

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 2025/000027

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE EXPEDIENTE,
INFORMATICA E MATERIAL DE MANUTENÇÃO E REPARO**

Equipe Técnica

Suellen da Silva Torres

Rhaniellen Oliveira Castro

Kariny Vianez

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. A contratação pretendida tem por objetivo atender as necessidades do Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região – CREF 22/ES, de modo a atender suas atribuições finalísticas de atendimento ao profissional e empresas inscritas, fiscalização, orientação e representação institucional;
- 1.2. Este estudo técnico preliminar visa contratação de empresa fornecedora de material de expediente, material de informática e material de manutenção e reparo apontando a melhor solução para a administração pública, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação;
- 1.3. Os objetos em tela são considerados comuns porque seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo ato convocatório, por meio de especificações usuais do mercado;
- 1.4. Esse serviço deverá ser prestado de forma continuada uma vez que sua interrupção compromete a prestação de serviço ao profissional de Educação Física, bem como a fiscalização do exercício da profissão;
- 1.5. O estudo também traz algumas considerações sobre as regras, que poderão subsidiar a elaboração do Termo de Referência.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1. Torna-se necessária a contratação de empresa especializada em fornecimento material de expediente, material de informática e material de manutenção e reparo para atenderem as necessidades de manter o trabalho no CREF 22/ES;
- 2.2. Todavia em concomitância com a referida contratação deverá ser instruído processo licitatório para a demanda em questão, de modo a realizar pesquisa de mercado demonstrando a vantajosidade da aquisição ou locação;
- 2.3. O Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região – CREF22/ES, diante de um novo cenário de exigências em relação ao crescimento das atividades da instituição tem, dentre seus objetivos, instrumentalizar os seus departamentos e usuários com materiais necessários para o desenvolvimento das atividades administrativas.
- 2.4. Logo, há a necessidade de reposição do estoque de materiais do Almoxarifado, sem a qual poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pelo CREF 22/ES. Os materiais deverão ser originais, novos, de primeira linha e devem respeitar os quantitativos descritos nas especificações constantes no Termo de Referência
- 2.5. Ressaltamos que a não aquisição do material objeto do Termo de Referência, poderá prejudicar as atividades desenvolvidas pela gestão
- 2.6. Os quantitativos dos itens foram estimados de acordo com o consumo verificado, pedidos apresentados pelos departamentos e saldo suficiente para atender a uma ata de registro de preços por até 2 (dois) anos, nos últimos exercícios financeiros. Para tanto, a Administração preocupou-se em realizar um procedimento com a melhor relação custo-benefício mediante a estipulação de critérios de aferição da qualidade

3. ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante	Responsável
Supervisora Geral	Suellen Torres

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. O serviço de fornecimento de material de expediente, informática e material de manutenção,
- 4.2. Forma de fornecimento: sob demanda conforme necessidades do CREF22/ES.
- 4.3. Entregar os objetos, na conformidade do estabelecido no Edital e Termo de referência, livres de qualquer ônus, como despesas de fretes, impostos, seguros e todas as demais despesas necessárias;
- 4.4. O prazo para entrega dos objetos será de até 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do envio da ordem de fornecimento ou instrumento compatível;
- 4.5. Nas hipóteses em que os bens entregues não se conformarem com as especificações do Termo de Referência, o fornecedor deverá substituí-los, as suas expensas, no prazo máximo de 10(dez) dias contados a partir da data do termo de recusa dos bens;
- 4.6. Havendo algum impedimento para entrega dos objetos dentro do prazo estipulado, deverá informar ao CREF22/ES, para prorrogar o prazo, sujeito a análise do caso;
- 4.7. O prazo de garantia para todos os objetos especificados não deverá ser inferior a exigência do código do consumidor, contra defeitos de fabricação, incluindo eventuais avarias durante o transporte até o local de entrega, montagem ou instalação;
- 4.8. Entregar os objetos, na conformidade do estabelecido no Edital e Termo de referência, livres de qualquer ônus, como despesas de fretes, impostos, seguros e todas as demais despesas necessárias;
- 4.9. A aquisição dos objetos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico, através de Ata. A modalidade pretendida confere vantagens para administração pública, podendo ser adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido ou quando o objeto por sua natureza for de uso indefinido;
- 4.10. A administração não possui a obrigatoriedade de aquisição de todo o quantitativo de uma única vez;
- 4.11. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado, por igual período;
- 4.12. Dar plena garantia sobre a qualidade dos itens, adquiridas por no mínimo 12 (doze) meses.

5. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Condições Gerais

- 5.1. Material objeto deverá ser de primeiro uso, da linha normal de produção, sendo aplicadas todas as normas e exigências da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e outras legislações pertinentes.

6. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO

- 6.1 Até 15 (dez) dias após o envio da ordem de fornecimento;
- 6.2 Execução: Entrega conforme demanda do CREF22/ES.

