

Símbolo	Descrição
Ø	Seção transversal do eletroduto
#	Seção transversal do condutor
⊕	Medidor de energia
⊕	Aterramento
DPS	DPS
Fusível	Fusível
Modulo fotovoltaico	Modulo fotovoltaico
Disjuntor tripolar	Disjuntor tripolar
Disjuntor bipolar	Disjuntor bipolar
Disjuntor monopolar	Disjuntor monopolar
Chave Seccionadora	Chave Seccionadora

OBSERVAÇÃO 2:  
O SISTEMA DE ATERRAMENTO ESTÁ EQUIPOTENCIALIZADO

OBSERVAÇÃO 4:  
O SISTEMA FOTOVOLTAICO É COMPOSTO POR:  
29 ARRANJOS DE 16 MÓDULOS FV DE 455WP  
TOTALIZANDO 484 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS  
211,12 KWP E 1 INVERSOR TRIFÁSICO DE 60KW  
E 1 INVERSOR TRIFÁSICO DE 100KW

VERMELHA CONSULTORIA

VERMELHA CONSULTORIA LTDA

CUNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE OIRAS - PI


PROJETO: MINUSINA EM SOLO SOLAR DE 211,12 KWP  
DA SEC DE EDUCAÇÃO CNPJ: 06.068.726/0001-42

BAIRRO: SEDE  
LOCALIDADE: ZONA URBANA

DESENHO: DIAGRAMA DE BLOCOS  
ESCALA: SEM ESCALA

DADOS DE CAMPO: ELVIS  
DATA: 2022

DESENHO/CAD: ALCILEIDE  
FORMATO: A1  
REV.: 00

PROJETISTA:   
Aldeide Dália de Sousa Mendes  
Engenheira Eletricista  
RN: 1918669635 - CREA/PI

Nº DO DESENHO: 01  
PRANCHA Nº: 08/12