

COMPOSIÇÃO 07

Serviço: Poste de iluminação urbana com luminária tipo chapeú chinês.

Unidade: und.

(A)Equipamento	Código Padrão IOPES	Quantidade	Colunas1	Pr.Unit.	Coeficiente	Custo Horário	Colunas2
Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	030101	M³		26,37	0,15	3,96	Custo Horário
						(A) TOTAL	3,96

(B)Mão-de-Obra	Código Padrão IOPES	Pr.Unit.	Encargos(%)	Sal/Hora	Coeficiente	Custo Horário	
Ajudante	20035	5,34	128,33	12,38	5,0000	61,90	
Eletricista	20065	6,33	128,33	14,66	5,0000	73,30	
						(B) TOTAL	135,20

(C)Itens de Incidência	Código Padrão DER	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo	
			x				
						(C) TOTAL	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	139,16
(D) Produção da Equipe	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	139,16

(F)Materiais	Código Padrão IOPES	Unid.	Custo Unitário	Coefic.	Custo Horário
Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 4.0 mm ²	151418	M	2,11	9,00	18,99
RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V	046027	UND.	21,27	1,00	21,27
Luminária tipo chapéu chinês, com difusor conico empolicarbonato prismaticotransparente,tampa superior emchapa de aluminiopintadona corpreta	Mercado	UND.	305,00	1,00	305,00
Poste galvanizado reto com 4,0m c/ base e chumbador	Mercado	UND.	315,00	1,00	315,00
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	040233	M ³	381,26	0,15	57,19
Lâmpada Vapor Metálica 150w .	Mercado	UND.	35,00	1,00	35,00
Raator 150w VM interno(220v)	Mercado	UND.	77,99	1,00	77,99
(F) TOTAL					830,44
(G)Serviços	Código Padrão DER	Unid.	Custo Unitário	Colunas1	Custo Horário
(G) TOTAL					0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G)	969,59
BDI:30,9%	299,60
Preço Unitário Total	1269,19

MARCELLO LOUGOM RODOLFO
SUPERINTENDE DE OBRA -Eng.Civil CREA
037620/D