



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, Natal/RN - CEP 59015-300
Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

MCPP 4/2024 - NURELIC/DIAD/DG/SGA/RE/IFRN

MAPA COMPARATIVO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo: 23134.000558.2024-51

Objeto: Contratação de serviço de vigilância para o Pólo Agreste do IFRN (Campus São Gonçalo do Amarante (gerenciador), Macau e João Câmara), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência nº 01/2024 UASG 154582.

Requisitante:

COSGEM/SGA / COSGEM/MC / COSGEM/JC

1. Pesquisa de preços

A pesquisa de preços foi realizada observando as orientações contidas na legislação vigente e mediante a utilização dos parâmetros da IN 65/2021, tendo sido todo o processo de pesquisa consolidado no presente documento.

2. Análise dos preços coletados

Inicialmente, conforme mostra relatório em anexo com a série de preços coletados no módulo “pesquisa de preços” do Portal de Compras do Governo Federal foi realizado o levantamento dos valores relativos ao fardamento e aos materiais a serem disponibilizados. Alguns itens não foram encontrados no Portal de Compras do Governo Federal, sendo então feita a pesquisa em sítios eletrônicos especializados de domínio amplo (como é o caso do cofre, cinto de guarnição, arma de fogo e projétil para revólver). Os quadros a seguir, cujos valores foram obtidos por meio da metodologia da média aritmética simples, mostram a memória de cálculo.

UNIFORME					
DESCRIÇÃO	QUANT. POR VIGILANTE	QUANT. POR POSTO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
Calça comprida	2	4	R\$ 88,00	R\$ 352,00	R\$ 29,33
Camisa manga curta	2	4	R\$ 57,31	R\$ 229,24	R\$ 19,10
Par de meias	2	4	R\$ 10,30	R\$ 41,20	R\$ 3,43
Par de coturno	1	2	R\$ 300,96	R\$ 601,92	R\$ 50,16
Japona (Jaqueta)	1	2	R\$ 162,66	R\$ 325,32	R\$ 27,11
Cinto nylon	1	2	R\$ 84,00	R\$ 168,00	R\$ 14,00

Quepe (boné)	1	2	R\$ 17,45	R\$ 34,90	R\$ 2,91
Distintivo tipo broche	1	2	R\$ 8,97	R\$ 17,94	R\$ 1,50
Crachá	1	2	R\$ 2,22	R\$ 4,44	R\$ 0,37
TOTAL				R\$ 1.774,96	R\$ 147,91
				Por empregado	R\$ 73,96

MATERIAIS/EQUIPAMENTOS - DURÁVEIS - CUSTO MENSAL DE DEPRECIAÇÃO							
DESCRIÇÃO	QUANT. POR VIGILANTE	QUANT. POR POSTO	VALOR UNITÁRIO	VIDA ÚTIL ANOS	DEPRECIAÇÃO ANUAL	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
Tonfa	1	2	R\$ 31,57	10	10%	R\$ 6,31	R\$ 0,53
Revólver calibre 38 + Registro + Manutenção	1	2	R\$ 6.121,53	20	20%	R\$ 612,15	R\$ 51,01
Projétil para revólver calibre 38	1 BLISTER(10 UNIDADES)	2	R\$ 123,80	10	10%	R\$ 24,76	R\$ 2,06
Cinto de guarnição	1	2	R\$ 48,19	10	10%	R\$ 9,64	R\$ 0,80
Cofre	1	1	R\$ 139,99	10	10%	R\$ 14,00	R\$ 1,17
Colete Balístico Nível II - A	1	2	R\$ 1.653,33	5	20%	R\$ 661,33	R\$ 55,11
Coldre	1	2	R\$ 51,10	10	10%	R\$ 10,22	R\$ 0,85
TOTAL						R\$ 1.338,42	R\$ 111,53
						Por empregado	R\$ 55,77

MATERIAIS/EQUIPAMENTOS – NÃO DURÁVEIS					
DESCRIÇÃO	QUANT. POR VIGILANTE	QUANT. POR POSTO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO TOTAL ANUAL	CUSTO TOTAL MENSAL

Porta Tonfa	1	2	R\$ 19,30	R\$ 38,60	R\$ 3,22
Apito	1	2	R\$ 13,30	R\$ 26,60	R\$ 2,22
Lanterna LED Recarregável (bateria)	1	1	R\$ 41,58	R\$ 41,58	R\$ 3,47
Livro de Ocorrência (livro ata, capa dura, na cor preta)	1*	1	R\$ 16,60	R\$ 16,60	R\$ 1,38
TOTAL				R\$ 123,38	R\$ 10,28
				Por empregado	R\$ 5,14

*Uma unidade inicial, de uso comum, porém nunca deixar faltar, sempre repor antes do preenchimento total.

QUADRO RESUMO DE CUSTOS	
UNIFORME	R\$ 73,96
MATERIAIS	R\$ 60,91

Os valores para compor a planilha de custo de cada posto, tomou por base a Convenção Coletiva RN000117/2024, conforme "Planilha de Custos dos Postos" anexado ao processo.

