x95 (L3)	COBRE	XLPE	50
FV01 - --				
ARG7M1 0.6/1 kV	 1x240 (L1)	ALUMÍNIO	HEPR	600
	 1x240 (L2)	ALUMÍNIO	HEPR	600
	 1x240 (L3)	ALUMÍNIO	HEPR	600
Sistema fotovoltaico - Q.I.1				
NBR-R5EPV-F 0,6/1 kV	 1x25 (PE)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (L1)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (N)	COBRE	EPR	15
Sistema fotovoltaico - Q.I.2				
NBR-R5EPV-F 0,6/1 kV	 1x25 (PE)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (L1)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (N)	COBRE	EPR	15
Sistema fotovoltaico - Q.I.3				
NBR-R5EPV-F 0,6/1 kV	 1x25 (PE)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (L1)	COBRE	EPR	15
	 1x35 (N)	COBRE	EPR	15
Sistema fotovoltaico - Q.M.				
NBR-R5EPV-F 0,6/1 kV	 1x70 (L1)	COBRE	EPR	60
	 1x70 (L2)	COBRE	EPR	60
	 1x70 (L3)	COBRE	EPR	60
Sistema fotovoltaico - Q.PV.1				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20

Designação	Formação	Material	Isolamento	Lc [m]
Sistema fotovoltaico - Q.PV.2				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.3				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.4				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.5				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.6				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.7				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.8				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
Sistema fotovoltaico - Q.PV.9				
FG10M1 0.6/1 kV	 1x6 (L1)	COBRE	EPR	20
	 1x6 (N)	COBRE	EPR	20
SUB - QM.1				
ARE4H5ARE 18/30 kV	 1x16 (L1)	ALUMÍNIO	XLPE	250
	 1x16 (L2)	ALUMÍNIO	XLPE	250
	 1x16 (L3)	ALUMÍNIO	XLPE	250