



**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: 141110 - Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento

Unidade: und

Base: LABOR

Código Base: 141110

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	5,42	0,00	12,38	-	2,347
ARMADOR (LABOR)	H	010121	0,1116	1	6,42	0,00	14,66	-	1,636
CARPINTEIRO (LABOR)	H	010111	0,078	1	6,42	0,00	14,66	-	1,143
PEDREIRO (LABOR)	H	010139	5,2192	1	6,42	0,00	14,66	-	76,513
SERVENTE (LABOR)	H	010146	14,0912	1	4,72	0,00	10,78	-	151,903
<b>Subtotal:</b>									<b>233,54</b>
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	3,91	0,00	3,91	-	6,335
ARAME RECOZIDO N.18 BWG (LABOR)	KG	027010	0,0279	1	6,82	0,00	6,82	-	0,190
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	020503	0,169663	1	58,75	0,00	58,75	-	9,968
BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO (LABOR)	UN	022502	36,764	1	1,37	0,00	1,37	-	50,367
BRITA 1 (LABOR)	M3	020517	0,016253	1	77,40	0,00	77,40	-	1,258
BRITA 2 (LABOR)	M3	020518	0,042301	1	77,40	0,00	77,40	-	3,274
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	020505	5,1344	1	0,66	0,00	0,66	-	3,389
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	020508	44,4611	1	0,36	0,00	0,36	-	16,006
DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	L	028008	0,024	1	13,26	0,00	13,26	-	0,318
PREGO 18X27 (LABOR)	KG	026569	0,009	1	6,85	0,00	6,85	-	0,062
SARRAFO DE MADEIRA DE LEI 10 X 2.5 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021016	0,03	1	11,19	0,00	11,19	-	0,336
SIKA 1 (LABOR)	KG	024015	1,2	1	5,58	0,00	5,58	-	6,696
TABUA DE MADEIRA DE LEI 2.5 X 30.0 CM (TAIPA DE 1A) (LABOR)	M	021103	0,06	1	40,27	0,00	40,27	-	2,416
TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE (LABOR)	UN	071894	1	1	127,06	0,00	127,06	-	127,060
<b>Subtotal:</b>									<b>227,68</b>
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	16,59	13,00	16,59	-	0,777
<b>Subtotal:</b>									<b>0,78</b>

**RESUMO:**

DISCRIMINAÇÃO	TAXA (%)	VALORES
Mão-de-Obra (A) .....	128,33%	233,54
Materiais (B) .....		227,68
Equipamentos (C) .....		0,78
Produção da Equipe (D) .....		1,00
Custo Horário Total (A+C) .....		234,32
Custo Unitário da Execução [ (A/D) + (C/D) ] = E .....		234,32
Custo Direto Total (B+E) .....		462,00
Bonificação e Despesas Indiretas - BDI .....	30,9%	142,76
<b>CUSTO UNITÁRIO (Adotado) .....</b>		<b>604,76</b>