



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS

Av. Florêncio Terra, nº 399 | Centro | CEP 14900-000 | Itápolis/SP
www.itapolis.sp.gov.br | Tel.: (16) 3263.8000

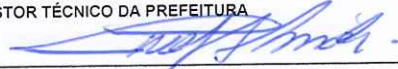
MEMÓRIA DE CÁLCULO FORMALIZAÇÃO

CONVÊNIO Nº	OBJETO	
	Substituição da iluminação do Parque Ecológico Boa Vista e Parque Infantil	
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES		
item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
01.01	02.08.020	Placa de identificação para obra
Demonstrar o Cálculo da Quantidade do Serviço Proposto		
- Calculo: Uma placa de identificação da obra.		
item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
01.02	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço
Demonstrar o Cálculo da Quantidade do Serviço Proposto		
- Calculo: Remoção de 68 luminárias tipo pétala para lâmpada vapor de sódio/metálicos existentes no Parque Ecológico e Parque Infantil.		
2 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
02.01	41.11.450	Instalação de suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala
Demonstrar o Cálculo da Quantidade do Serviço Proposto		
- Calculo: Instalação de 16 unidades do suporte para fixação das pétalas		
item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
02.02	41.11.470	Instalação de suporte tubular de fixação em poste para 4 luminárias tipo pétala
Demonstrar o Cálculo da Quantidade do Serviço Proposto		
- Calculo: Instalação de 9 unidades do suporte para fixação das pétalas		
item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
02.03	41.11.720	Instalação de luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W
Demonstrar o Cálculo da Quantidade do Serviço Proposto		
- Calculo: Instalação de 68 unidades de luminária tipo LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lúmens, eficiência mínima de 107 lm/W.		

Data

21 de Novembro de 2.018

GESTOR TÉCNICO DA PREFEITURA


Responsável Técnico – Clóvis Mancineli

CREA – 060.182.464-0