

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGIPE
OBRA: INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE LED EM DIVERSOS LOGRADOUROS
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAGIPE
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ ANTÔNIO FERREIRA DE MENEZES
CREA: 5069752660/D-SP

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA	UND.	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	Confome levantamento de pontos	UNID	78,00
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO MÉDIO INCLUINDO FIAÇÃO, CONEXÃO, EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO E MÃO DE OBRA.	Confome levantamento de pontos	UNID	27,00
1.3	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Confome levantamento de pontos	UNID	78,00
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,4X1,20	M ²	2,88

JOSÉ ANTÔNIO FERREIRA DE MENEZES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-5069752660 SP/D

RICARDO GARCIA DA SILVA - PREFEITO MUNICIPAL

quarta-feira, 25 de setembro de 2024