

## ANEXO I - MEMORIAL DESCRITIVO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 21/0076-PG

---

**MATERIAL/SERVIÇO**

---

Descrição

---

REFLETOR EM LED DE 400 W, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 01) LENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM POLICARBONATO, ANTI VANDALISMO;
- 02) DISTRIBUIÇÃO DE LUZ ERGONÔMICA;
- 03) ROBUSTEZ DO DRIVE COM MAIOR VIDA ÚTIL;
- 04) A BATERIA DEVERÁ SER DE LÍTIO, COM DURAÇÃO DE 16 HORAS;
- 05) OS FIOS REVESTIDOS EM PLATINA;
- 06) A PLACA SMD DEVERA SER FEITA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE;
- 07) POTÊNCIA: 400W;
- 08) ALIMENTADO POR ENERGIA SOLAR POR INTERMÉDIO DE PAINEL;
- 09) BRANCO FRIO (6500K);
- 10) ACOMPANHA PLACA SOLAR;
- 11) LUMINOSIDADE DE 2400 LUMENS;
- 12) ÂNGULO DA LUZ: 120 GRAUS;
- 13) ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DA COR: MAIOR QUE 80;
- 14) VIDA ÚTIL ESTIMADA EM 25.000 HORAS;
- 15) PROTEÇÃO IP66;
- 16) FREQUÊNCIA NOMINAL DE 5/60 HZ;
- 17) MATERIAL: PLÁSTICO, METAL E VIDRO;
- 18) PAINEL SOLAR COM POTÊNCIA E TENSÃO COMPATÍVEL COM 400 W;
- 19) INTENSIDADE DE CORENTE: 1,33 A (PAINEL SOLAR);
- 20) TOLERÂNCIA DE CURTO-CIRCUITO: DE +/- 3%(PAINEL SOLAR);
- 21) PROTEÇÃO IP66(PAINEL SOLAR);
- 22) MATERIAL: CÉLULAS DE SILÍCIO POLICRISTALINO, VÍDEO E ALUMÍNIO ANODIZADO(PAINEL SOLAR);
- 23) ORÇAR COM ENTREGA NO LOCAL;
- 24) POSSUI SENSOR DE PRESSÃO E FOTOCÉLULA.