



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
 Secretaria de Estado dos Transportes e Obras Públicas  
 Instituto de Obras Públicas do Espírito Santo - IOPES  
**Relatório de Composição de Preços Unitários do Orçamento**

Orçamento: 778301 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JUNHO/2018 (LS=128,33%; BDI=30,90%)

Órgão Cliente: IOPES

Órgão Gerente: IOPES

Data Base: Junho/2018

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JUNHO/2018(LS=128,33%; BDI=30,90%)

Item: 160613 - Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 160613

Fonte: LABOR

Versão: 1

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	3,49	1	5,42	0,00	12,38	-	43,206
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	3,49	1	6,42	0,00	14,66	-	51,163
<b>Subtotal:</b>									94,37

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048516	2	1	0,32	0,00	0,32	-	0,640
BLOCO AUT. ILUM. EMERG. P/ ACLARAMENTO E/OU BALIZAMENTO 2X9W - AUT. 2 HORAS (LABOR)	UN	046636	1	1	34,00	0,00	34,00	-	34,000
BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" (LABOR)	UN	048502	2	1	0,53	0,00	0,53	-	1,060
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70° (LABOR)	M	043005	12,24	1	0,97	0,00	0,97	-	11,873
CAIXA ESTAMPADA 4X2"- CHAPA 18 (LABOR)	UN	045017	1	1	1,77	0,00	1,77	-	1,770
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042502	5,5	1	2,24	0,00	2,24	-	12,320
<b>Subtotal:</b>									61,66

**RESUMO:**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A) .....	128,33%	94,37
Materiais (B) .....		61,66
Equipamentos (C) .....		0,00
Produção da Equipe (D) .....		1,00
Custo Horário Total (A+C) .....		94,37
Custo Unitário da Execução [ (A/D) + (C/D) ] = E .....		94,37
Custo Direto Total (B+E) .....		156,03
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI .....	30,9%	48,21
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado) .....</b>		<b>204,24</b>