

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
COORDENADORIA DE COMPRAS E LICITAÇÕES – CCL/PRAD
MAPA DE PREÇOS

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de vigia e vigilância patrimonial, para todos os Campi da Universidade Federal do Piauí, nas cidades de Teresina, Floriano, Picos, Bom Jesus e Colégios Técnicos nas cidades de Teresina, Floriano e Bom Jesus, a serem executados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra.

PROCESSO: 23111.043913/2024-31

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65, de 7 de julho de 2021.

1. LEGENDA

	PREÇOS PÚBLICOS (INCISOS I e II, da IN 65/2021)
	PREÇOS SÍTIOS ELETRÔNICOS (INCISO III, da IN 65/2021)

EQUIPAMENTOS E EPIS POR POSTO												
VIGILANTE ARMADO 12X36												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/ MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Rádio comunicador portátil Profissional Digital, com selo de homologação da Anatel, alcance mínimo de 15km (quilômetros) de bateria recarregável, com carregador individual Bivolt, com presilha para cinto.	UND	1	R\$ 398,97	R\$ 373,00	R\$ 396,72	R\$ 463,90	R\$ 530,11	-	14,83%	R\$ 432,54	R\$ 432,54
2	Lanterna Tática LED - Bateria Blindada recarregável, acabamento anti-corrosão, foco ajustável de longo alcance e comprimento aproximado de 133mm	UND	1	R\$ 64,00	R\$ 55,00	R\$ 84,00	R\$ 65,85	-	-	18,08%	R\$ 67,21	R\$ 67,21
3	Apito para profissionais de segurança, com cordão, medidas aproximadas: 4,6x1,6 cm.	UND	1	R\$ 21,17	R\$ 17,22	R\$ 14,97	-	-	-	17,65%	R\$ 17,79	R\$ 17,79
4	Revólver calibre 38	UND	1	R\$ 5.240,00	R\$ 4.833,13	R\$ 5.600,00	-	-	-	7,34%	R\$ 5.224,38	R\$ 5.224,38
5	Munição calibre 38	UND	12	R\$ 5,30	R\$ 6,16	R\$ 4,89	R\$ 4,65	-	-	12,64%	R\$ 5,25	R\$ 63,00
6	Coldre	UND	1	R\$ 227,00	R\$ 178,00	R\$ 149,00	-	-	-	21,35%	R\$ 184,67	R\$ 184,67
7	Livro de Ocorrências	UND	3	R\$ 22,00	R\$ 21,90	R\$ 29,00	-	-	-	16,75%	R\$ 24,30	R\$ 72,90
8	Placa Balística	UND	1	R\$ 2.450,00	R\$ 1.744,36	R\$ 1.910,00	-	-	-	18,13%	R\$ 2.034,79	R\$ 2.034,79
9	Kit bastão de ronda eletrônico (contendo 2 bastões leitor USB, 2 estojos de nylon, 1 cabo USB, software, 10 ibuttons, 10 suportes de ibuttons, manual de operação)	UND	1	R\$ 710,00	R\$ 659,91	-	-	-	R\$ 742,90	5,93%	R\$ 704,27	R\$ 704,27
10	Tonfa com Porta Tonfa	UND	1	R\$ 22,41	R\$ 22,00	R\$ 24,43	-	-	-	5,67%	R\$ 22,95	R\$ 22,95

