

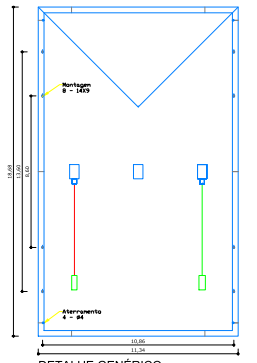
**NOTA TÉCNICA:**

1. ESTRUTURA PARA PAINEL SOLAR - BANZO SUPERIOR  
Estrutura em perfil UDC 74 mm Galvanizado a fogo
2. ESTRUTURA PARA CAIXA DA ÁGUA 1500 LT - BANZO INFERIOR  
Estrutura em perfil UDC 100 mm para duas caixas da água Galvanizado a fogo
3. QUADRO PARA BANNER  
Quadro tubular (1,50x6,00) m com sobre quadro para esticador Galvanizado

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Material ASTM A 36 para tubos, perfil laminados, barras redondas e chapas;  
Material SAE 1020 perfil dobrado;  
Solda tipo MIG;  
Parafusos ASTM A325 galvanizado;  
Fixação da estrutura metálica por ancoragem mecânica ou química tipo chumbadores ou parabolit;

OBS: Balanços em vãos não maiores que 65 cm e vãos de vigas não maiores que 180 cm.



DETALHE GÊNICO  
MÓDULOS/PAINÉIS FOTOVOLTAICOS

**Especificações dos Módulos:**

Voc = 40,92V  
Vmp = 33,82V  
IsC = 13,69A  
Imp = 13,01A  
Pmax = 440 Wp  
Modelo Similar: JINKO JKM440M-6TL4-V

|   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |  | <div>MUNICÍPIO DE<br/><b>ITAJAÍ</b></div> |  | <div>INIS<br/>INSTITUTO ITAJAÍ SUSTENTÁVEL<br/>DIRETORIA DE GESTÃO AMBIENTAL</div> |  |  |  | <div>N<br/></div> |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROJETO<br><b>REVITALIZAÇÃO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL DO ATALAIA - 2ª ETAPA</b>   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| RESPONSÁVEL<br>PROJETO<br>RODRIGO SANTOS DE FREITAS / ENG. CIVIL - CREA/SC 062287-1 |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PROPOSTA<br>DETALHE TÉCNICO   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CONTÉUDO<br>ESTRUTURA METÁLICA E MÓDULOS DE CAPTAÇÃO SOLAR                          |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCAL<br>RUA LILA HEUSI, S/N, FAZENDA, ITAJAÍ / SC                                  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DATA<br>MAI/2021  |  |   |  |  |  |   |  |  |  | FOLHA<br>01/01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REVISÃO<br>OUT/2022   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REVISÃO<br>indicada   |  |   |  |  |  |   |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |