

BASE ADMINISTRATIVA DA BDA DE OP.ESPECIAISS

Estudo Técnico Preliminar 126/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 65324.000467/2026-90

2. Objeto

Aquisição de materiais, equipamentos de segurança eletrônica para ampliação, renovação, atualização e manutenção do serviço de vigilância eletrônica, (vídeo monitoramento) do COpEsp, suas dependências internas, suas Vilas Militares e dependências de suas OMs subordinadas.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

3. Descrição da necessidade

Necessidade de aquisição de materiais e equipamentos de Segurança Eletrônica para renovação e atualização do sistema de vigilância eletrônica para o COpEsp, (videomonitoramento) que envolve o monitoramento do perímetro do Comando de Operações Especiais (COpEsp), suas dependências internas, as instalações de suas Organizações Militares subordinadas e suas Vilas Militares. Justifica-se pelo fato de que o COpEsp, sendo uma Força de emprego estratégico do Exército, diante de suas atribuições, necessita de uma solução de segurança eletrônica de vigilância capaz de manter o nível de segurança desejável, compreendendo um conjunto de câmeras, analógicas (HDCVI), IP (VIP), PTZ para o perímetro, complementado por câmeras IP fixas, analógicas (HDCVI) fixas, alarmes e sensores para os pontos sensíveis de suas OMs subordinadas como paióis, reservas de armamento, simulador de tiro, complexo de tiro, reserva de materiais e equipamentos sensíveis da Cia DQBRN, corpo da guarda, entre outras, para melhorar o controle de acesso sobre estas áreas e instalações

Relação de Organizações Militares apoiadas existentes no complexo do Comando de Operações Especiais:

Comando do COpEsp;

1º Batalhão de Ações de Comando;

1º Batalhão de Forças Especiais;

Batalhão de Apoio as Operações Especiais;

Base Administrativa do Comando de Operações Especiais;

Companhia de Defesa Química Biológica e Nuclear;

6º Pelotão de Polícia do Exército.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos detalhados dessa aquisição estão definidos no Termo de referência e Edital do certame licitatório gerenciado pela Base Administrativa do Comando de Operações Especiais.

6. Necessidades Tecnológicas

O sistema de videomonitoramento existente está baseado sobre uma plataforma TCP/IP, padrão mais comum em redes atualmente, via backbone óptico de alta velocidade e desempenho, e rede de cabeamento estruturado metálico (UTP Cat. 5E). A infraestrutura física de rede já existe nas dependências do COpEsp nas reservas de armamento das OM subordinadas e nas Vilas Militares, necessitando de substituição de equipamentos obsoletos em pontos específicos do sistema.

É importante ter acesso aos modelos mais modernos de câmeras, servidores, storage, conversores, entre outros que tragam reduções significativas em custos operacionais e melhoria no sistema.

A compra do material do sistema de vigilância (câmeras, cabos, memória, HD, fontes, etc.) vai beneficiar a manutenção preventiva, bem como a substituição de equipamentos danificados no sistema. Com isso pretende-se ter melhor desempenho.

Devido ao tempo de uso as câmeras do sistema de vigilância do COpEsp vem sofrendo avarias das intempéries. Desta forma necessita-se de novas câmeras visto que algumas não tem mais reparos.

A aquisição desses materiais tem a finalidade de a otimização e a modernização do ambiente de tecnologia de informação na área de vigilância eletrônica do COpEsp, visando delinear ações necessárias ao cumprimento de metas estabelecidas pelo COpEsp com a aquisição de materiais segurança eletrônica para renovação e atualização do sistema de vigilância eletrônica, para prover melhor segurança as instalações do COpEsp, possibilitando assim a adequação às novas tecnologias e a organização de todo o sistema de vídeo monitoramento.

7. Levantamento de Mercado

7.1 A pesquisa de preços deverá ser realizadas de acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

7.1.1 Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

7.1.2 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;

7.1.3 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; ou

7.1.4 Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

7.1.5 Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

7.2 Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos itens 7.1.1 e 7.1.2, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

7.3 Para todos os itens deverão ser realizadas 3 (três) pesquisas, dando prioridade primeiramente as pesquisas presentes no Painel de Preços, depois para os preços praticados nos sites. Também poderá ser utilizado a pesquisa direta com fornecedores. Devem ser eliminadas as pesquisas com valores desuniformes as demais pesquisas.