6.3 Local e horário da Execução: Edifício Century Towers Avenida Nossa Senhora da Penha, 699 - TORRE B - SL 701 a 706 - Santa Lucia, Vitória - ES, 29056-250

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 7.1. Em atendimento ao disposto no art. 6º, inciso IX, art. 18, inciso I, e art. 23, § 1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, que determinam a realização de levantamento de mercado para estimar os custos da contratação, buscou-se obter referências de preços junto a fornecedores especializados, mediante envio de solicitações de orçamento por correio eletrônico.
- 7.2. Contudo, não houve retorno por parte dos fornecedores contatados, impossibilitando a obtenção de cotações diretas. Também não foram localizadas referências de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), conforme previsto no art. 23, § 1º, inciso II, da referida Lei.
- 7.3. Diante dessa situação, a Administração Pública realizou pesquisa de preços por meio de consultas em sítios eletrônicos de ampla utilização, reconhecidos e atualizados, como forma de garantir o levantamento de valores estimativos compatíveis com os preços praticados no mercado, observando o princípio da eficiência (art. 5º) e a obrigatoriedade de estimativa prévia de custos para subsidiar a contratação.
- 7.4. Registra-se que tal medida visa assegurar a adequação orçamentária e a compatibilidade dos preços praticados, atendendo aos princípios da economicidade, razoabilidade e interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8. INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS

8.1 Na presente contratação será indicada marcas citadas na descrição dos itens da tabela no ANEXO I de acordo com as justificativas que seguem:

8.2 A Lei nº 14.133 de 2021 dispõe em seu art. 41, inciso I, alínea b, o seguinte:

Art. 41. No caso de licitação que envolva o fornecimento de bens, a Administração poderá excepcionalmente:

I - Indicar uma ou mais marcas ou modelos, desde que formalmente justificado, nas seguintes hipóteses:

b) em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

8.3 Em caso de divergência entre as especificações constantes no Termo e as descritas no Comprasnet, prevalecerão as que constam no Termo de referência.

8.4 A especificação completa será detalhada no Termo de Referência.

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução pode ser descrita como: Contratação de empresa especializada em fornecimento de

material de expediente, material de informática e material manutenção e reparos conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos;

- 9.2. Aquisição de Material de Expediente, informática e manutenção e reparos para o CREF22/ES, justifica-se para a reposição do estoque, bem como pela necessidade da manutenção dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros nos setores, dando continuidade ao serviço público aceitável;
- 9.3. Considerando as características de utilização, as quantidades de materiais de Expedientes necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a melhor opção e a mais vantajosa, adequada e disponível no mercado, sob a égide dos princípios da oportunidade e conveniência da Administração Pública está na efetiva Aquisição de Materiais de Expedientes, informática, manutenção e reparos, assim também pela boa qualidade e procedência de cada produto licitado;
- 9.4. Na solução como um todo foi considerada o ciclo de vida dos itens, sendo escolhidas para os produtos características que envolvem maior durabilidade, qualidade, rendimento, compatibilidade e segurança;
- 9.5. Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado mais eficiente e eficaz no atendimento das necessidades do CREF22/ES até o momento, sendo passível de análise quando se utilizar de outra solução mais vantajosa a Administração Pública no mercado.
- 9.6 Os itens foram especificados conforme catálogo eletrônico de padronização ((Portaria SEGES/ME nº 938/2022), sendo que cada um tem o número de CATMAT do módulo do Compras.gov;
- 9.7 Em caso de divergência entre as especificações constantes no Termo e as descritas no Comprasnet, prevalecerão as que constam no Termo de referência;

10. JUSTIFICATIVA PARA NÃO PERMISSÃO A ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

10.1 Durante a análise técnica referente a solicitação de adesão à Ata de Registro de Preços, constatou-se que a autorização para adesão não é viável, considerando o seguinte aspecto:

10.1.1 Impacto no Planejamento Orçamental:

10.1.1.1 A Adesão não estava prevista no planejamento orçamental, o que inviabiliza a execução financeira sem comprometer as dotações programadas para o exercício vigente.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1 A Lei nº 14.133/2021, estabelece em seu artigo 40, inciso V, alínea "b", como princípio, entre outros, o do parcelamento, "quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso".

11.2 O fracionamento em itens é a regra geral das contratações públicas sempre que assim for tecnicamente viável, a fim de se aumentar a competitividade pela ampla participação de licitantes.

11.3 Todavia, no presente caso, identifica-se a existência de itens de características semelhantes, em geral fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividades. O agrupamento desses itens em lotes poderá: Ser mais atrativo por gerarem maior valor de contratação futura; possibilitar maior economia de escala com a redução de preços por parte das licitantes em razão de maior volume de negócios; diminuir as chances de desinteresse dos licitantes por itens não tão atrativos por conta de baixo valor.

12. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

12.1. Os quantitativos estimados totais foram estabelecidos com base no quantitativo individual encaminhados por cada uma das unidades do Instituto;

12.2. O detalhamento das quantidades por unidade participante encontra-se dispostas em anexo ao final deste Estudo Técnico Preliminar.

13. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

13.1 Valor do lote 1: R\$ 66. 120,13 (sessenta e seis mil, cento e vinte reais e treze centavos) ; valor do lote 2: R\$ 13.412,21 (treze mil, quatrocentos e doze reais e vinte e um centavos) e valor do lote 3: R\$ 4.987,50(quatro mil, novecentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos)

13.1. O valor l estimado da contratação é de **R\$R\$ 84.519,84 (oitenta e quatro mil, quinhentos dezenove reais e oitenta e quatro centavos);**

13.2. Os preços unitários estimados foram obtidos através da média dos valores obtidos com base em contratações similares realizadas pela Administração Pública.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14.1. Não se aplica.

15. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

15.1. A presente contratação encontra-se prevista na proposta orçamentária anual do Conselho de Regional de Educação Física 22ª Região Espírito Santo.

16. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

16.1 Proporcionar qualidade e agilidade no âmbito administrativos das secretarias requisitantes, e gerando benefícios aos que utilizam esse serviço.

16.2 Pretende-se contratar os itens descritos nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda

a especificação, correspondendo às necessidades das Secretarias Requisitantes.

17 POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

17.1 Não se aplica.

18 DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

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

19 RESPONSÁVEIS

19.1 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](#).

Vitória (ES), 11 de julho de 2025.

