

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA-RS					
Serviços Manutenção Iluminação Pública					
Planilha de Composição de Custos					
Orçamento Sintético					
Descrição do Item				Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra				R\$ 8.814,72	17,41%
1.1. Eletricista				R\$ 4.812,36	9,50%
1.2. Motorista				R\$ 3.527,01	6,97%
1.3. Auxílio Alimentação (mensal)				R\$ 475,35	0,94%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual				R\$ 235,62	0,47%
3. Veículo equipado cesto aéreo				R\$ 30.920,20	61,06%
4. Benefícios e Despesas Indiretas				R\$ 10.668,14	21,07%
PREÇO TOTAL MENSAL				R\$ 50.638,67	100%
HORA TRABALHADA				230,18	
Quantitativos					
1. Mão-de-obra					Quantidade
1.1 Eletricista					1
1.2 Motorista					1
Total de mão-de-obra					2
Fator de utilização (FU)	100,00%				
1. Mão-de-obra					
1.1. Eletricista					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	2.178,18	2.178,18	
Adicional de Periculosidade	%	30	653,45	653,45	
Soma				2.831,63	
Encargos Sociais	%	69,95	2.831,63	1.980,73	
Total Eletricista				4.812,36	
Total do Efetivo	homem	1	4.812,36	4.812,36	
			FU	1,00	4.812,36
1.2. Motorista					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	2.075,32	2.075,32	
Soma				2.075,32	
Encargos Sociais	%	69,95	2.075,32	1.451,69	
Total motorista				3.527,01	
Total do Efetivo	homem	1	3.527,01	3.527,01	
			FU	1,00	3.527,01
1.3. Auxílio Alimentação (mensal)					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Eletricista	Unidade	1	350,00	350,00	
Motorista	Unidade	1	125,35	125,35	
			FU	1,00	475,35
1. Custo Mensal com Mão-de-obra					R\$ 8.814,72
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual					
2.1. Uniformes e EPIs eletricitista					
Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Conjunto eletricitista (2 peças)	unidade	6	331,80	55,30	
Protetor facial acrílico	unidade	2	39,90	19,95	
Capacete de segurança	unidade	12	15,73	1,31	
Botina de segurança cano curto	par	3	75,52	25,17	
Cinturão eletricitista tipo paraquedista	unidade	6	75,52	12,59	
Luvras de couro eletricitista	par	1	14,16	14,16	
Luva de alta tensão	par	12	407,12	33,93	
Óculos contra impacto	unidade	2	6,13	3,07	
Talabarte	Unidade	3	210,43	70,14	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 235,62	R\$ 235,62	
			FU	1,00	235,62
2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs					R\$ 235,62
3. Veículo equipado cesto aéreo					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
3.1 Locação de veículo equipado com escada ou cesto aéreo articulado	Mês	1	15.650,00	15.650,00	
3.2 Manutenção	H	220	69,41	15.270,20	
					30.920,20
3. Custo Mensal locação e manutenção veicular					R\$ 30.920,20
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS					R\$ 39.970,53
4. Benefícios e Despesas Indiretas					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	26,69	39.970,53	10.668,14	
					10.668,14
CUSTO MENSAL BDI					10.668,14
PREÇO MENSAL TOTAL					R\$ 50.638,67
HORA TRABALHADA (220 HORAS MENSAIS)					R\$ 230,18
FATOR DE UTILIZAÇÃO CONSIDERADO 100% (MÊS X 220 HORAS TRABALHADAS)					