8. Descrição da solução como um todo

A solução é composta pelos materiais de segurança eletrônica necessárias a manutenção do CFTV presente no COpEsp, assim como os ativos de rede e infraestrutura de cabeamento lógico e elétrico associado.

A contratada efetuará o fornecimento e entrega dos materiais da UASG 160098, no Almoxarifado da Base Administrativa do Comando de Operações Especiais, no endereço Avenida Salvador S/Nr, Bairro Jardim Guanabara, em Goiânia/GO, CEP 74.675-710, nos horários de 09:30 às 12:00 horas e das 13:30 às 17:00 horas (de segunda-feira a quinta-feira) e das 08:00 às 12:00 horas (na sexta-feira) e da UASG 160134 no Centro de Instrução de Operações Especiais, sediado na Av. do Forte, S/N, Piratininga – Niterói, no seguinte horário: das 09:00 h às 12:00 h e das 13:00 h às 15:50 h de segunda a quinta-feira; das 08:00 h às 11:50 h na sexta-feira.

A Ordem do Fornecimento ou Nota de Empenho será enviada pela Contratante para a Contratada através de e-mail, ou outro meio de comunicação, com data máxima para entrega dos materiais em até (30) dias após recebimento da Nota de Empenho contratada para esta unidade Gestora. A empresa contratada deverá fornecer os materiais adequadamente acondicionados e em perfeita condição de uso e conservação, sendo os mesmos certificados pelo INMETRO com prazo de validade vigente e conforme discriminado no Termo de Referência e Proposta do fornecedor, a contar do seu recebimento definitivo, e especificado no seu rótulo.

Os volumes que apresentarem defeitos, ou quaisquer irregularidades, deverão ser substituídos por no máximo 48 (quarenta e oito) horas, a partir da notificação da Contratante para a Contratada, sem custos adicionais para a Contratante.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição dos materiais abaixo relacionados se dará por item e visa suprir as necessidades do Comando de Operações Especiais e suas Organizações Militares Subordinadas, fazendo a reposição e /ou complementação de alguns itens que estão danificados, para bem poder atender as normas de segurança. das quantidades a serem contratadas foi realizada mediante a verificação das necessidades das OM subordinadas ao COpEsp.

Os itens abaixo relacionados são de materiais que existem atualmente no sistema de videomonitoramento atual, sendo necessário ser da marca indicada em decorrência da necessidade de padronização do objeto, da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela administração, conforme letras a), b) do Item I, do Art 41 da Lei Nr 14.133, de 1º de abril de 2021.

ITEM	JUSTIFICATIVA
------	---------------

16	SISTEMA POSSUI CÂMERAS MODELO DOME PANASONIC WV-SW598A
17, 18	SISTEMA POSSUI DVR MODELOS DA INTELBRAS
20	SISTEMA ATUAL POSSUI 01 (UM) SERVIDOR DELL R740
22	SISTEMA ATUAL POSSUI 01 (UM) SERVIDOR HP PROLIANT DL380
26	COMPATÍVEL COM ROTULADORA BROTHER MODELO PT-80
27	SISTEMA ATUAL POSSUI 01 (UM) SERVIDOR DELL R740
53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	SUBSTITUIRÁ AS CÂMERAS MODELO INTELBRAS EXISTENTES NO SISTEMA E SE ENCONTRAM OBSOLETAS
65, 66, 67, 68	SUBSTITUIRÁ OS EQUIPAMENTOS MODELO INTELBRAS EXISTENTES NOS SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO QUE SE ENCONTRAM OBSOLETAS
73, 74, 75, 76	SUBSTITUIRÁ OS DVR MODELO INTELBRAS EXISTENTES NO SISTEMA QUE SE ENCONTRAM OBSOLETOS
77	SUBSTITUIRÁ AS MESAS CONTROLADORAS INTELBRAS EXISTENTES NO SISTEMA QUE SE ENCONTRAM OBSOLETAS

10. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade demandada visa atender por 12 meses, a atual necessidade do sistema de monitoramento do COpEsp e suas OMs, almejado por este processo, para que não ocorra solução de continuidade nos serviços de segurança das instalações e materiais.

A estimativa de demanda foi feita com base nos dados obtidos por meio do Documento de Oficialização de Demanda (DOD) e nas necessidades de alcançar os seguintes resultados:

- Suporte e manutenção ao sistema de vigilância eletrônica;
- Aquisição e instalação de novas câmeras e novos equipamentos;
- Suporte para manutenção e atualização de equipamentos de videomonitoramento.

