

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Obra: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
 Local: LAGO MUNICIPAL, AV. JOÃO MEDEIROS, RUA VEREADOR JORGE DE OLIVEIRA
 Base : MERCADO
 Data: 10/04/2019
 BDI:
 Orçado por: Arthur Derciero da Mota



Item	Código	Banco	DESCRIÇÃO	UNID.	QNT.	VALOR MERCADO			PREÇO MÉDIO	TOTAL
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			QUERETARO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL Ltda - EPP CNPJ:02.480.417/0001-24	POWERLED BRASIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES Ltda CNPJ:12.265.839/0001-30	ELETROFER - EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS LTDA CNPJ:08.389.693/0001-68		
1		MERCADO	SINALIZADOR BIDIRECIONAL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO SOLAR E ILUMINAÇÃO CONSTANTE ATRAVÉS DE LEDS, COM PINO NA BASE E ORIFÍCIOS LATERAIS PARA APLICAÇÃO DE PARAFUSOS DE REFORÇO NA INSTALAÇÃO, MATERIAL DA ESTRUTURA EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, TAMANHO MÁXIMO 125MM DE COMPRIMENTO X 108MM DE LARGURA X 25MM DE ALTURA, TAMANHO MÍNIMO DO PINO DA BASE 55MM, CAPACIDADE DE CARGA 30 TONELADAS OU SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO 2.5V / 150 MAH OU SUPERIOR, BATERIA NI-MH 1.2V / 600MAH OU SUPER CAPACITOR 50F; LEDS TAMANHO 5MM DE DIÂMETRO OU SUPERIOR, DE ALTO BRILHO, COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS, DIRECIONADAS EM UM LADO 3 NA COR BRANCA E NO OUTRO LADO 3 NA COR VERMELHO, MODO DE TRABALHO DA ILUMINAÇÃO CONSTANTE, E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO ANOITECER AO AMANHECER, VISIBILIDADE MÍNIMA DE 800 METROS, AUTONOMIA APÓS RECARGA COMPLETA DE 8 HORAS SUPERIOR A 72 HORAS, PROTEÇÃO CONTRA INGRESSOS IP68 E VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 3 ANOS.	UD	233,00	R\$ 247,90	R\$ 310,00	R\$ 129,00	R\$ 228,97	R\$ 53.350,01
2		MERCADO	SINALIZADOR BIDIRECIONAL DE BAIXA ALTURA COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO SOLAR E ILUMINAÇÃO CONSTANTE ATRAVÉS DE LEDS, COM ORIFÍCIOS LATERAIS PARA APLICAÇÃO DE PARAFUSOS DE REFORÇO NA INSTALAÇÃO, MATERIAL DA ESTRUTURA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE E DE ALTA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO, TAMANHO MÁXIMO 115MM DE COMPRIMENTO X 90MM DE LARGURA X 11MM DE ALTURA, CAPACIDADE DE CARGA 15 TONELADAS OU SUPERIOR, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PAINEL SOLAR MONOCRISTALINO 5V / 80Mah OU SUPERIOR, BATERIA DE LÍTIO 3.2V / 500MAH OU SUPERIOR; LEDS TAMANHO 5MM DE DIÂMETRO OU SUPERIOR, DE ALTO BRILHO, COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS, DIRECIONADAS 3 PARA CADA LADO, COR DOS LEDS VERMELHO, MODO DE TRABALHO DA ILUMINAÇÃO CONSTANTE, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO ANOITECER AO AMANHECER, VISIBILIDADE MÍNIMA DE 800 METROS, AUTONOMIA APÓS RECARGA COMPLETA DE 8 HORAS SUPERIOR A 72 HORAS, PROTEÇÃO CONTRA INGRESSOS IP68 E VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 3 ANOS.	UD	525,00	R\$ 225,10	R\$ 280,00	R\$ 129,00	R\$ 211,37	R\$ 110.969,25

R\$ 164.319,26