



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: 698301 - TABELA CUSTOS REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES-JUNHO/2017(LS=128,33% BDI=30,90%)

Órgão Cliente: IOPES

Órgão Gerente: IOPES

Data Base: Junho/2017

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JUNHO/2017 (LS=128,33%; BDI=30,90%)

Item: 151705 - Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 34001 até 41000W, instalada em muro **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 151705

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	25,0688	1	5,34	0,00	12,19	-	305,589
ARMADOR (LABOR)	H	010121	0,0928	1	6,33	0,00	14,45	-	1,341
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	1,274	1	6,33	0,00	14,45	-	18,409
ELETRICISTA (LABOR)	H	010115	23,702	1	6,33	0,00	14,45	-	342,494
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	0,278	1	6,33	0,00	14,45	-	4,017
SERVENTE (LABOR)	H	010146	2,0368	1	4,65	0,00	10,62	-	21,631
Subtotal:									693,48

MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,334	1	2,93	0,00	2,93	-	3,909
ARAME GALVANIZADO N.14 AWG (LABOR)	M	027020	2,4	1	0,20	0,00	0,20	-	0,480
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,086442	1	57,00	0,00	57,00	-	4,927
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,03653	1	67,20	0,00	67,20	-	2,455
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,08545	1	67,20	0,00	67,20	-	5,742
BRITA 3 (LABOR)	M3	020519	0,0054	1	67,20	0,00	67,20	-	0,363
BUCHA C/ ARRUJELA LIGA ESP ZAMAK ELET 2" (LABOR)	UN	048679	4	1	4,93	0,00	4,93	-	19,720
BUJAO DE ACO GALVANIZADO 3" (LABOR)	UN	060242	1	1	28,00	0,00	28,00	-	28,000
CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 2" (LABOR)	UN	049581	1	1	8,06	0,00	8,06	-	8,060
CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 16 MM2 (LABOR)	M	043038	2	1	7,15	0,00	7,15	-	14,300
CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 35MM2 - 70° (LABOR)	M	043174	32	1	14,95	0,00	14,95	-	478,400
CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ) (LABOR)	UN	043836	1	1	77,87	0,00	77,87	-	77,870
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	47,2878	1	0,35	0,00	0,35	-	16,551
CONECTOR SPLIT-BOLT (KS) P/CABO 16MM2 (LABOR)	UN	049247	1	1	3,21	0,00	3,21	-	3,210
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2" (LABOR)	UN	042515	1	1	7,51	0,00	7,51	-	7,510
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,392	1	11,16	0,00	11,16	-	4,375
DISJUNTOR NORMA NEMA TRIPOLAR 100A (LABOR)	UN	044572	1	1	120,31	0,00	120,31	-	120,310
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2" - ROSCAVEL SEM LUVA (LABOR)	M	042506	6,2	1	8,98	0,00	8,98	-	55,676
HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8"X2.4M (LABOR)	UN	048035	1	1	28,33	0,00	28,33	-	28,330
LUVA DE FERRO GALV. P/ ELETRODUTO DE 3" (LABOR)	UN	042125	1	1	12,68	0,00	12,68	-	12,680
NIPLE PVC DUPLO PVC 2" (LABOR)	UN	049697	2	1	9,82	0,00	9,82	-	19,640
OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM (LABOR)	UN	049654	1	1	20,02	0,00	20,02	-	20,020
PARAFUSO DE MAQ FERRO GALVANIZADO D= 16 X 100MM (LABOR)	UN	026714	1	1	3,33	0,00	3,33	-	3,330
POSTE EM TUBO DE FERRO GALV. A FOGO DIAM.76MM, H=6.0M COM BASE E CHUMBADOR	UN	040164	1	1	467,57	0,00	467,57	-	467,570
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,147	1	5,79	0,00	5,79	-	0,851
SAPATILHA (LABOR)	UN	049507	1	1	3,97	0,00	3,97	-	3,970
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021016	0,49	1	5,88	0,00	5,88	-	2,881
TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021103	0,98	1	37,25	0,00	37,25	-	36,505
Subtotal:									1.447,64

EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,09924	1	16,89	13,00	16,89	-	1,676
Subtotal:									1,68



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: 698301 - TABELA CUSTOS REFERENCIAIS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES-JUNHO/2017(LS=128,33% BDI=30,90%

Órgão Cliente: IOPES

Órgão Gerente: IOPES

Data Base: Junho/2017

Planilha: 1 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO IOPES JUNHO/2017 (LS=128,33%; BDI=30,90%)

Item: 151705 - Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada de 34001 até 41000W, instalada em muro

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 151705

Fonte: LABOR

Versão: 2

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	693,48
Materiais (B)		1.447,64
Equipamentos (C)		1,68
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		695,16
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		695,16
Custo Direto Total (B+E)		2.142,80
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	662,13
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		2.804,93