Os quantitativos estimados para esta IRP/SRP foram levantados com base nas necessidades observada pela área solicitante. O planejamento da aquisição foi previamente realizado por meio de estudo de necessidade do COpEsp e Centro de Instrução de Operações Especiais, baseado neste estudo estimou-se as quantidades à serem contratadas, com a definição dos itens.

A estimativa das quantidades a serem contratadas nas condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência, está transcrita abaixo:

Item	CATMAT	Descrição	Uni	Qtd Min	Qtd	Valor Uni	Valor Total
1	611475	Botão Comando Aplicação: Fechadura Elétrica/Eletrônica , Características Adicionais: Receptor Para Controle Remoto. Alcance De Até 20 M , Tipo: Botoeira De Acionador Remoto , Formato: Redondo , Fixação: 2 Parafusos	Unidade	1	5	82,93	414,6
2	364921	Botão Comando Aplicação: Controle De Acesso , Tipo: Industrial	Unidade	1	5	112,20	561,0
3	394507	Conversor Impedância Tipo: Balun Bnc/Bnc , Aplicação: Telefonia	Unidade	1	10	21,98	219,8
4	348309	Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo , 04 Fibras	Metro	1	500	8,86	4.430,0
5	304744	Caixa Proteção Camera Alumínio Externa	Unidade	1	10	57,46	574,6
6	472869	Cartão Controle Acesso Pvc 125khz	Unidade	1	10	31,03	310,3
7	295662	Conector Rj45 Macho Cat5e	Pacote com 100 unidades	1	5	30,92	154,9
8	428038	Conector P4 Fêmea	Unidade	1	20	2,40	48,0
9	399894	Conector P4 Macho	Unidade	1	20	2,51	50,2
10	389174	Cúpula Acrílico Verde	Unidade	1	8	142,45	1.139,6
11	464719	Disco Rígido 4TB Sata	Unidade	1	10	510,84	5.108,4
12	473613	HD 10TB Sata III	Unidade	1	5	1.843,33	9.216,6
13	439348	SSD 240GB Sata III	Unidade	1	8	135,27	1.082,1
14	413294	Protetor Contra Surto	Unidade	1	10	57,68	576,8
15	390438	HD 2TB USB 2.0	Unidade	1	6	425,01	2.550,0

16	447180	Extensão Óptica 1,5m	Unidade	1	6	64,66	387,9
17	418301	Fita Rotuladora Brother	Unidade	1	5	22,59	112,9
18	474416	Fonte Servidor Dell R720	Unidade	1	1	1.035,96	1.035,9
19	441211	Fonte ATX 430W	Unidade	1	5	121,75	608,7
20	461032	Fonte Chaveada 24V 3A	Unidade	1	5	201,51	1.007,5
21	342814	Fonte 12V 2A	Unidade	1	5	47,66	238,3
22	346444	Fonte Alimentação Tensão Saída: 12 VDC, Corrente Saída: 5	Unidade	1	6	79,26	475,5
23	475630	Conversor Protocolo Tipo: Gateway , Referência: Egx150 , Aplicação: Sistemas De Automação	Unidade	1	5	1.042,16	5.210,8
24	433898	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 128 GB, Interface: Usb 2.0	Unidade	1	8	81,36	650,8
25	473247	Memória 32GB DDR4	Unidade	1	2	282,00	564,0
26	476610	Placa Vídeo 4GB	Unidade	1	6	371,64	2.229,8
27	252702	Poste Metálico 7m	Unidade	1	10	1.180,33	11.803,3
28	453345	Refletor Led 200W	Unidade	1	15	40,48	607,2
29	440276	Sensor Movimento Tipo Acionamento: Fotoelétrico , Tipo Feixe Luz: Infravermelho , Tensão Operação: 4,5 A 20 V,	Unidade	1	5	39,16	195,8
30	399451	Acessório Caixa Passagem Tipo: Prolongador , Material: Pvc , Posição Relativa: Embutir , Dimensões: 4 X 4 POL	Unidade	1	12	32,38	388,5
31	473428	Ventoinha Formato: Cooler , Tensão: Bivolt V, Dimensões: 120 X 120 X 38mm M	Unidade	1	10	60,60	606,0
32	618588	Emenda Termo-Contrátil	Unidade	1	9	168,00	1.512,0
33	357312	Cartão Rede Tipo: Mini-Gbic , Taxa Transferência Dados: 1.000 Base-Sx	Unidade	1	8	102,50	820,0