11	Capa de chuva (plástica de cor preta com faixas fluorescentes).	UND	1	R\$ 45,00	R\$ 34,40	R\$ 38,00	R\$ 26,70	-	-	21,14%	R\$ 36,03	R\$ 36,03
12	Capa de colete	UND	1	R\$ 550,00	R\$ 574,00	R\$ 460,00	R\$ 565,00	-	-	9,76%	R\$ 557,50	R\$ 557,50
13	Crachá	UND	1	R\$ 12,00	R\$ 13,99	R\$ 13,60	R\$ 12,00	-	-	8,13%	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL											R\$ 9.430,91	
VIGILANTE ARMADO - RONDA 12X36												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/ MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Rádio comunicador portátil Profissional Digital, com selo de homologação da Anatel, alcance mínimo de 15km (quilômetros) de bateria recarregável, com carregador individual Bivolt, com presilha para cinto.	UND	1	R\$ 398,97	R\$ 373,00	R\$ 396,72	R\$ 463,90	R\$ 530,11	-	14,83%	R\$ 432,54	R\$ 432,54
2	Lanterna Tática LED - Bateria Blindada recarregável, acabamento anti-corrosão, foco ajustável de longo alcance e comprimento aproximado de 133mm	UND	1	R\$ 64,00	R\$ 55,00	R\$ 84,00	R\$ 65,85	-	-	18,08%	R\$ 67,21	R\$ 67,21
3	Revólver calibre 38	UND	1	R\$ 5.240,00	R\$ 4.833,13	R\$ 5.600,00	-	-	-	7,34%	R\$ 5.224,38	R\$ 5.224,38
4	Munição calibre 38	UND	12	R\$ 5,30	R\$ 6,16	R\$ 4,89	R\$ 4,65	-	-	12,64%	R\$ 5,25	R\$ 63,00
5	Coldre	UND	1	R\$ 227,00	R\$ 178,00	R\$ 149,00	-	-	-	21,35%	R\$ 184,67	R\$ 184,67
6	Livro de Ocorrências	UND	3	R\$ 22,00	R\$ 21,90	R\$ 29,00	-	-	-	16,75%	R\$ 24,30	R\$ 72,90
7	Placa Balística	UND	1	R\$ 2.450,00	R\$ 1.744,36	R\$ 1.910,00	-	-	-	18,13%	R\$ 2.034,79	R\$ 2.034,79
8	Moto 160 CC	UND	1	R\$ 21.000,00	R\$ 19.800,00	R\$ 15.096,00	R\$ 20.900,00	-	-	14,53%	R\$ 19.199,00	R\$ 19.199,00
9	Combustível (50 litros por mês para cada moto)	Litro	600	R\$ 5,80	R\$ 6,00	R\$ 6,88	R\$ 6,20	R\$ 6,15	-	6,57%	R\$ 6,21	R\$ 3.723,60
10	Giroflex	UND	1	R\$ 372,00	R\$ 240,00	R\$ 290,00	-	-	R\$ 354,02	19,30%	R\$ 314,01	R\$ 314,01
11	Sirene	UND	1	R\$ 30,00	R\$ 35,33	R\$ 24,50	-	-	-	18,08%	R\$ 29,94	R\$ 29,94
12	Capacete	UND	1	R\$ 204,00	R\$ 250,00	R\$ 150,00	-	-	R\$ 186,90	20,99%	R\$ 197,73	R\$ 197,73
13	Joelheira	PAR	1	R\$ 90,00	R\$ 99,41	R\$ 94,00	-	-	-	5,00%	R\$ 94,47	R\$ 94,47
14	Cotoveleira	PAR	1	R\$ 95,00	R\$ 104,00	R\$ 95,00	-	-	-	5,30%	R\$ 98,00	R\$ 98,00
15	Luvas	PAR	2	R\$ 43,39	R\$ 55,00	R\$ 66,50	-	-	-	21,02%	R\$ 54,96	R\$ 109,93
16	Capa de chuva (plástica de cor preta com faixas fluorescentes)	UND	1	R\$ 45,00	R\$ 34,40	R\$ 38,00	R\$ 26,70	-	-	21,14%	R\$ 36,03	R\$ 36,03
17	Capa de colete	UND	1	R\$ 550,00	R\$ 574,00	R\$ 460,00	R\$ 565,00	-	-	9,76%	R\$ 537,25	R\$ 537,25
18	Crachá	UND	1	R\$ 12,00	R\$ 13,99	R\$ 13,60	R\$ 12,00	-	-	8,13%	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL											R\$ 32.432,33	
VIGIA 12X36												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/ MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Rádio comunicador portátil Profissional Digital, com selo de homologação da Anatel, alcance mínimo de 15km (quilômetros) de bateria recarregável, com carregador individual Bivolt, com presilha para cinto.	UND	1	R\$ 398,97	R\$ 373,00	R\$ 396,72	R\$ 463,90	R\$ 530,11	-	14,83%	R\$ 432,54	R\$ 432,54

