

Cronograma físico financeiro											
						1ª etapa (3 dias)		2ª etapa (5 dias)		3ª etapa (5 dias)	
	Serviços:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:	Peso %:	Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:
Mão de obra:	Instalação de hastes de aterramento e demais componentes	91	R\$ 99,79	R\$ 9.080,89	45,4	R\$ 99,79	R\$ 9.080,89				
	Instalação da fiação de aterramento	91	R\$ 50,21	R\$ 4.569,11	22,85			R\$ 50,21	R\$ 4.569,11		
	Substituição de luminárias	91	R\$ 62,80	R\$ 5.714,80	28,57			R\$ 62,80	R\$ 5.714,80		
	Outros	1	R\$ 635,20	R\$ 635,20	3,18					R\$ 635,20	R\$ 635,20
	Serviços:	Quantidade:	Valor unitário:	Valor total:	Peso %:	Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:	Valor unitário:	Valor total:
Materiais:	Instalação de hastes de aterramento e demais componentes	91	R\$ 21,77	R\$ 1.981,34	2,49	R\$ 21,77	R\$ 1.981,34				
	Instalação da fiação de aterramento	91	R\$ 17,42	R\$ 1.585,22	1,99			R\$ 17,42	R\$ 1.585,22		
	Substituição de luminárias	91	R\$ 835,33	R\$ 76.015,03	95,39			R\$ 835,33	R\$ 76.015,03		
	Outros	1	R\$ 110,92	R\$ 110,92	0,13					R\$ 110,92	R\$ 110,92

Materiais	
PARÂMETRO	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3
SEGUROS E GARANTIAS	1
RISCOS	1
DESPESAS FINANCEIRAS	2
LUCRO	13
TRIBUTOS MATERIAIS DE CONSUMO	3
IMPOSTOS: ISS (MUN.)	2
CALCULO DO BDI	25


Responsável Técnico
Robson A. Machado
Eletrotécnico
CFT 2217789953



Ipê, 25 de outubro de 2021.