34	399015	Fita Detecção Magnética Tipo: Dupla Face , Modelo: Eletromagnético	Unidade	1	50	4,99	249,5
35	252494	Leitora Código Barra Largura: 103 MM, Tipo: Manual Laser	Unidade	1	4	337,38	1.349,5
36	446938	Câmera Segurança Dome	Unidade	1	6	312,06	1.872,3
37	446938	Câmera Segurança Dome	Unidade	1	16	214,27	3.428,3
38	480918	Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: 1/2,7	Unidade	1	5	514,75	2.573,7
39	469865	Câmera Bullet FullHD	Unidade	1	10	340,94	3.409,4
40	469865	Câmera Bullet FullHD	Unidade	1	15	1.699,51	25.492,6
41	469866	Câmera Dome FullHD	Unidade	1	12	576,66	6.919,9
42	480918	Câmera Wifi 720p	Unidade	1	4	5.363,33	21.453,3
43	479532	Câmera Speed Dome	Unidade	1	10	346,33	3.463,3
44	445125	Central Monitoramento	Unidade	1	5	590,33	2.951,6
45	231758	Concentrador Gerenciamento: Roteamento , Tipo Rede: Ethernet C47	Unidade	1	2	7.659,10	15.318,2
46	453041	Identificador Biométrico	Unidade	1	2	6.957,24	13.914,4
47	393469	Identificador Biométrico Móvel	Unidade	1	5	1.473,76	7.368,8
48	609276	Identificador Biométrico	Unidade	1	4	805,83	3.223,3
49	477743	Identificador Biométrico	Unidade	1	4	650,72	2.602,8
50	258430	Receptor Decodificador	Unidade	1	3	2.651,96	7.955,8
51	481193	Nobreak 2KVA	Unidade	1	8	2.317,45	18.539,6
52	449968	Fragmentadora Papel	Unidade	1	7	3.056,33	21.394,3
53	461530	DVR 16 Canais	Unidade	1	5	2.599,63	12.998,15

54	473587	Gravador 16 Canais	Unidade	1	10	1.916,00	19.160,0
55	480124	DVR 32 Canais	Unidade	1	10	2.654,33	26.543,3
56	473587	Gravador 16 Canais	Unidade	1	4	1.272,00	5.088,0
57	445050	Mesa Controladora	Unidade	1	2	3.404,24	6.808,4
58	248429	Portal Detector Metal	Unidade	1	2	8.163,00	16.326,0
59	447274	Rotulador Eletrônico	Unidade	1	2	303,10	606,2
60	320268	Switch 16 Portas	Unidade	1	14	1.362,14	19.069,9
61	393272	Switch Pequeno Porte	Unidade	1	5	142,66	713,3
62	464048	Switch 8 Portas	Unidade	1	8	214,49	1.715,9
63	443965	Televisor 50"	Unidade	1	5	2.431,66	12.158,3
64	477478	Porteiro Eletrônico	Unidade	1	3	1.494,37	4.483,1
65	474812	Antena RFID UHF	Unidade	1	6	1.125,16	6.750,9
66	453041	Identificador Biométrico	Unidade	1	5	1.112,66	5.563,3
67	453041	Identificador Biométrico	Unidade	1	4	1.825,70	7.302,8
						TOTAL	R\$ 363.661,47

O material referente a UASG 160134, deverá ser entregue no Centro de Instrução de Operações Especiais, sediado na Av. do Forte, S/N, Piratininga – Niterói, no seguinte horário: das 09:00 h às 12:00 h e das 13:00 h às 15:50 h de segunda a quinta-feira; das 08:00 h às 11:50 h na sexta-feira.