2	Lanterna Tática LED - Bateria Blindada recarregável, acabamento anti-corrosão, foco ajustável de longo alcance e comprimento aproximado de 133mm	UND	1	R\$ 64,00	R\$ 55,00	R\$ 84,00	R\$ 65,85	-	-	18,08%	R\$ 67,21	R\$ 67,21
3	Apito para profissionais de segurança, com cordão, medidas aproximadas: 4,6x1,6 cm.	UND	1	R\$ 21,17	R\$ 17,22	R\$ 14,97	-	-	-	17,65%	R\$ 17,79	R\$ 17,79
4	Livro de Ocorrências	UND	3	R\$ 22,00	R\$ 21,90	R\$ 29,00	-	-	-	16,75%	R\$ 24,30	R\$ 72,90
5	Tonfa com Porta Tonfa	UND	1	R\$ 22,41	R\$ 22,00	R\$ 24,43	-	-	-	5,67%	R\$ 22,95	R\$ 22,95
6	Capa de chuva (plástica de cor preta com faixas fluoescntes).	UND	1	R\$ 45,00	R\$ 34,40	R\$ 38,00	R\$ 26,70	-	-	21,14%	R\$ 36,03	R\$ 36,03
7	Crachá	UND	1	R\$ 12,00	R\$ 13,99	R\$ 13,60	R\$ 12,00	-	-	8,13%	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL												R\$ 662,31
MONITOR/OPERADOR DE VIDEOMONITORAMENTO 12X36												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Rádio comunicador portátil Profissional Digital, com selo de homologação da Anatel, alcance mínimo de 15km (quilômetros) de bateria recarregável, com carregador individual Bivolt, com presilha para cinto.	UND	1	R\$ 398,97	R\$ 373,00	R\$ 396,72	R\$ 463,90	R\$ 530,11	-	14,83%	R\$ 432,54	R\$ 432,54
2	Livro de Ocorrências	UND	3	R\$ 22,00	R\$ 21,90	R\$ 29,00	-	-	-	16,75%	R\$ 24,30	R\$ 72,90
3	Crachá	UND	1	R\$ 12,00	R\$ 13,99	R\$ 13,60	R\$ 12,00	-	-	8,13%	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL												R\$ 518,34
UNIFORMES												
VIGILANTE / RONDA / VIGIA												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Calça (Modelo Social Braguilha forrada, Cós entretelado, forrado, com passadores no mesmo tecido da calça, 02 bolsos laterais embutidos. 02 bolsos traseiros embutidos, com uma casa vertical e um botão.)	UND	2	R\$ 118,49	R\$ 108,00	R\$ 98,00	-	-	-	9,47%	R\$ 108,16	R\$ 216,33
2	Camisa (Camisa com mangas curtas, bolso na parte superior do lado esquerdo, sobreposto.)	UND	3	R\$ 50,00	R\$ 38,00	R\$ 44,90	R\$ 48,00	-	-	11,62%	R\$ 45,23	R\$ 135,68
3	Cinto (Em couro constituído de 01(uma) face na cor preta sem costura, fivela em metal, com garra regulável.)	UND	1	R\$ 57,43	R\$ 64,00	R\$ 68,00	-	-	-	8,45%	R\$ 63,14	R\$ 63,14
4	Coturno	PAR	1	R\$ 139,00	R\$ 210,00	R\$ 160,00	-	-	R\$ 189,00	17,94%	R\$ 174,50	R\$ 174,50
5	Meias (Tipo social cor preta)	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 9,00	-	-	-	15,54%	R\$ 10,97	R\$ 21,93
TOTAL												R\$ 611,58
MONITOR/OPERADOR DE VIDEOMONITORAMENTO												
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5	PREÇO 6	CV	MÉDIA/MEDIANA	TOTAL ESTIMADO
1	Calça (Modelo Social Braguilha forrada, Cós entretelado, forrado, com passadores no mesmo tecido da calça, 02 bolsos laterais embutidos. 02 bolsos traseiros embutidos, com uma casa vertical e um botão.)	UND	2	R\$ 118,49	R\$ 108,00	R\$ 98,00	-	-	-	9,47%	R\$ 108,16	R\$ 216,33

