

# COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Local: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Data Base: DEZEMBRO/2010

CÓDIGO 8.8.2.1	SERVIÇO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR, SISTEMA NÃO PERMANENTE, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 9 WATTS, COM BATERIA SELADA AUTONOMIA SUPERIOR A UMA HORA.	UNIDADE CJ
-------------------	---	---------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
<b>(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL</b>								

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,7000000	6,41	17,30
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1000000	3,05	9,45
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					26,75
Encargos Sociais de				110,66%	29,60
<b>(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA</b>					<b>56,35</b>

<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL</b>				56,35
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	CJ/h	<b>(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C</b>	
				<b>56,35</b>

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
LEM001	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2X8W ARTEK	cj	1,0000000	37,94	37,94
<b>(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL</b>					<b>37,94</b>

Referência: CPU STABILE 760417	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	94,29
Composição embasada na CPU acima referenciada.	BONIFICAÇÃO-BDI	23,02% 21,70
	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>115,99</b>

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Local: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES Data Base: DEZEMBRO/2010

CÓDIGO 8.8.2.2	SERVIÇO: <b>BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR, SISTEMA NÃO PERMANENTE, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 9 WATTS, COM BATERIA SELADA AUTONOMIA SUPERIOR A UMA HORA COM INDICAÇÃO "SAÍDA"</b>	UNIDADE PÇ
-------------------	--	---------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO
(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL								

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1,0000000	6,41	6,41	
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	3,05	3,05	
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					9,46	
				Encargos Sociais de	110,66%	
					(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA	19,92

CUSTO HORÁRIO TOTAL					19,92
PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	PÇ/h	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C		19,92

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
LEM002	BLOCO AUTÔNOMO DE SOBREPOR, SISTEMA NÃO PERMANENTE, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 9 WATTS, COM BATERIA SELADA AUTONOMIA SUPERIOR A UMA HORA COM INDICAÇÃO "SAÍDA"	pç	1,0000000	263,38	263,38
(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL					263,38

Referência: CPU ORSE 07860	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	283,30
Composição embasada na CPU acima referenciada.	BONIFICAÇÃO-BDI	65,21
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	348,51

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Local: **REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AEROPORTO INTERNACIONAL EDUARDO GOMES** Data Base: **DEZEMBRO/2010**

CÓDIGO <b>8.9.1</b>	SERVIÇO: <b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS FORMADO POR CABO TRIPOLAR EPR (3X2,5MM2), 1,5M DE EXTENSÃO COM PLUGUE MACHO DE TRÊS PINOS E CAIXA METÁLICA 4X2" COM TOMADA A SER FIXADA EM PERFILADO.</b>	UNIDADE <b>PÇ</b>
------------------------	--	----------------------

CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UND	QUANT	UTILIZAÇÃO OPERATIVA	UTILIZAÇÃO IMPRODUTIVA	CUSTO OPER	CUSTO IMPROD	CUSTO HORÁRIO

(A) CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTOS - TOTAL

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA SUPLEMENTAR	UND	COEFICIENTE	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
CUSTO HORÁRIO DE MÃO-DE-OBRA					-
				Encargos Sociais de 110,66%	-
(B) CUSTO UNITÁRIO DE MÃO DE OBRA					-

CUSTO HORÁRIO TOTAL

PRODUÇÃO DA EQUIPE (C)	1	PÇ/h	(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) / C	-
------------------------	---	------	--	---

CÓDIGO	MATERIAIS/SERVIÇOS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
RBL001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE LIGAÇÃO DE LUMINÁRIAS FORMADO POR CABO TRIPOLAR EPR (3X2,5MM2), 1,5M DE EXTENSÃO COM PLUGUE MACHO DE TRÊS PINOS E CAIXA METÁLICA 4X2" COM TOMADA A SER FIXADA EM PERFILADO.	pç	1,0000000	20,53	20,53

(E) CUSTO DE MATERIAIS - TOTAL **20,53**

Referência: cotação	CUSTO UNITÁRIO - TOTAL (D) + (E)	20,53
	BONIFICAÇÃO-BDI 23,02%	4,72
	<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>25,25</b>