Item	UASG	CATMAT	Descrição	Uni	Qtd Min	Qtd	Valor Uni	Valor Total

1	160134	611475	Botão Comando Aplicação: Fechadura Elétrica/Eletrônica , Características Adicionais: Receptor Para Controle Remoto. Alcance De Até 20 M , Tipo: Botoeira De Acionador Remoto , Formato: Redondo , Fixação: 2 Parafusos	Unidade	1	5	82,93	414,65
3	160134	394507	Conversor Impedância Tipo: Balun Bnc/Bnc , Aplicação: Telefonia	Unidade	1	10	21,98	219,80
4	160134	348309	Cabo Fibra Ótica Tipo: Monomodo , 04 Fibras	Metro	1	300	8,86	2.658,00
5	160134	304744	Caixa Proteção Camera Alumínio Externa	Unidade	1		57,46	574,60
7	160134	295662	Conector Rj45 Macho Cat5e	Pacote com 100 unidades	1	5	30,92	154,90
8	160134	428038	Conector P4 Fêmea	Unidade	1	10	2,40	24,00
9	160134	399894	Conector P4 Macho	Unidade	1	10	2,51	25,10
11	160134	464719	Disco Rígido 4TB Sata	Unidade	1	7	510,84	3.575,88
12	160134	473613	HD 10TB Sata III	Unidade	1	4	1.843,33	7.373,32
13	160134	439348	SSD 240GB Sata III	Unidade	1	20	135,27	2.705,40
14	160134	413294	Protetor Contra Surto	Unidade	1	10	57,68	576,80
15	160134	390438	HD 2TB USB 2.0	Unidade	1	5	425,01	2.125,05
16	160134	447180	Extensão Óptica 1,5m	Unidade	1	4	64,66	258,64
17	160134	418301	Fita Rotuladora Brother	Unidade	1	5	22,59	112,95
18	160134	474416	Fonte Servidor Dell R720	Unidade	1	1	1.035,96	1.035,96
19	160134	441211	Fonte ATX 430W	Unidade	1	5	121,75	608,75
20	160134	461032	Fonte Chaveada 24V 3A	Unidade	1	3	201,51	604,53

21	160134	342814	Fonte 12V 2A	Unidade	1	3	47,66	142,98
22	160134	346444	Fonte Alimentação Tensão Saída: 12 VDC, Corrente Saída: 5	Unidade	1	4	79,26	317,04
24	160134	433898	Memória Portátil Microcomputador Capacidade Memória: 128 GB, Interface: Usb 2.0	Unidade	1	8	81,36	650,88
25	160134	473247	Memória 32GB DDR4	Unidade	1	10	282,00	2.820,00
26	160134	476610	Placa Vídeo 4GB	Unidade	1	6	371,64	2.229,84
28	160134	453345	Refletor Led 200W	Unidade	1	2	40,48	80,96
30	160134	399451	Acessório Caixa Passagem Tipo: Prolongador , Material: Pvc , Posição Relativa: Embutir , Dimensões: 4 X 4 POL	Unidade	1	10	32,38	323,80
31	160134	473428	Ventoinha Formato: Cooler , Tensão: Bivolt V, Dimensões: 120 X 120 X 38mm M	Unidade	1	5	60,60	303,00
33	160134	357312	Cartão Rede Tipo: Mini-Gbic , Taxa Transferência Dados: 1.000 Base-Sx	Unidade	1	8	102,50	820,00
35	160134	252494	Leitora Código Barra Largura: 103 MM, Tipo: Manual Laser	Unidade	1	4	337,38	1.349,52
36	160134	446938	Câmera Segurança Dome	Unidade	1	6	312,06	1.872,36
37	160134	446938	Câmera Segurança Dome	Unidade	1	16	214,27	3.428,32
38	160134	480918	Câmera Vídeo De Segurança Tipo Sensor: 1/2,7	Unidade	1	4	514,75	2.059,00
39	160134	469865	Câmera Bullet FullHD	Unidade	1	10	340,94	3.409,40
40	160134	469865	Câmera Bullet FullHD	Unidade	1	6	1.699,51	10.197,06
41	160134	469866	Câmera Dome FullHD	Unidade	1	12	576,66	6.919,92
42	160134	480918	Câmera Wifi 720p	Unidade	1	4	5.363,33	21.453,32
43	160134	479532	Câmera Speed Dome	Unidade	1	3	346,33	1.038,99