2	Camisa (Camisa com mangas curtas, bolso na parte superior do lado esquerdo, sobreposto.)	UND	3	R\$ 50,00	R\$ 38,00	R\$ 44,90	R\$ 48,00	-	-	11,62%	R\$ 45,23	R\$ 135,68
3	Cinto (Em couro constituído de 01(uma) face na cor preta sem costura, fivela em metal, com garra regulável.)	UND	1	R\$ 57,43	R\$ 64,00	R\$ 68,00	-	-	-	8,45%	R\$ 63,14	R\$ 63,14
4	Sapato (Em couro palmilha anatômica em material respirável, solado antiderrapante, cor preto ou marrom.)	PAR	1	R\$ 109,00	R\$ 139,89	R\$ 115,00	-	-	-	13,50%	R\$ 121,30	R\$ 121,30
5	Meias (Tipo social cor preta)	PAR	2	R\$ 12,00	R\$ 11,90	R\$ 9,00	-	-	-	15,54%	R\$ 10,97	R\$ 21,93
TOTAL												R\$ 558,38
TOTAL GERAL DA CONTRATAÇÃO												R\$ 44.213,83

2. PARÂMETROS/FONTES DA PESQUISA

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de julho de 2021, os preços constantes nesse relatório atendem ao incisos (art. 5º):

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painele de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso; [...]

3. METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA

Considerando o Art. 6º da Instrução normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, “Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

Quanto maior o CV, maior a variabilidade das informações em relação à média, o que indica um grupo de dados mais heterogêneo. De acordo com os seguintes parâmetros:

- 1) Quando os preços estiverem dispostos de forma homogênea, ou seja, quando o Coeficiente de Variação estiver menor ou igual a 25%, a MÉDIA ARITMÉTICA será utilizada.
- 2) Quando os preços estiverem dispostos de forma heterogênea, ou seja, quando o Coeficiente de Variação estiver maior a 25%, a MEDIANA será utilizada.

4. CONSIDERAÇÕES DA PESQUISA

Com relação ao item que solicita o preço da Tonfa com Porta-Tonfa, entendemos que o pedido se refere tanto à Tonfa (equipamento) quanto ao Porta-Tonfa (acessório utilizado no cinto para transporte da Tonfa). Dessa forma, a pesquisa de preços foi realizada separadamente para ambos os itens, uma vez que não foram encontrados valores públicos disponíveis para o conjunto completo. Sendo assim, foi necessário considerar os preços individuais dos dois componentes e calcular uma média conjunta, conforme detalhado a seguir:

TONFA	R\$ 18,81	R\$ 26,99	R\$ 25,85
PORTA TONFA	R\$ 26,00	R\$ 17,00	R\$ 23,00
CONJUNTO (TONFA COM PORTA TONFA)	R\$ 22,41	R\$ 22,00	R\$ 24,43
MÉDIA	R\$ 22,94		

5. RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA

VALÉRIA COELHO PIRES (MAT. 3382637)

Teresina-PI, 24 de setembro de 2025