Foi realizado, ainda, uma busca referente aos valores dos postos em outras contratações realizadas pela Administração Pública, para verificar se os valores obtidos na planilha estão de acordo com os praticados em outras contratações.

POSTO	CONTRATO 234/2023 - CURRAIS NOVOS	CONTRATO 119/2023 - SANTA CRUZ	CONTRATO 80/2019 - JC	CONTRATO 65/2019 - MC	PREÇO MÉDIO
Posto de serviço de vigilância NOTURNA armada, de 12 horas de segunda - feira a domingo, em turno de 12x36, totalizando 360 horas envolvendo 02	R\$ 11.300,00	R\$ 11.138,92	R\$ 12.464,82	R\$ 12.804,08	R\$ 11.926,96

vigilantes. HORÁRIO: 18:00H ÀS 06:00H Conforme CBO: 5173-30.					
Posto de serviço de vigilância DIURNA armada, de 12 horas. Este posto de Serviço será ofertado durante todo o ano, apenas nos sábados, domingos e feriados municipais, estaduais, federais e pontos facultativos em turno de 12x36 envolvendo 02 vigilantes. HORÁRIO:06:00H ÀS 18:00H. Conforme CBO: 5173-30	R\$ 3.600,00	R\$ 3.349,44	R\$ 3.918,99	R\$ 3.850,04	R\$ 3.679,62

O resultado da pesquisa comprovou que os valores estimados na Planilha de Preços por posto estão compatíveis com os praticados em outras contratações da Administração Pública.

POSTO	PREÇO PLANILHA DE CUSTOS	PREÇO CONTRATAÇÕES SIMILARES
Posto de serviço de vigilância NOTURNA armada, de 12 horas de segunda - feira a domingo, em turno de 12x36, totalizando 360 horas envolvendo 02 vigilantes. HORÁRIO: 18:00H ÀS 06:00H Conforme CBO: 5173-30.	R\$ 14.855,50	R\$ 11.926,96
Posto de serviço de vigilância DIURNA armada, de 12 horas. Este posto de Serviço será ofertado durante todo o ano, apenas nos sábados, domingos e feriados municipais, estaduais, federais e pontos facultativos em turno de 12x36 envolvendo 02 vigilantes. HORÁRIO:06:00H ÀS 18:00H. Conforme CBO: 5173-30	R\$ 4.533,08	R\$ 3.679,62

3. Valores de referência

Cumpridas as etapas, chegou-se aos valores de referência dos itens a serem licitados. O preço estimado total da contratação é de **R\$ 1.405.392,72 (Um milhão, quatrocentos e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e setenta e dois centavos)**. Foi considerado o período de 2 (dois) anos e será adotado o critério de julgamento menor preço global.

GRUPO 1 - ÓRGÃO GERENCIADOR- IFRN CAMPUS SÃO GONÇALO DO AMARANTE						
Item	Profissional	Unidade de medida	quantidade	Valor unitário	Meses	Valor total
1	vigilante 12x36 Noturno	posto	1	R\$ 15.205,00	24	R\$ 364.920,00
2	vigilante 12x36 Diurno - sábados domingos e feriados	posto	1	R\$ 4.575,87	24	R\$ 109.820,88
Valor total						R\$ 474.740,88
Valor mensal						R\$ 19.780,87

GRUPO 2 - ÓRGÃO PARTICIPANTE- IFRN CAMPUS MACAU						
Item	Profissional	Unidade de medida	quantidade	Valor unitário	Meses	Valor total
3	vigilante 12x36 Noturno	posto	1	R\$ 14.855,50	24	R\$ 356.532,00
4	vigilante 12x36 Diurno - sábados domingos e feriados	posto	1	R\$ 4.533,08	24	R\$ 108.793,92
Valor total						R\$ 465.325,92
Valor mensal						R\$ 19.388,58

GRUPO 3 - ÓRGÃO PARTICIPANTE- IFRN CAMPUS JOÃO CÂMARA						
Item	Profissional	Unidade de medida	quantidade	Valor unitário	Meses	Valor total
5	vigilante 12x36 Noturno	posto	1	R\$ 14.855,50	24	R\$ 356.532,00
6	vigilante 12x36 Diurno - sábados domingos e feriados	posto	1	R\$ 4.533,08	24	R\$ 108.793,92
Valor total						R\$ 465.325,92
Valor mensal						R\$ 19.388,58

VALOR TOTAL GERAL	R\$ 1.405.392,72
--------------------------	-------------------------

Luiz Henrique Medeiros da Costa - Matrícula SIAPE 3011790

Kézia Arachelli de Lira Silva Cruz - Matrícula SIAPE 2074741

Agentes Responsáveis pela Pesquisa

São Gonçalo do Amarante/RN, 2024.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Kezia Arachelli de Lira Silva Cruz**, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - CD0004 - DIAD/JC, em 24/05/2024 17:19:06.
- **Luiz Henrique Medeiros da Costa**, COORDENADOR - FAG-IFRN - DIAD/MC, em 24/05/2024 17:28:17.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/05/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 708424

Código de Autenticação: b9c3e2bc22

