



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: 141111 - Caixa de areia em alv. de bloco de concreto 9x19x39, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em ferro fundido, lastro de concreto esp. 10cm, revest. int. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação e reaterro **Unidade: und**

Base: LABOR

Código Base: 141111

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	0,1896	1	5,34	0,00	12,19	-	2,311
ARMADOR (LABOR)	H	010121	0,1116	1	6,33	0,00	14,45	-	1,613
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	0,078	1	6,33	0,00	14,45	-	1,127
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	5,2192	1	6,33	0,00	14,45	-	75,417
SERVENTE (LABOR)	H	010146	13,9112	1	4,65	0,00	10,62	-	147,737
Subtotal:									228,20
MATERIAL	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
ACO CA-50 DE 8.0MM (LABOR)	KG	021517	1,62025	1	2,93	0,00	2,93	-	4,747
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0279	1	5,37	0,00	5,37	-	0,150
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,148423	1	57,00	0,00	57,00	-	8,460
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	1,38	0,00	1,38	-	50,734
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,016253	1	67,20	0,00	67,20	-	1,092
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,042301	1	67,20	0,00	67,20	-	2,843
CAL HIDRATADO PI ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	4,3424	1	0,63	0,00	0,63	-	2,736
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	41,4011	1	0,35	0,00	0,35	-	14,490
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,024	1	11,16	0,00	11,16	-	0,268
IMPERMEABILIZANTE (LABOR)	KG	024015	1,2	1	7,88	0,00	7,88	-	9,456
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,009	1	5,79	0,00	5,79	-	0,052
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021016	0,03	1	5,88	0,00	5,88	-	0,176
TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021103	0,06	1	37,25	0,00	37,25	-	2,235
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE (LABOR)	UN	071894	1	1	115,34	0,00	115,34	-	115,340
Subtotal:									212,78
EQUIPAMENTO	Unid.	Codigo	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	H	080125	0,046838	1	16,89	13,00	16,89	-	0,791
Subtotal:									0,79

RESUMO:

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A)	128,33%	228,20
Materiais (B)		212,78
Equipamentos (C)		0,79
Produção da Equipe (D)		1,00
Custo Horário Total (A+C)		229,00
Custo Unitário da Execução [(A/D) + (C/D)] = E		229,00
Custo Direto Total (B+E)		441,78
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI	30,9%	136,51
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		578,29