

**ESCLARECIMENTO N° 005**

**Objeto: Contratação de empresa especializada para obras de construção do Prédio da Biblioteca – Campus das Auroras – Redenção (CE)**

**PERGUNTA:** Quais as Composições de Custo Unitário solicitados anteriormente na primeira nota de pedido de esclarecimentos, referentes aos serviços representados pelos itens 01.01, 02.09, 02.10, 11.02, 17.01.02.17, 17.01.05.03, 17.01.05.04, 17.04.02.02.02, 17.04.02.02.03, 17.04.02.02.07, 17.04.02.02.08, 17.04.02.02.09, 17.04.02.03.15, 17.05.07, que estão intituladas como Composição de Mercado?

**RESPOSTA:** 01.01 – Não existe composição formada para isto, o valor é estimado pelo custo da obra;

**02.09 – PLANILHA “COMPOSIÇÕES F118”;**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
GRUPO:	IMPLEMENTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO	REF. SINAPI		CÓDIGO:		
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		<th></th> <td data-cs="2" data-kind="parent"></td> <td data-kind="ghost"></td>			
PREÇO:	R\$ 31.822,84	FATOR DAS LEIS SOCIAIS:	123,31%	UNID:		
CÓDIGO	Descrição	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
	ENGENHEIRO OU ARQUITETO / PLENO DE OBRAS	MS	1,00	R\$ 4.407,00	R\$ 4.407,00	
	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES, ELETROTÉCNICA E/OU INFORMÁTICA)	MS	1,00	R\$ 1.981,84	R\$ 1.981,84	
	MESTRE DE OBRA	MS	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00	
	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MS	1,00	R\$ 1.018,60	R\$ 1.018,60	
	SETOR PESSOAL	MS	1,00	R\$ 722,50	R\$ 722,50	
	ALMOXARIFÉ	MS	1,00	R\$ 1.145,00	R\$ 1.145,00	
	APONTADOR	MS	1,00	R\$ 1.145,00	R\$ 1.145,00	
	VIGIA	MS	1,00	R\$ 774,58	R\$ 774,58	
	SERVENTE PARA CAPATAZIA	MS	1,00	R\$ 678,00	R\$ 678,00	
	SERVENTE DE LIMPEZA	MS	1,00	R\$ 678,00	R\$ 678,00	
	TOTAL DE MÃO DE OBRA				R\$ 14.250,52	
MATERIAL						
					TOTAL DE MATERIAIS	
					R\$ -	
				TOTAL SIMPLES		R\$ 14.250,52
				LEIS SOCIAL		R\$ 17.572,32
				BDI		R\$ -
				TOTAL GERAL		R\$ 31.822,84

OBSERVAÇÃO 1: AS LEIS SOCIAIS ESTÃO INCLUSA NA HORA DA MÃO DE OBRA IMPORTADA DA TABELA DE INSUMO SINAPI.

OBSERVAÇÃO 2: CÓDIGO DE INSUMO COM INÍCIO: S - SINAPI / ISEINFRA / UU-UFC

**Ministério da Educação**  
**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira**  
**Comissão de Licitação da UNILAB**

**02.10 - PLANILHA “COMPOSIÇÕES F141”;**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
GRUPO:	IMPLANTAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO			REF. SINAPI	CÓDIGO:	
DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			FATOR DAS LEIS SOCIAIS:		
PREÇO:	R\$ 12.074,18			123,31%	UNID:	
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
S6116	AJUDANTE	H	336,00	R\$ 3,67	R\$ 1.233,12	
S4750	PEDREIRO	H	336,00	R\$ 5,06	R\$ 1.700,16	
	ENGENHEIRO RESIDENTE	MS	0,50	R\$ 4.675,00	R\$ 2.337,50	
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 5.270,78	
MATERIAL						
	TRANSPORTE DE MATERIAL	KM	40,0000	R\$ 7,60	R\$ 304,00	
		TOTAL DE MATERIAIS			R\$ 304,00	
OBSERVAÇÃO 1: AS LEIS SOCIAIS ESTÃO INCLUSA NA HORA DA MÃO DE OBRA IMPORTADA DA TABELA DE INSUMO SINAPI.				TOTAL SIMPLES	R\$ 5.574,78	
OBSERVAÇÃO 2: CÓDIGO DE INSUMO COM INÍCIO: S - SINAPI / ISEINFRA / U-UFC				LEIS SOCIAL	R\$ 6.499,40	
				BDI	R\$ -	
				TOTAL GERAL	R\$ 12.074,18	

**11.02 – PREÇO COLETADO NO MERCADO, A COMPOSIÇÃO É O PRÓPRIO INSUMO;**

**17.01.02.17 - PLANILHA “COMPOSIÇÕES F332”;**

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
GRUPO:	INSTALAÇÕES			REF. SINAPI	CÓDIGO:	
DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	Cabo de cobre nu 240mm <sup>2</sup>			FATOR DAS LEIS SOCIAIS:		
PREÇO:	R\$ 66,73			123,31%	UNID:	M
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MÃO DE OBRA						
S4755	ELETRICISTA	H	0,65	R\$ 5,06	R\$ 3,29	
I0044	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,65	R\$ 3,67	R\$ 2,39	
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 5,67	
MATERIAL						
U0066	Cabo de cobre nu 240mm <sup>2</sup>	m	1,02	R\$ 53,00	R\$ 54,06	
		TOTAL DE MATERIAIS			R\$ 54,06	
OBSERVAÇÃO 1: AS LEIS SOCIAIS ESTÃO INCLUSA NA HORA DA MÃO DE OBRA IMPORTADA DA TABELA DE INSUMO SINAPI.				TOTAL SIMPLES	R\$ 59,73	
OBSERVAÇÃO 2: CÓDIGO DE INSUMO COM INÍCIO: S - SINAPI / ISEINFRA / U-UFC				LEIS SOCIAL	R\$ 7,00	
				BDI	R\$ -	
				TOTAL GERAL	R\$ 66,73	