Suellen da Silva Torres

Gerente Geral

Rhaniellen Oliveira Castro

Coord. Administrativa e Financeira

Kariny da Silva Dantas Vianez

Gerente Geral

ANEXO I – TABELA

LOTE 1 – MATERIAL DE EXPEDIENTE

	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
1	481145	Abraçadeira Nylon Enforca Gato pequena 250x3,6. Pacote com 100.	100 pcts
2	481145	Abraçadeira Em Nylon Enforca Gato Grande 525x7,4mm. Pacote com 70 unidades.	40 pcts
3	486055	Almofada para carimbo: Material Caixa: Metal, Material Almofada: Esponja, Absorvente, Comprimento: 120 MM, Largura: 106 MM.	2 unidades
4	427366	Apagador de quadro branco, material plástico, base do apagador de feltro, dimensões de 14cm x 5,5cm, com compartimento para marcador.	10 unidades
5	625998	Apoio ergonômico para os pés: Material Estrutura: Aço Tubular, Material Bandeja: Polipropileno, Tipo: Ajustável, Tipo Estrutura: Tubular, Ajuste Altura: 6 A 14 CM, Largura: 32 CM, Comprimento: 48 CM, Características Adicionais: Textura Massageadora/Sapatas Antiderrapantes.	30 unidades
6	374084	Apoio de pulso: Apoio Para Teclado (key Pad) - Preto Liso Com Apoio De Pulso Base Antiderrapante, – Fabricado com uma base de borracha, espuma e com a superfície em tecido, Base na cor preta de alta qualidade.	20 unidades
7	230828	Apontador para lápis, com depósito transparente, possui lâmina de aço temperado, boa qualidade, aponta fácil. medidas: comprimento de 24mm a 28mm, largura de 17mm a 20mm e altura de 60mm a 80mm.	10
8	393049	Bloco papel flipchart 80x64 com 50 folhas	15 pcts
9	402838	bobina senha atendimento - bico de pato - cor azul - 2000 senhas - rolo	5
10	450795	Borracha Cinta Plástico Office Grande, Dimensões do item C 6 x L 4 x A 6 x 1,5 centímetros, Borracha com formulação de alta qualidade, livre de pvc: excelente desempenho ao apagar, Capa protetora para evitar sujeira	12 unidades
11	622662	Caixa para arquivo morto/arquivo fácil, polionda. material em polipropileno, formato: 250mm x 130mm x 350mm. cor azul.	50 unidades
12	622662	Caixa para arquivo morto/arquivo fácil, polionda. material em polipropileno, formato: 250mm x 130mm x 350mm. cor preta.	100 unidades
13	336463	Caixa correspondência tripla articulável /escaninho: Bandeja de correspondência tripla, articulável, cor cristal, bandejas do tamanho ofício, medidas: 355 x 253 x 120 mm. Tripla Cristal. Marca de referência: DELLO,	15 unidades

14	266286	Caixa correspondência tripla vertical / escaninho: Porta documentos triplo, cor cristal, bandejas do tamanho A4. Tripla Cristal. Fabricado em acrílico cristal de 3mm, os portas documentos tem 3 nichos. Altura: 40 cm, Largura: 22 cm, Profundidade: 11 cm Marca de referência: DELLO,	15 unidades
15	235282	Caixa correspondência escaninho; Bandeja de correspondência cor cristal, bandejas do tamanho ofício, medidas: 355 x 253 x 120 mm. Cristal. Marca de referência: DELLO,	5 unidades
16	444897	Caixa Organizadora. 17 LITROS: Tamanho do Produto (C x L x A): 36 x 27 x 22 cm Capacidade Produto: 17 litros.; Material: Polipropileno, com tampa.	3 unidades
17	318680	Caixa Organizadora 11 LITROS: Tamanho do Produto (C x L x A): 36 x 27 x 14 cm Capacidade Produto: 11 litros; Material: Polipropileno, com tampa.	3 unidades
18	440738	Caixa organizadora 4,5 LITROS: Tamanho do Produto (C x L x A): 26 x 18 x 12,5 cm Capacidade Produto: 4,5 litros; Material: Polipropileno, com tampa.	3 unidades
19	483446	Caixa organizadora escritório multiuso grande: Caixa Organizadora de escritório com pegadores laterais, montável. Tamanho Médio. Dimensões: 437x310x240. Cor: Preta - 01. Material: Plástico. Unidade Marca referência: Polibras.	20 unidades
20	483446	Caixa organizadora escritório multiuso média: Caixa Organizadora de escritório com pegadores laterais, montável. Tamanho Médio. Dimensões: 370x280x212. Cor: Preta - 01. Material: Plástico. Unidade Marca referência: Polibras.	20 unidades
21	608462	Caixa organizadora multiuso média: Caixa Organizadora. Capacidade de no mínimo 29L e Máximo 36L. COR: Transparente. TAMPA com Travas. Especificações: Material: Polipropileno/Plástico Cor: Transparente, Capacidade Mínima: 29 L Capacidade máxima: 36 L, Medidas Mínimas Com Tampa: 82 x 48x 37,5cm (CxAxL; Peso Aprox: 2 kg, Marca de referência: Plasútil e Sanremo	15 unidades
22	336582	Caixa organizadora multiuso extragrande: Caixa Organizadora. Capacidade de no mínimo 95L. COR: Transparente. TAMPA com Travas. Especificações: Material: Polipropileno; Cor: Transparente; Capacidade Mínima: 95L; Medidas Mínimas Com Tampa: 66 x 39 x 47 cm (CxAxL); Peso Aprox: 2 kg; Marca de referência: Plasútil e Sanremo	6 unidades
23	336582	Caixa organizadora multiuso extra grande Caixa Organizadora. Capacidade de no mínimo 105L. COR: Transparente. TAMPA com Travas. Especificações: material: Polipropileno/ Plástico; Cor: transparente; Capacidade Mínima: 105L; Medidas Mínimas Com Tampa: 82 x 48x 37,5cm (CxAxL);Peso Aprox:2kg Marca de referência: Plasútil e Sanremo	6 unidades
24	462280	Calculadora Eletrônica; Número Dígitos: 12; Tipo: De Mesa, Sonora Com Voz Em Portugues; Aplicação: Pessoas Com Baixa Acuidade Visual Ou Cegueira; Fonte Alimentação: Pilha Ou Bateria; Características Adicionais: Visor Lcd Inclinado, Sem Impressão. Cálculos Básic;	2 unidades
25	432227	Caneta esferográfica cristal, corpo em resina termoplástica, sextavada, ponta de níquel prateado, esfera de tungstênio e com espessura de 1,0mm (ponta média), cor tinta/azul, gravada no corpo a marca do fabricante. Entregar em caixa contendo 50 unidades/canetas.	10 caixas
26	615588	Caneta esferográfica, escrita fina, corpo de plástico transparente, ponta fina de 0.8mm, tampa ventilada. cor:AZUL. marca de referência bic. Caixa com 50 unidades	5 caixa

