



**ANEXO XI - Composição de custos para a elaboração de projetos de modernização e efficientização para rede de iluminação pública**



ITEM	PROJETO	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	Quantidade	Total
1	Luminotécnico	EMOP	01.050.0614-0	Engenheiro Eletricista Júnior	H	R\$ 99,69	2	R\$ 199,38
2	Luminotécnico	EMOP	01.050.0615-0	Engenheiro Eletricista Pleno	H	R\$ 149,91	1	R\$ 149,91
3	Elétrico	EMOP	01.050.0614-0	Engenheiro Eletricista Júnior	H	R\$ 99,69	0	R\$ 0,00
4	Elétrico	EMOP	01.050.0615-0	Engenheiro Eletricista Pleno	H	R\$ 149,91	4	R\$ 599,64
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 948,93</b>
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 7,62</b>

REFERÊNCIAS PARA A ELABORAÇÃO DA COMPOSIÇÃO	
Extensão de um Logradouro Referencial (metros)	5000
Distância entre postes média (metros)	36,31
Número de pontos por logradouro	137,70
ART	100