



Prefeitura da Estância Turística de Joanópolis

Secretaria Municipal de Obras e Projetos

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR - FASE 04

Endereço: RUA VEREADOR JOSÉ GALDINO E ROD. JOSÉ AUGUSTO FREIRE

Data da Elaboração: NOVEMBRO DE 2019 - REVISÃO EM FEVEREIRO/2020

Fonte: COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - CPOS - VERSÃO 176 - DATA BASE 01/07/2019 / MERCADO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total
00.01			PROJETOR LED PARA CAMPO DE FUTEBOL 400W				
INSUMO	MERCADO	00.	Refletor tipo LED de 400W	un	1	700,00	700,00
INSUMO	CPOS	B.01.00.010115	Eletricista	h	0,5	10,03	5,02
INSUMO	CPOS	B.01.00.010116	Ajudante de Eletricista	h	0,5	6,88	3,44
INSUMO	CPOS	B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	un	0,01	19,15	0,19
			Total do item 00.01				708,65

GCA Consultores Associados S/S LTDA
Eng. Carlos Eduardo Chaguri
Responsável Técnico

Secretaria de Obras e Projetos
Arq. Sidney Molan Junior
Secretário Municipal

Mauro Aparecido Garcia Banhos
Prefeito da Estância Turística de Joanópolis