27	354792	Caneta Permanente para CD/DVD 2.0 mm Preto	4
28	432816	Caneta esferográfica, escrita fina, corpo de plástico transparente, ponta fina de 0.8mm, tampa ventilada. cor:PRETA. marca de referência bic. Caixa com 50	5 caixas
29	479862	Cartucho HP CZ103AB preto 662XL Marca referência HP, capacidade 2ml	10 unidades
30	421774	Cartucho HP CZ104AB color 662XL Marca de referência HP, capacidade 2ml	10 unidades
31	238076	Cesto expositor de plástico empilhável, na cor preta, totalmente vazado; - Encaixe prático; - Dimensões externas: 41 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 29 cm (altura); - Peso do produto: 0,950 kg; - Capacidade volumétrica: 55 litros; - Capacidade de carga por cesto: 11,1 kg; - Empilhamento: até 8 cestos; - Capacidade de carga em empilhamento: 88,8 kg; - Cubagem por volume: 0,60 m³.	20 unidades
32	306310	Clipe, tratamento superficial: galvanizado, tamanho:4/0, material: metal, formato: paralelo, características adicionais: caixa com 367 unidades	10 caixas
33	483432	Clipe, tratamento superficial: galvanizado, tamanho:6/0, material: metal, formato: paralelo, características adicionais: caixa com 50 unidades	5 caixas
34	429104	Clipe, tratamento superficial: galvanizado, tamanho:2/0, material: metal, formato: paralelo, características adicionais: caixa com 100 unidades.	5 caixas
35	306312	Clipe, tratamento superficial: galvanizado, tamanho:8/0, material: metal, formato: paralelo, características adicionais: caixa com 137 unidades.	2 caixas
36	292447	Cola bastão: Cola, aplicação: papel, características adicionais: atóxica, sem glicerina, tipo: bastão. data de fabricação no ano da aquisição. tamanho: 40g	24 unidades
37	303971	Cola líquida branca: Cola, aplicação: papel, características adicionais: atóxica, sem glicerina, data de fabricação no ano da aquisição. tamanho: 40g	24 unidades
38	394475	Corretivo Líquido; Material: Base D'Água - Secagem Rápida; Características Adicionais: Atóxico, lavável, inodoro	12 unidades
39	602172	Elástico de dinheiro nº 18 :Elástico super amarelo n.18. Pacote COM 200 unidades, LATEX.	10 pacotes
40	333031	Envelope plástico 4 furos: Envelope plástico, tipo plástico: liso, características adicionais:4 furos, 24 cm x 33 cm, vertical, transmitância: transparente. PACOTE COM 100 UNIDADES	4 pacotes
41	622133	Estilete: Tipo: Com Trava, Espessura: 18 MM. Material Corpo: Polipropileno, Características Adicionais: Lâmina De Aço Carbono.	5
42	294210	Etiqueta A4 25,4x66,7mm 3 colunas com 100 folhas: Etiqueta, duas colunas, 30 etiquetas por folha, pacote com 100 folhas dimensão: 25,4MM X 66,7 MM tamanho CARTA, marca de referência Pimaco, COD. 874770.	10 pacotes

