



JUSTIÇA FEDERAL NA PARAÍBA

SEÇÃO DE SEGURANÇA (PB-SEG)

ANEXO N° 3820747

ANEXO II

PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA

OBJETO: AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE BOTÃO DE PÂNICO PARA A JFPB													
ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	UNIDADE	QTE	PREÇOS LEVANTADOS CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS			MÉDIA GERAL	VARIAÇÃO PERCENTUAL EM RELAÇÃO	MÉDIA SEM EXTREMOS	MEDIANA SEM EXTREMOS	GRANDEZAS ESTATÍSTICAS - ANÁLISE		VALOR
				FONTE DE PESQUISA	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL	MÉDIA GLOBAL (R\$)	A MÉDIA GERAL (>30%)	VR UNIT (R\$)	VR UNIT (R\$)	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	VR PAI
1	Central de alarme monitorada Referência: Intelbrás AMT 8000	UND	4	Upperseg	R\$ 720,96	R\$ 2.883,84	R\$ 2.667,12	8,13%	R\$ 2.667,12	R\$ 2.558,76	252,94	0,09	R\$ 2.558,76
				Net Alarmes	R\$ 597,30	R\$ 2.389,20		-10,42%					
				CFTV Clube	R\$ 682,08	R\$ 2.728,32		2,29%					
2	Sensor abertura magnético sem fio Referência: Intelbrás XAS 8000	UND	10	Upperseg	R\$ 136,71	R\$ 1.367,10	R\$ 1.329,57	2,82%	R\$ 1.329,57	R\$ 1.310,80	40,76	0,03	R\$ 1.310,80
				Net Alarmes	R\$ 133,54	R\$ 1.335,40		0,44%					
				CFTV Clube	R\$ 128,62	R\$ 1.286,20		-3,26%					
3	Controle remoto Referência: Intelbrás XAC 8000	UND	60	Upperseg	R\$ 99,66	R\$ 5.979,60	R\$ 5.775,60	3,53%	R\$ 5.775,60	R\$ 5.673,60	183,72	0,03	R\$ 5.673,60
				Net Alarmes	R\$ 95,40	R\$ 5.724,00		-0,89%					
				CFTV Clube	R\$ 93,72	R\$ 5.623,20		-2,64%					
4	Repetidor sem fio Referência: Intelbrás REP 8000	UND	4	Upperseg	R\$ 346,66	R\$ 1.386,64	R\$ 1.347,07	2,94%	R\$ 1.347,07	R\$ 1.327,28	36,14	0,03	R\$ 1.327,28
				Net Alarmes	R\$ 334,69	R\$ 1.338,76		-0,62%					
				CFTV Clube	R\$ 328,95	R\$ 1.315,80		-2,32%					
5	Sirene sem fio Referência: Intelbrás XSS 8000	UND	2	Upperseg	R\$ 280,16	R\$ 560,32	R\$ 543,72	3,05%	R\$ 543,72	R\$ 535,42	15,14	0,03	R\$ 535,42
				Net Alarmes	R\$ 270,08	R\$ 540,16		-0,65%					
				CFTV Clube	R\$ 265,34	R\$ 530,68		-2,40%					
<b>VALOR GLOBAL DE REFERÊNCIA (R\$):</b>												<b>R\$</b>	

Observações:

1. Visando garantir um parâmetro eficaz para aceitação das propostas, a metodologia utilizada para definição do preço máximo foi baseada na média aritmética ou mediana, com a eventual exclusão de valores extremos (considerados aqueles com variações superiores a 30% em relação à média da amostragem total), em razão da dispersão indicada pelo coeficiente de variação Pearson (o qual sendo inferior a 0,25 indica que a utilização da média é mais representativa do que a da mediana, no caso de cada amostra).

2. Os valores elencados na tabela acima foram obtidos mediante pesquisa, em 27/09/2023, no site oficial das empresas.

Certificamos para todos os fins de direito que, a partir de levantamentos de preços oficiais e junto a fornecedores acostados aos autos, verifica-se que os preços médios de referência de mercado são os indicados na presente planilha, nos termos da IN n° 73/2020 - SEGES/ME.

**João Pessoa/PB, 29 de setembro de 2023.**  
**Comissão de Planejamento da Contratação/JFPB**



Documento assinado eletronicamente por **FLAUBERT WESLEY BARBOSA DE ALMEIDA**, SUPERVISOR, em 29/09/2023, às 09:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **3820747** e o código CRC **485C3F72**.