44	160134	445125	Central Monitoramento	Unidade	1	5	590,33	2.951,65
45	160134	231758	Concentrador Gerenciamento: Roteamento , Tipo Rede: Ethernet C47	Unidade	1	2	7.659,10	15.318,20
49	160134	477743	Identificador Biométrico	Unidade	1	4	650,72	2.602,88
51	160134	481193	Nobreak 2KVA	Unidade	1	8	2.317,45	18.539,60
52	160134	449968	Fragmentadora Papel	Unidade	1	3	3.056,33	9.168,99
53	160134	461530	DVR 16 Canais	Unidade	1	5	2.599,63	12.998,15
54	160134	473587	Gravador 16 Canais	Unidade	1	10	1.916,00	19.160,00
55	160134	480124	DVR 32 Canais	Unidade	1	2	2.654,33	5.308,66
56	160134	473587	Gravador 16 Canais	Unidade	1	1	1.272,00	1.272,00
58	160134	248429	Portal Detector Metal	Unidade	1	2	8.163,00	16.326,00
59	160134	447274	Rotulador Eletrônico	Unidade	1	2	303,10	606,20
60	160134	320268	Switch 16 Portas	Unidade	1	10	1.362,14	13.621,40
61	160134	393272	Switch Pequeno Porte	Unidade	1	10	142,66	1.426,60
62	160134	464048	Switch 8 Portas	Unidade	1	5	214,49	1.072,45
63	160134	443965	Televisor 50"	Unidade	1	3	2.431,66	7.294,98
VALOR TOTAL								201.331,44

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A Aquisição/Contratação dos itens em questão não possui vinculação ou dependências com Aquisições/Contratações de outros itens, não havendo necessidade de procedimentos licitatórios anteriores para a execução do objeto.

12. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 564.992,91

Após realização de pesquisa de preços, e lançamento em planilha para obtenção de preço médio, obteve-se a estimativa, antes da etapa de lances, no valor de R\$ 564.992,91 (Quinhentos e sessenta e quatro mil, novecentos e noventa e dois reais e noventa e um centavos).

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de contratações do exercício de 2025 do COpEsp, conforme o Documento de Formalização da Demanda No. 20/2023. O dispêndio enquadra-se na Natureza da Despesa 33.90.52 - Material Permanente e 33.90.30 - Material de consumo.

A presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento formulado pelo próprio COpEsp.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se, por meio do presente estudo viabilizar a estimativa e posterior aquisição de Dispositivos de Segurança e Vídeo monitoramento, com a qualidade especificada no detalhamento de suas características, com preço justo, que reflita os preços praticados pelo mercado. O objetivo precípua será atender de forma satisfatória as necessidades do COpEsp e suas OM subordinadas, bem como, observar os requisitos técnicos /específicos solicitados, em obediência aos critérios de economicidade, eficiência, eficácia, objetivados pela Administração Pública.

15. Providências a serem Adotadas

A princípio, não foi verificada a necessidade de adequação do ambiente organizacional ou da capacitação dos servidores e/ou de empregados. Caso haja o advento de tal necessidade no decorrer do processo licitatório o COpEsp irá providenciar o pleno atendimento das novas demandas.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Será seguido o Plano de Gestão Ambiental do Comando de Operações Especiais, fins evitar que o recebimento a utilização e o possível futuro descarte, dos itens contratados, causem qualquer impacto ambiental, sendo fiscalizado pelo fiscal administrativo e pela Comissão de Gestão Ambiental desta Unidade Gestora.

Para a aquisição, utilização e descarte dos materiais de Apoio ao ano letivo do Colégio, deverão ser consideradas as ações, medidas e atividades previstas no Plano de Gestão Ambiental do COpEsp, as quais visam evitar ou minimizar os possíveis impactos ambientais advindos, dentre elas:

I - estimular o consumo e utilização racional dos meios, a fim de se evitar qualquer forma de desperdício;

II - conscientizar sobre a importância da destinação correta dos resíduos;

III - desenvolver e praticar a cultura de reduzir, repensar, reaproveitar e reciclar; e

IV - realizar a coleta seletiva dos resíduos sólidos produzidos: descarte futuro dos materiais a serem adquiridos e dos julgados inservíveis, conforme destinação correta para o reaproveitamento, redistribuição para outras entidades ou reciclagem. Para atender aos Critérios de Sustentabilidade constantes do Inciso II, do art 9º, da IN nº 58 SEGES-ME / 2022 e do Parecer nº 00001 CNSI / 2021, os participantes do Processo Licitatório deverão apresentar Declaração que comprove o correto descarte e destinação de resíduos resultantes dos processos de confecção dos materiais a serem adquiridos.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

17.1. Justificativa da Viabilidade

A compra centralizada por meio de SRP garante melhores preços em razão do volume da aquisição, além de ser possível realizá-la pelo período de sua vigência, de acordo com a conveniência, oportunidade e disponibilidade orçamentária do COpEsp.

18. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCUS CHRISTHIAN VASCONCELOS DOS SANTOS ROCHA

integrante requisitante