43	625969	Etiqueta A4, 25,4x101,6mm 2 colunas com 100 folhas: Etiqueta, duas colunas, 20 etiquetas por folha, pacote com 100 folhas dimensão: 25,4MM X 101,6MM tamanho CARTA, marca de referência Pimaco, COD. 6181.	6 pacotes
44	429829	Extrator de grampos em metal, material: aço, formato: espátula	10
45	289014	Fita Crepe - 18 mm x 50 m rolo	20
46	289943	Fita Adesiva, Material: Papel Crepado, Tipo: Fita Adesiva Autoclave, Largura: 19 MM, Comprimento: 30 M, Aplicação: Esterilização, Características Adicionais: Com Camada, Impermeabilizante De Resina Acrílica	20
47	446961	Fita dupla face, fixação extrema: Material: Adesivo Acrílico Alta Resistência, Tipo: Dupla Face, Largura: 24 MM, Comprimento: 2 M, Aplicação: Multiuso, Características Adicionais: Capacidade De Fixação: 5kg	5
48	394720	Fita Durex :Fita adesiva dupla face transparente, dimensões 12mm x 65m	20
49	279064	Fita adesiva para empacotamento transparente 48mmx100m rolo.	30
50	329985	Grampeador de mesa. capacidade de 25-30 folhas de papel sulfite 75g/m², capacidade para grampear aberto e fechado. compatível com grampo: 26/6. trilho com capacidade mínima de 210 grampos. material: corpo em aço com pintura eletrostática, base em plástico de alta qualidade. medidas: comprimento de 15cm a 20cm. fabricado dentro das normas da associação brasileira de normas técnicas - abnt.	10 unidades
51	332121	Grampo para grampeador tamanho 23/13, galvanizado banhado com zinco. 1000 unidades.	5 caixas
52	242181	Grampo para grampeador tamanho 23/15, galvanizado banhado com zinco. 500 unidades.	10 caixas
53	425226	Grampo para grampeador tamanho 26/6, galvanizado banhado com zinco. 5000 unidades.	20 caixas
54	602251	Grampo trilho plástico encadernador macho e fêmea pacote com 50un, cor: branco, material de fabricação: polipropileno	30 pacotes
55	610407	Lápis Preto. Material Corpo: Madeira, Dureza Carga: HB nº 2 , Formato Corpo: Sextavado/redondo, Características Adicionais: Sem Borracha Apagadora, Material Carga: Grafite. Caixa com 72 unidades	3 caixas
56	347408	Lixeira Redonda, Metal Aramado, 10,5 l, Preta.	10 unidades
57	279318	Marca Texto Amarelo: Pincel/caneta marca texto, com tinta fluorescente a base d'água, não recarregável, ponta em feltro com 4mm de largura, corpo cilíndrico liso com no máximo 10 mm de diâmetro, tampa composta com prendedor tipo "braço". na cor amarela fluorescente.	100 unidades
58	279316	Marca Texto Rosa:Pincel/caneta marca texto, com tinta fluorescente a base d'água, não recarregável, ponta em feltro com 4mm de largura, corpo cilíndrico liso com no máximo 10 mm de diâmetro, tampa composta com prendedor tipo "braço".	50 unidades

59	426612	Marcadores de páginas de polipropileno (notas adesivas). medidas: largura de 12mm a 15mm e comprimento de 45mm a 55mm. pacotes com 200 folhas reposicionáveis, sendo cores sortidas divididas igualmente.	100 pacotes
60	201847	Molhador de dedos, 12g, atóxico, não gorduroso.	24
61	394901	Mouse Pad Ergonômico Com Apoio Em Gel Antiderrapante Confortável Para Pulso 25x21,5 cm	40
62	328486	Pallet Plastico Cor: Preto;- Altura: 4,5cm; - Largura: 50cm;- Comprimento: 50cm;- Marca: NanuShop;- Modelo: Estrado Plástico 50x50;- Peso máximo suportado: 5000kg	30 unidades
63	461819	Papel Sulfite, A4, 75g, pacote 500 folhas.	500 pacotes
64	477022	Papel couche, Brilho, Branco, 50 fls, 180g/m2 A4 210mm x 297mm	10 pacotes
65	399205	Papel Granito alisado com fibras verdes implantadas na massa. Gramatura: 180g/m². Cor: verde. Tamanho A4Numero de Folhas: 50 folhas. A4 210mm x 297mm. Marca de referência: Filipaper Ganitto Greenx Blue.	10 pacotes
66	324456	Papel Granito alisado com fibras azuis implantadas na massa. Gramatura: 180g/m². Cor: azul. Tamanho A4Numero de Folhas: 50 folhas. A4 210mm x 297mm. Marca de referência: Filipaper Ganitto Greenx Blue.	10 pacotes
67	348071	Pasta A4 transparente com elástico: Pasta plástica transparente COM aba e elástico - cores translúcidas - escuro e claro, polipropileno espessura: 0,35mm, dimensões: 335 x 245mm.	20 pacotes
68	420266	Pasta Aba elástico A4 com dorso, plástica: Pasta plástica transparente COM aba e elástico, dorso de 55 M, polipropileno, dimensões: 335 x 245mm.	20 pacotes
69	325951	Pasta catálogo com envelope: Pastas Catálogo Com 100 Envelopes Plásticos	2 pacotes
70	288378	Pasta Em L - Cor Cristal; Material Polipropileno (PP); Marca DAC; Tamanho da folha A4 - pacote 100 unidade	1 pacote
71	486378	Pasta a-z lombada larga ofício, com visor na lombada, medidas: 28,5cm x 34,5cm, dorso: 7,3cm, cor: preto	40 unidades
72	284918	Pasta Sanfonada A4 Com 12 Divisões. Cor: transparente ou Preta.	6 unidades
73	251750	Perfurador de papel metálico grande 02 furos, com capacidade mínima para perfurar de 60 folhas de papel 75g/m2, apoio da base em polietileno, pinos perfuradores em aço e molas em aço, com margeador plástico.	2 unidades
74	414987	Perfurador de papel metálico grande 02 furos, com capacidade mínima para perfurar de 30 folhas de papel 75g/m2, apoio da base em polietileno, pinos perfuradores em aço e molas em aço, com margeador.	10 unidades

