



ESTADO DO AMAZONAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -  
ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA



**KITS DE ENERGIA SOLAR RESIDENCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. FORNEC.	QUANT.	MARCA/MOD.	V. UNIT.	V. TOTAL	
1	<p>KIT DE ENERGIA SOLAR RESIDENCIAL, INCLUSIVE INSTALAÇÃO: 1 – INVERSOR SOLAR OFF GRID MONOFASICO, (POTÊNCIA 1KVA, TENSÃO 220V) COM CONTROLADOR DE CARGA INTEGRADO MPPT 50ª, POTÊNCIA 1 KVA, TENSÃO 220V, ONDA SENOIDAL PURO, PICO DE 3 VEZES, ESTABILIZADOR, PROTEÇÃO DE SURTOS DE TENSÃO E SOBRECARGA; 1 – PAINEL SOLAR 400W, MONOCRISTALINO, ARMAÇÃO EM LIGA DE ALUMINIO ANODIZADO, CAIXA DE JUNÇÃO: IP68, DIMENSÕES DO MÓDULO: 2008*1002*40mm, VIDRO FRONTAL 3.2mm VIDRO TEMPERADO, Nº DE DIODOS DE DERIVAÇÃO: 3/6; 15–METRO DE CABO FOTOVOLTAICO PRETO 4mm2; 15-METRO DE CABO FOTOVOLTAICO VERMELHO 4mm2; 2-KIT CONECTOR MC4 MACHO/FÊMEA; 2-KIT CONECTOR MC4 Y MACHO/FÊMEA; 1-CHICOTE ATERRAMENTO 700X4 MM COM TERMINAL ANEL E PARAFUSO INOX; 2-BATERIA 150 – AH; 1-HASTE DE ATERRAMENTO 2,4M X 5/8”; 1-CONECTOR HASTER DE ATERRAMENTO; 20-METROS DE CABO DE 4MM VERDE; 40-METROS DE CABO DE 2,5MM; 20-METROS DE CABO DE 1,5MM; 4-LAMPADAS DE 13W;</p>	KIT	20				

4-BOCAL E27; 4-TOMADAS SIMPLES; 1-DIJUNTOR BIPOLAR 20A;						
---	--	--	--	--	--	--