

CÓD: 701	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de luminária com lâmpada VM 400W, reator, relé fotoelétrico, braço, cinta e ferragens de fixação							
BASE: DER-ES - JAN/2017 (REAJUST. P/ NOV-17) SINAPI - NOV/2017 IOPEs - NOV/2017 SICRO2 - NOV/16 (REAJUST. P/NOV-17) SCO-RIO - NOV/17				ESPECIFICAÇÃO: -			UNIDADE: und	
CÓD.	EQUIPAMENTO	COND. DE TRAB.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL		
			QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
(A) TOTAL								0,00
CÓD.	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	UND	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
SINAPI 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	6,00			13,84		83,04
(B) TOTAL								83,04
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE								1,00
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B + C) / D = (E)								83,04
CÓD.	MATERIAIS	UNIDADE	CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO	
043004 IOPEs	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 1,5 MM2 - 70º	m	12,0000000		0,59		7,08	
040761 IOPEs	LUMINARIA BETA II TECNOWATT OU EQUIVALENTE	und	1,0000000		676,79		676,79	
3752 SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	und	1,0000000		65,73		65,73	
MAT016250 SCO-RIO	Braço curvo de aço galvanizado, diametro externo de 48mm, projeção horizontal de 2500mm	und	1,0000000		142,89		142,89	
046027 IOPEs	RELE FOTOELETRICO MAG. MOD. RM10A / 220V	und	1,0000000		21,27		21,27	
049582 IOPEs	REATOR EXT. P/ LAMPADA VM TECNOWATT	und	1,0000000		92,37		92,37	
442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	und	2,0000000		2,93		5,86	
049567 IOPEs	CINTA CIRCULAR ACO GALVANIZADO 300MM	und	2,0000000		41,28		82,56	
(F) TOTAL								1094,55
CÓD.	SERVIÇOS	UNIDADE	CONSUMO		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO	
(G) TOTAL								0,00
CÓD.	TRANSPORTE	D.M.T.		CONSUMO (t)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO		
		XP	XR					
(H) TOTAL								0,00
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)								R\$ 1.177,59
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					24,23%	R\$ 285,33		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL								R\$ 1.462,92