



INSTITUTO FEDERAL  
PARANÁ



Ministério da Educação  
Instituto Federal do Paraná  
Pró-reitoria de Administração  
Comissão de Licitação

Londrina, 19 de outubro de 2017.

Aos  
Participantes do RDC 02/2017

**Assunto:** Questionamento sobre RDC 02/2017

Prezados,

Informamos que recebemos um questionamento referente ao RDC 02/2017, do Instituto Federal do Paraná – Campus Londrina, cuja resposta segue abaixo:

**Questionamento 1)**

*“Favor confirmar as especificações corretas da telha de cobertura da obra, pois tem indicação de dois tipos em memorial/planilha e em projeto”*

**Resposta 1:**

As telhas a serem utilizadas são em aço galvanizado ondulada, onda 17 mm, cor branca, espessura 0,65 mm. A composição deste item em planilha (item 6.2) utilizou o código 94213 adaptando o material/preço obtido com cotações de mercado de telha com estas características:

COBE	94213 Adap 1		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,65 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M2		VALOR	53,43	3,55	56,97
INSUMO		MERCADO	Telha de aço galvanizado ondulada, pintada em branco com espessura de 0,65 mm	M2	1,166000	42,83	49,94	0,00	49,94
INSUMO		11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,150000	0,84	3,49	0,00	3,49
COMPOSIÇÃO		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	16,24	0,00	1,56	1,56
COMPOSIÇÃO		88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091000	18,51	0,00	1,68	1,68
COMPOSIÇÃO		93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,000700	285,57	0,00	0,20	0,20
COMPOSIÇÃO		93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULSIVO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,001000	102,97	0,00	0,10	0,10

**Pierre Luis Alves**

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ  
Presidente da Comissão de Licitação Especial  
SIAPE 1683446