75	419859	Pilha Alcalina AA, Palito cartela com 02 unidade	10 unidades
76	458336	Pilha Alcalina AAA, Palito cartela com 02 unidade	10 unidades
77	294716	Piloto para quadro branco: Pincel Marcador de Quadro Branco, ponta redonda, Espessura Do Traço Aprox. 4,0mm. Cor Azul.	24 unidades
78	294718	Piloto para quadro branco: Pincel Marcador de Quadro Branco, ponta redonda, Espessura Do Traço Aprox. 4,0mm. Cor Preta.	24 unidades
79	294719	Piloto para quadro branco: Pincel Marcador de Quadro Branco, ponta redonda, Espessura Do Traço Aprox. 4,0mm. Cor Vermelha.	24 unidades
80	337770	Porta lapis triplo aramado preto: Organizador Mesa Porta Lápis Clips Aramado Preto 03 divisórias Características: Kit Office para mesa com 03 partes acopladas, porta lembrete, porta clips e porta canetas/lápis aramado, Material: Metal Tamanho aproximado: (C x L x A) Porta Lápis 10cm x 10cm x 5,5cm / 2X=Porta Clips 10cm x 5,5cm x 3cm / Porta Lembrete 10cm x 5,5cm x 7cm Cores: Preto.	10 unidades
81	435085	Porta lapis triplo simples cristal: Organizador de mesa triplo, porta lápis/clips/lembrete, transparente injetado em poliestireno, peso aprox.: 0126 kg, dimensões aprox.: 240 x 70 x 80 mm, cor cristal.	5
82	447926	Pos IT Grande: Bloco de anotações/recados, com adesivo. cor: amarela. medidas: comprimento de 76mm a 100mm e largura de 76mm a 100mm. bloco com 100 folhas. cola e descola com facilidade sem prejudicar a superfície onde foi aplicado. post it grande.	100 pacotes
83	357993	Post IT pequeno: Bloco de anotações/recados, com adesivo. cor: laranja. medidas: largura: 38 mm, comprimento: 51 mm. bloco com 100 folhas. cola e descola com facilidade sem prejudicar a superfície onde foi aplicado. post it pequeno.	70 pacotes
84	356685	Prancheta em acrílico, tamanho A4, com prendedor de metal	30 unidades
85	458677	Quadro Branco: Material: Fórmica Branca Brilhante, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Lançamento Informações, Largura: 120 CM, Comprimento: 100 CM, Tipo Fixação: Parede. Acompanha o apagador.	4 unidades
86	458677	Quadro de aviso Material: Fórmica Branca Brilhante, Acabamento Superficial Moldura: Alumínio, Cor Moldura: Natural, Finalidade: Lançamento Informações, Largura: 150 CM, Comprimento: 90 CM, Características Adicionais: Magnético Com 2 Presilhas Parte Superior, Tipo Fixação: Parede. Acompanhar o apagador.	4 unidades
87	624996	Quadro De Aviso A4 Display De Parede Acrílico. 31,4 x 23,1 x 0,8 cm; 150 g. Transparente	10 unidades
88	607725	Régua 30cm: Finalidade: Lançamento Informações, Largura: 150 CM, Comprimento: 90 CM, Características Adicionais: Magnético Com 2 Presilhas Parte Superior, Tipo Fixação: Parede	20 unidades

89	484079	Suporte regulável multifuncional para notebook com estrutura plástica, ergonômico, regulagem frontal de altura, regulagem traseira de altura, que não ocupe a porta usb, antiderrapante, que atenda a nr 17, RELIZA, REGULÁVEL.	10 unidades
90	610176	Talão Rascunho: Blocos C/ 80 Folhas Cada - 74 mmx 120 mm - Rascunho Bloco Comanda	20 unidades
91	461471	Tesoura uso geral, material: aço inoxidável, material cabo: plástico, comprimento: 21 cm, características adicionais: ponta reta, área de corte: 7,5cm.	10 unidades
92	411718	Tinta Para Carimbo; Cor: Preta; Componentes: Base D'Água, Corante, Solventes E Aditivos; Aspecto Físico: Líquido	10 unidades

LOTE 2- MATERIAL DE INFORMATICA

	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
93	364925	Adaptador de tomada universal, tipo "T" (benjamim), lado macho de 2 pinos e lado fêmea de 3 pinos (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	15 unidades
94	424787	Adaptador De Tomada Universal Em Porcelana 3 Pinos Benjamin 10A/20A Para 2 e 3 Pinos Bivolt 110V/220V Pino Grosso (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	5 unidades
95	415844	Bateria para controle da chamada de senha: Bateria 9VCC 6F22	10 unidades
96	601778	CABO HDMI 2.0 2.0 4K 3D 19 PINOS - 5 metros (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	10 unidades
97	434366	Cabo HDMI Full HD 1080p 50 CM(CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	15 unidades
98	434366	Cabo HDMI 2.1 8K HD 144hz - 3 metros (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	3 unidades
99	629268	Cabo Usb Carregador E Dados Turbo Tipo C 120w 1 metro. Com entrada USB e saída Tipo-C. Conecta seus dispositivos e transfere seus dados com facilidade. (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	12 unidades
100	629268	Carregador de tomada c/1 porta USB bivolt + cabo micro USB - tipo C (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário)	20 unidades
101	602598	Estabilizador de imagem: Estabilizador 3 eixos para smartphone, compatível com iPhone 15 pró Max, Androide e Gravação de Vídeo. Marca de referência:DJI Osmo Mobile	1 unidade

