

ITEM	MATERIAL	COTAÇÕES			PREÇOS		Amplitude	Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Número de cotações	MÉDIA	MEDIANA	Referência	PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)	QUANT. INICIAL	VALOR INICIAL	QUANT. TOTAL	VALOR TOTAL
		1	2	3	MENOR	MAIOR												
1	SWITCH	1.680,00	1.795,00	1.780,00	1.680,00	1.795,00	115,00	62,52	4%	3	1.751,67	1.780,00	MÉDIA	1.751,67	10	17.516,70	115	R\$ 201.442,05

ITEM ÚNICO							
ORDEM DE COTAÇÃO	PARÂMETROS UTILIZADOS			CNPJ	DATA DA PESQUISA, HOMOLOGAÇÃO OU CONTRATO	PREÇO UNITÁRIO	MARCA
	PAINEL DE PREÇOS / CONTRATOS SIMILARES DE OUTROS ÓRGÃOS	SITES ESPECIALIZADOS	FORNECEDORES				
1	Pregão 23/2020 Comando da Marinha		Carlos Antônio Tomaz	29.402.821/0001-36	08/06/2021	1.680,00	INTELBRÁS
2		www.submarinocom.com	STAND NETWORK DOTCOMP		25/08/2021	1.795,00	TPLINK
3		www.americanas.com	INFORMÁTICA		25/05/2021	1.780,00	TPLINK

JUSTIFICATIVAS PARA A METODOLOGIA	
1	Nas pesquisas em sites especializados, pelo custo da aquisição o frete é grátis. Daí a razão de não termos incluído o custo do frete.
2	Como os coeficientes de variação ficaram dentro do estatisticamente aceitável (25%), optamos por utilizar a MÉDIA para a formação do preço referencial.