

		 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA						 INSTITUTO FEDERAL Paraná	
		PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS GERAL - ESTIMATIVA							
		OBRA		CAMPUS: PARANAVAI		Área (m²)	468,00	NOVEMBRO-2018	
				OBRA: Reparo Telhado		Preço total	51.651,82		
						R\$/m²	110,37		
nov/18	COTAÇÃO DE MERCADO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO MATERIAL Unit. R\$	PREÇO MÃO-DE-OBRA Unit. R\$	PREÇO TOTAL Unit. R\$	PREÇO TOTAL R\$
		1	COBERTURA					R\$	42.846,80
97647		1.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	468,00	0,00	2,61	2,61	R\$ 1.220,62
94213 Adap 1		1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM TRAPEZOIDAL, COR BRANCA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	468,00	77,28	3,49	80,76	R\$ 37.796,79
X		1.3	CUMEEIRA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M	28,00	44,18	11,05	55,23	R\$ 1.546,30
X		1.4	ÇAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS 5M³	UND	5,00	223,33	0,00	223,33	R\$ 1.116,65
9537		1.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	468,00	0,16	2,33	2,49	R\$ 1.166,44
								R\$	42.846,80
PREÇO TOTAL GLOBAL COM BDI								20,55%	R\$ 51.651,82

Arq. Nara Mayumi Simões Florido
SIAPE: 1618489
CAU A63559-6