102	610757	Extensão VGA com Ferrite 1 mt	5 unidades
103	409341	filtro de linha com 5 Tomada Com Proteção, cabo de 5 metros, Fusível Chave Liga Luz De Led Cor Preto 127V/220V, medidas da Régua (altura 3,mm , comprimento 23 mm, largura 6 mm, espaço entre as tomadas 2 mm)	10 unidades
104	379117	Fio extensão de 10m, com extremidade fêmea de 2 pinos e extremidade macho de 3 pinos, mínimo de 3 tomadas.	5 unidades
105	379117	Fio extensão de 10m, com extremidade fêmea de 2 pinos e extremidade macho de 3 pinos, Quantidade de 5 tomadas.	10 unidades
106	441827	Maleta de transporte para SSD externo portátil 500GB 1/2/4 TB USB-C (conforme modelo em anexo) (CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário) Marca de referencia: Sandisk	2 unidades
107	464166	Mouse com cabo, USB, Óptico, resolução de movimento de 1000 ppp, comprimento do cabo de 1,8m, roda de rolagem. Compatível com Windows. Marca de Referência: Dell MS116	10 unidades
108	603262	Mouse Tamanho: Padrão; Sensor: Led; Tipo Conector: Bluetooth, Conector Usb-C Lightining; Conectividade: Sem Fio, ITLY, AP04	30 unidades
109	475604	Passador de slides: Apresentador Pen Laser com Alcance de 200m .3 Funções Multimídia: Avançar, Retornar e Laser Vermelho	3 unidades
110	449835	Pen drive, capacidade memória: 16 gb, interface: usb 3.0 plug-and-play, aplicação: armazenamento de dados, taxa de transmissão de dados - leitura: 10mb/s e taxa de transmissão de dados - gravação: 150mb/s. sem necessidade de instalação de software para funcionamento, compatível com windows, 8.1, 10 e 11.	10
111	443472	Pen drive, capacidade memória: 64 gb, interface: usb 3.0 plug-and-play, aplicação: armazenamento de dados, taxa de transmissão de dados - leitura: 10mb/s e taxa de transmissão de dados – gravação: 150mb/s . sem necessidade de instalação de software para funcionamento, compatível com windows, 8.1, 10 e 11.	10
112	286060	Rádio comunicador : Faixa de frequência geral (banda única) UHF 420-450MHz Capacidade do canal 16, Espaçamento entre canais 25KHz Tensão operada DC 3,7 V, Bateria 1500MAh Vida útil da bateria de íons de lítio (ciclo de trabalho 5-5-90), Cerca de 8 horas, Estabilidade de frequência ±2,5ppm Temperatura operada -30°C-+60°C , Impedância da antena 50Ω, Dimensões (LxWxH) (com bateria, sem antena) 115x60x33 mm (sem antena), Peso (com bateria/antena) 180g, Alcance de comunicação cerca de 6km. Marca de referência: Baofeng BF-777s (Conteúdo da Embalagem: 2 x Rádios Comunicadores BF-777S; 2 x Antenas Removíveis; 2 x Baterias Recarregáveis (1500 mAh) ; 2 x Estações de Carregamento; 2 x Fones de Ouvido PTT; 2 x Clipes de Cintura; 2 x Alças de Mão; Manual de instruções (CONFORME MODELO ANEXO)	20 unidades

113	486471	SSD Portátil de 2TB até 2000 MB/s, USB-C, Resistência à água e poeira IP65, firmware atualizado. Marca de referencia: Sandisk	2 unidades
114	462266	Teclado alfanumérico - Função de Teclas de Atalho Volume, mudo, leitura/pausa, retrocesso, avanço; Estilo de teclas Chiclete; Localização e Disposição português. Largura 44.2 cm Profundidade, 12.7 cm, Altura 2.44 cm, Peso aproximado de 503 g. Disposição Português – ABNT2. Marca de Referência: Dell KB216	10
115	451818	Teclado sem fio: teclado TSI50 Sem Fio Preto, pés retrateis, teclas espaçadas, Digitação sem ruídos., CONEXÃO USB Plug & Play, ALCANCE SEM FIO DE ATÉ 10 METROS, TECLAS DE ATALHO, MODO DE ESPERA AUTOMÁTICO:BASE EMBORRACHADA. Marca Referência: Intelbrás.	10

LOTE 3 – MATERIAL DE MANUTENÇÃO E REPAROS

	CATMAT	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
116	431307	Lâmpada led tubular T8 18w biv luz neutra, 60 CM	10 unidades
117	434688	Lâmpada led tubular T8 biv luz neutra, 120 CM	10 unidades
118	435668	Lâmpada de led bulbo 12w biv luz neutra	10 unidades
119	478489	Dispense Papel Toalha - Com alavanca, para utilização de papel em bobina, na cor branco: Dimensões básicas aproximadas: 22 x 30 x 40 cm (altura x largura x profundidade); Capacidade mínima: rolo de papel toalha de 20 cm de largura e 200 metros de comprimento; - matéria prima: plástico tipo ABS; - acessórios: parafusos de buchas para fixação em parede e/ou com espaço para dupla face; - certificação do INMETRO; - modelos referências: Elite Pro-fissional Melhoramentos, Benefit, Exaccta. Validade mínima de 12 meses contada a partir da data da entrega do produto	5 unidades
120	600953	Dispenser Papel Higiênico Material Base: Plástico Abs Material Tampa: Plástico Abs Tipo: De Parede Cor: Branco Características Adicionais: Modelo Redondo Para Rolo Até 600m, Com Chave Altura: 28 CM Largura: 27 CM	5 unidades
121	253950	SABONETEIRA - PORTA SABONETE LÍQUIDO de parede em acrílico transparente. Com botão dosador que evita o desperdício do produto. Fixação fácil na parede (acompanham parafusos e buchas). Dimensões do Produto (A x L x P): 21 x 8,5 x 8,5 cm. Capacidade: 500 ml	5 unidades
122	464598	Torneira para banheiro bica fixa de mesa 1/2: Altura aproximada: 220mm; • Largura aproximada: 86mm; • Tipo de Instalação: Mesa; • Cor: Cromado ; • Material: Metal; • Acabamento: Polido • Abertura: ¼; • Acionamento: de 1 a 3 pontas; • Temperatura máxima: 70°; • Pressão máxima: 40 mca; • Furo (mm): 25mm; • Norma: NBR 10281; • Bica: Fixa ou giratória; • Arejador: Embutido. Marca Referência: Docol	5

