

	CREA - CASCAVEL/PR		
	22 de novembro de 2019		
	LISTA DE MATERIAIS - Sistema Fotovoltaico		
	Responsável: Fabio Adriano Willms		
	ELÉTRICO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
1	Cabo Unipolar (cobre)		
	Cabo solar 1000V, XLPE, 4 mm²	QUANT.	UNID.
	Preto	40	m
	Vermelhc	40	m
	Isololação PVC - 450/750V	QUANT.	UNID.
	2,5 mm²	100	m
	6 mm² (Verde)	35	m
	10 mm²	200	m
2	Eletroduto	QUANT.	UNID.
	Eletroduto PVC rígide		
	3/4"	3	m
3	Outros	QUANT.	UNID.
	Módulo Monocristalino 365Wp Fotovoltaico Q.PEAK L-G5.0.G PERC, Hanwha Q CELLS	24	pç
	Inversor modelo SYMO 12.0-3 208-240 da Fronius, trifásic	1	pç
	Conector Solar Macho/Fêmea padrão MC4, para cabos #4mn	52	pç
	Stringbox CC com 02 entradas e 02 saídas, contendo 04 fusíveis 15 A, 02 disjuntores bipolares de 25 A 1000 VCC, 6 DPS (3+3 Dispositivo de Proteção contra Surto +, - e terra) 1000 VCC 40 kA, modelo 1SLM300200A1440 da ABB	1	pç
	Stringbox CA com 01 entrada e 01 saída, trifásica, contendo 01 disjuntor tripolar de 32 A, 3 DPS (Dispositivo de Proteção contra Surto) 275 VCA 30kA, em caixa em PVC WEG	1	pç
	Estrutura solar para laje de concreto, com base triangular em alumínio com ângulo de instalação de 25º, próprio para 6 painéis de 365 W	4	pç
	Terminal a compressão estanhado #6mm.	60	pç
Obs: 1 - Os eletrodutos e os condutores, estão com 10% de acréscimo.			
2 - Este quantitativo de materiais tem efeito orientativo para orçamento, devendo ser completado se necessário. Estes materiais deverão ter suas medidas verificadas no local.			