



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: 160304 - Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 160304

Fonte: LABOR

Versão: 2

MÃO DE OBRA	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (LABOR)	H	010101	7,625	1	5,42	0,00	12,38	-	94,398
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	7,625	1	6,42	0,00	14,66	-	111,783
Subtotal:									206,18
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BASE EM ACO GALV P/ MASTROS 2" - 4 FUROS Ø8MM TEL-074 (LABOR)	UN	048002	1	1	49,41	0,00	49,41	-	49,410
CAPTOR C/ ROSCA ACO INOX Ø 3/4" X 350MM, TEL-036 (LABOR)	UN	048036	1	1	78,74	0,00	78,74	-	78,740
CONECTOR DE UMA DESCIDA PARA CABO 35MM2 (LABOR)	UN	048020	1	1	9,25	0,00	9,25	-	9,250
CONJ ESTAIAMENTO TIPO RIGIDO 1,5M CADA ESTAIS X 1.1/2" - TEL 440 (LABOR)	UN	048004	1	1	129,14	0,00	129,14	-	129,140
MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M (LABOR)	UN	130401	1	1	95,02	0,00	95,02	-	95,020
Subtotal:									361,56

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	206,18
Materiais (B)		361,56
Equipamentos (C)		0,00
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		206,18
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		206,18
Custo Direto Total (B+E)		567,74
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	175,43
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		743,17