123	381092	Torneira Bica alta e giratoria Docol para cozinha: Marca de Referência: Docol; • Altura aproximada: 304mm; • Largura aproximada: 61mm; • Tipo de Instalação: Mesa ; • Cor: Cromado; • Material: Metal; • Acabamento: Polido; • Tecnologia: Acabamento biníquel, Cartucho com vedação cerâmica, 1/4 de volta, Bica giratória, Arejador articulável; • Acionamento: de 1 a 3 pontas; • Arejador: Arejador Articulado ; • Bitola: 1/2" - DN 15; • Composição: Ligas de cobre, elastômeros, plástico de engenharia e zamac (ligas de zinco, alumínio, magnésio e cobre); • Classe de pressão: 2 a 40 m.c.a; • Temperatura máxima: 70°; • Pressão máxima: 40 mca ; • Furo (mm): 25mm; • Norma: NBR 10281; • Mobilidade da bica: Bica giratória 360°; • Acionamento: Alavanca; • Arejador: Embutido	3
124	299394	Duchas higienicas: Acabamento: Polido; • Cor: Cromado; • Sistema de Abertura: 1/4 Volta, Linear; • Tecnologias: Acabamento Biní-quel, Cartucho com Vedação Cerâmica, 1/4 de Volta; • Arejador: Spray Embutido; • Bitola: 1/2" - DN 15; • Classe de Pressão: 2 a 40 m.c.a; • Temperatura Máxima da água: 70°C; • Norma: NBR 14877; • Conteúdo da Embalagem: 1 Corpo, 1 Cartucho, 1 Volante, 1 Mangueira, 1 Ducha Manual, 1 Canopla, 1 Anel Ring, 1 Parafuso, 1 Restritor/Anel, 1 Suporte; • Composição: Ligas de Cobre, Inox (ligas de zinco, alumínio, magnésio e cobre); • Acionamento: Alavanca, Gatilho; • Tipo de Instalação: Parede; • Comprimento do aproximado: 59 mm; • Altura aproximada: 127 mm; • Largura aproximada: 74 mm	6 unidades
125	608094	Filtro/Refil para Purificador de Água, Filtragem de Polipropileno, Filtragem de Carvão Ativado, Compatibilidade Purificador de Água Electrolux PE15B.	4 unidades
126	434905	Mangueira para purificador de água Peças / Acessórios Eletrodomésticos Tipo: Mangueira Aplicação: Filtro De Água Marca Eletrolux, Modelo PE15B. 5m.	2 unidades
127	434905	Mangueira para purificador de água Peças / Acessórios Eletrodomésticos Tipo: Mangueira Aplicação: Filtro De Água Marca Ibbl, , Modelo MNG001. 5m	2 unidades
128	432796	Refil filtro - compatível com marca ibbl retém as impurezas da água como barro, ferrugem e sedimentos. Reduz o cloro e elimina sabores e odores indesejáveis. Vida útil: 3.000 L ou até 6 meses. C + 3, Marca WFS, Modelo WFS 036.	3 unidades
129	232464	Trena de 3 metros de Comprimento da fita de 3 metros para medições precisas. Largura da fita 1,27 cm	10 unidades

MAPA DE RISCO

Contratação de empresa especializada em fornecimento de material de expediente, informática e material de manutenção e reparos, para uso do Conselho Regional de Educação Física da 22ª Região Espírito Santo, conforme quantidades e exigências estabelecidas no Termo de referência e demais anexos.

Fase	Interna		
Situação	Equívocos nas especificações técnicas - requisitos para contratação insuficientes e/ou desnecessários.		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Plano de mitigação	Diálogo entre áreas envolvidas. Equipe de trabalho da área técnica para definição dos requisitos envolvida em todo o processo de planejamento e elaboração de Termo de Referência e Estudo Técnico Preliminar.		

Fase	Interna		
Situação	Equívocos nos quantitativos estimados		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Plano de mitigação	Quantitativos estimados em conjunto com áreas correlatas.		

Fase	Interna		
Situação	Atrasos na contratação decorrentes de atraso na tramitação do processo administrativo		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Plano de mitigação	Acompanhamento do processo e apoio às áreas envolvidas.		

Fase	Externa		
Situação	Impugnação e recursos no percurso do processo licitatório, ocasionando atrasos		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(X) Médio	() Alto
Plano de mitigação	Elaboração dos termos e editais da licitação com equipe das áreas de Planejamento, licitações e contratos.		

Fase	Execução		
Situação	Inexecução total ou parcial do contrato		
Probabilidade	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Plano de mitigação	Previsão contratual de Instrumento de Mensuração de Resultado verificado pela fiscalização, com aplicação de glosas e sanções administrativas. Análise de alternativas para chamamento dos próximos colocados.		

Fase	Execução		
Situação	Inexecução total ou parcial do contrato		
Probabilidade	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Impacto	☐ Baixo	☐ Médio	☒ Alto
Plano de mitigação	Previsão contratual de Instrumento de Mensuração de Resultado verificado pela fiscalização, com aplicação de glosas e sanções administrativas. Análise de alternativas para chamamento dos próximos colocados.		

Fase	Execução		
Situação	Ausência injustificada do serviço		
Probabilidade	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Impacto	☐ Baixo	☐ Médio	☒ Alto
Plano de mitigação	Notificação da empresa e aplicação de sanções.		

Fase	Execução		
Situação	Atrasos no início da prestação dos serviços		
Probabilidade	☐ Baixa	☒ Média	☐ Alta
Impacto	☐ Baixo	☐ Médio	☒ Alto
Plano de mitigação	Previsão de prazos viáveis para cumprimento das obrigações assumidas e de sanções em caso de descumprimento. Alinhamento da empresa contratada com a fiscalização contratual e área demandante.		