**Ministério da Educação**  
**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira**  
**Comissão de Licitação da UNILAB**

17.01.05.03 – COMPOSIÇÃO DA SEINF;  
 17.01.05.04 – COMPOSIÇÃO DA SEINF;

17.04.02.02.02 - PLANILHA “COMPOSIÇÕES F214”;

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
GRUPO:	INSTALAÇÕES					
DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	PAINEL REPETIDOR	REF. SINAPI		CÓDIGO:		
PREÇO:	R\$ 246,26	FATOR DAS LEIS SOCIAIS:	123,31%	UNID:	UND	
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
S4755	ELETRICISTA	H	8,00	R\$ 5,06	R\$ 40,48	
I0044	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,00	R\$ 3,67	R\$ 29,36	
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 69,84	
MATERIAL						
U0066	PAINEL REPETIDOR	UND	1,00	R\$ 90,30	R\$ 90,30	
		TOTAL DE MATERIAIS			R\$ 90,30	
OBSERVAÇÃO 1: AS LEIS SOCIAIS ESTÃO INCLUSA NA HORA DA MÃO DE OBRA IMPORTADA DA TABELA DE INSUMO SINAPI.				TOTAL SIMPLES	R\$ 160,14	
OBSERVAÇÃO 2: CÓDIGO DE INSUMO COM INÍCIO: S - SINAPI / I-SEINFRA / U-UFC				LEIS SOCIAL	R\$ 86,12	
				BDI	R\$ -	
				TOTAL GERAL	R\$ 246,26	

17.04.02.02.03 - PREÇO COLETADO NO MERCADO, A COMPOSIÇÃO É O PRÓPRIO INSUMO;  
 17.04.02.02.07 - PREÇO COLETADO NO MERCADO, A COMPOSIÇÃO É O PRÓPRIO INSUMO;  
 17.04.02.02.08 - PREÇO COLETADO NO MERCADO, A COMPOSIÇÃO É O PRÓPRIO INSUMO;  
 17.04.02.02.09 - PREÇO COLETADO NO MERCADO, A COMPOSIÇÃO É O PRÓPRIO INSUMO;

17.04.02.03.15 – SEGUO ABAIXO A COMPOSIÇÃO:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS						
GRUPO:	INSTALAÇÕES					
DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	Barra chata de alumínio 3/4"x 1/4"x 3m, com furos d=7mm, ref. TEL-770 ou similar	REF. SINAPI		CÓDIGO:		
PREÇO:	R\$ 15,00	FATOR DAS LEIS SOCIAIS:	123,31%	UNID:	UND	
CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
S4755	ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 5,06	R\$ 0,51	
I0044	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	R\$ 3,67	R\$ 0,37	
		TOTAL DE MÃO DE OBRA			R\$ 0,87	
MATERIAL						
	Barra chata de alumínio 3/4"x 1/4"x 3m, com furos d=7mm, ref. TEL-770 ou similar	UND	1,02	R\$ 12,79	R\$ 13,05	
		TOTAL DE MATERIAIS			R\$ 13,05	
OBSERVAÇÃO 1: AS LEIS SOCIAIS ESTÃO INCLUSA NA HORA DA MÃO DE OBRA IMPORTADA DA TABELA DE INSUMO SINAPI.				TOTAL SIMPLES	R\$ 13,92	
OBSERVAÇÃO 2: CÓDIGO DE INSUMO COM INÍCIO: S - SINAPI / I-SEINFRA / U-UFC				LEIS SOCIAL	R\$ 1,08	
				BDI	R\$ -	
				TOTAL GERAL	R\$ 15,00	

**Ministério da Educação**  
**Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira**  
**Comissão de Licitação da UNILAB**

17.05.07 - PLANILHA "COMPOSIÇÕES F1196".

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS								
GRUPO:	INTALAÇÃO DA CONDICIONAMENTO DE AR E VENTILAÇÃO MECÂNICA							
DESCRÍCÃO DO SERVIÇO	Tubo de cobre inclusive conexões (1.1/8")	REF. SINAPI		CÓDIGO:				
PREÇO:		FATOR DAS LEIS SOCIAIS:	123,31%	UNID:	M			
CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE COEFICIENTE PREÇO TOTAL								
MAO DE OBRA								
S2696	ENCANADOR	H	0,10	R\$ 9,84	R\$	0,98		
S6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10	R\$ 7,16	R\$	0,72		
				<b>TOTAL DE MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,70</b>		
MATERIAL								
S29034	TUBO DE COBRE FLEXIVEL/RIGIDO D=1 1/8" ESPESSURA 0,79MM	M	1,01	R\$ 26,62	R\$	26,89		
S28949	SOLDA FOSCOOPER	KG	0,001	R\$ 67,49	R\$	0,07		
S28950	PASTA PARA SOLDAR COBRE E BRONZE	KG	0,001	R\$ 43,19	R\$	0,04		
				<b>TOTAL DE MATERIAIS</b>	<b>R\$</b>	<b>27,00</b>		
				SIMPLES	R\$	28,70		
				LEIS SOCIAL		já está no preço		
				BDI	R\$	-		
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>28,70</b>		

Em: 28/10/2013

Original assinado no processo por:

Tulio Pinheiro Moura  
 Eng. Eletricista  
 Coordenador de Infraestrutura e Desenvolvimento/UNILAB