



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VALÉRIO-TO
FUNDO MUNICIPAL EDUCAÇÃO
ADM:2021/2024



MEMÓRIA DE
CÁLCULO

OBRA: INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAR

Local: SÃO VALÉRIO - TO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÉMEMORIA DE CÁLCULO	UN	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	SISTEMDA DE PAINEL SOLAR ON - GRID: SISTEMA GERADOR SOLAR E FIOS (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO) GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 24,3 KWp: * 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV - KBT4/6II-UR ACOPLADOR FEMEA* 36 STAUBLI CONECTOR MC4 320016P0001-UR PV -KBT4/6II- UR ACOPLADOR MACHO * 3 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID25KTL3-X 25 KW TRIFASICO 380V 2MPPT MONITORAMENTO * 162 PAINEL SOLAR JINKO JKM 450M-60HL4-V 60M HC 450W TIGER PRO MONO PERC 20,85% EFIC 120 CEL * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 PRETO * 600 CABO SOLAR CORDEIRO B5030 200M CORTOX SOLAR FLEX 1KV 1500V C5 NBL 1X6,00 VERMELHO * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412135 RS-327 2 PARES PERFIL DE ALUMINIO 2,40M 4 PAINEIS PRATIC LITE * 14 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412121 RS-298 KIT FIXAÇÃO 4 PAINEIS TELHA FIBROCIMENTO PARAFUSO METAL	1,00	SV	1,00

São Valerio -TO, 10 de novembro de 2021.

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SÃO VALÉRIO/TO
MARIA NELCILENE ARAÚJO REIS
GESTOR FME