



ANEXO X - Composição de custos para a elaboração de projetos de modernização e eficiência para rede de iluminação pública



ITEM	PROJETO	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	Quantidade	Total
1	Luminotécnico	EMOP	33939	Engenheiro Eletricista Júnior	H	R\$ 80,46	2	R\$ 160,92
2	Luminotécnico	EMOP	33952	Engenheiro Eletricista Pleno	H	R\$ 114,29	1	R\$ 114,29
3	Elétrico	EMOP	33939	Engenheiro Eletricista Júnior	H	R\$ 80,46	0	R\$ 0,00
4	Elétrico	EMOP	33952	Engenheiro Eletricista Pleno	H	R\$ 114,29	4	R\$ 457,16
							SUBTOTAL	R\$ 732,37
							TOTAL	R\$ 6,70

REFERÊNCIAS PARA A ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	
Extensão de um Logradouro Referencial (metros)	5.000
Distância entre postes média (metros)	34,66
Número de pontos por logradouro	144
ART	R\$ 233,94