



Conselho Regional de Educação Física da 1ª Região
Rio de Janeiro
APÊNDICE DO ANEXO I

Estudo Técnico Preliminar 003/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 021/2024

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de expediente e escritório para atender a necessidade de manutenção e continuidade das atividades do Conselho Regional de Educação Física da 1ª Região.

Estes materiais serão utilizados pelos colaboradores do CREF1 em suas funções administrativas no atendimento aos profissionais e a sociedade da melhor forma possível.

Os itens planejados para aquisição são:

Item	Descrição	Catmat	Unid.	Qtd.	Média Unit.(R\$)	Média Total(R\$)
1	CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL , material plástico, quantidade cargas 1, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média 1.0 mm , características adicionais material transparente e com orifício lateral. Marca de referência, Bic ou qualidade equivalente ou superior.	271022	Unid.	1.400	1,10	1.540,00
2	CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA , material plástico, quantidade cargas 1, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média 1.0 mm , características adicionais material transparente e com orifício lateral. Marca de referência, Bic ou qualidade equivalente ou superior.	271023	Unid.	300	1,14	342,00
3	CANETA HIDROGRÁFICA, tinta azul , material plástico, material ponta feltro, aplicação papel. Marca de referência, Pilot ou qualidade equivalente ou superior.	286986	Unid.	20	5,01	100,20
4	CANETA HIDROGRÁFICA, tinta preta , material plástico, material ponta feltro, aplicação papel. Marca de referência, Pilot ou qualidade equivalente ou superior.	286987	Unid.	20	5,41	108,20
5	CANETA MARCA TEXTO, cor amarela , superfluorescente, tinta de máxima durabilidade à base de água, não tóxico, ponta de poliéster chanfrada, tinta sem odor e de secagem rápida. Marca de referência, Pilot ou qualidade equivalente ou superior.	477113	Unid.	50	2,82	141,00
6	CANETA MARCA TEXTO, cor verde , superfluorescente, tinta de máxima durabilidade à base de água, não tóxico, ponta de poliéster chanfrada, tinta sem odor e de secagem rápida.	328136	Unid.	50	2,78	139,00

	Marca de referência, Pilot ou qualidade equivalente ou superior.					
7	LÁPIS GRAFITE N ° 02 , com ponta em formato cilíndrico, revestimento em madeira pintada externamente, de cor única, medida 17cm de comprimento, grafite inteiriço. Marca de referência, Faber Castel ou qualidade equivalente ou superior.	405822	Unid.	80	1,25	100,00
8	COLA BASTÃO, peso 40g , composição resina sintética, glicerina, água e conservantes, cor branca, aplicação papel, características adicionais atóxica. Marca de referência, Pritt ou qualidade equivalente ou superior.	292447	Unid.	120	14,58	1.749,60
9	COLA BRANCA , peso mínimo 90g , composição polivinil acetato -pva, secagem rápida, atóxica, tipo líquida. Marca de referência, Pritt, Bic ou qualidade equivalente ou superior.	335527	Unid.	120	4,87	584,40
10	BLOCO PARA RECADO ADESIVO , material celulose vegetal, cor amarela, grande , largura 76mm, comprimento 102mm, gramatura 90, quantidade folhas 100 .	243076	Unid.	400	9,91	3.964,00
11	BLOCO PARA RECADO ADESIVO , material celulose vegetal, cor variada, pequeno , largura 38mm, comprimento 50mm, tipo removível, características adicionais: autoadesivo, pacote com 4 unid. , quantidade total folhas 200 .	412151	Pct.	200	7,52	1.504,00
12	PRANCHETA OFÍCIO, acrílica , com prendedor em aço inox ou plástico resistente, cor fumê . Marca de referência, Dello ou qualidade equivalente ou superior.	439975	Unid.	50	15,21	760,50
13	TESOURA COM LÂMINA EM AÇO INOX , material inoxidável, material do cabo em polipropileno/plástico, lâmina com largura máxima de aproximadamente 18 mm , comprimento total da tesoura de aproximadamente 20 cm , características adicionais reta/corte liso. Marca de referência, Tramontina ou qualidade equivalente ou superior.	477123	Unid.	100	31,71	3.171,00
14	RESMA DE PAPEL , para máquina fotocopidora/imprensa a laser e jato de tinta Offset, na cor branca, formato A4, 210 mm x 297 mm, gramatura 75 g/m2, com 500 folhas . Marca de referência, Copimax ou qualidade equivalente ou superior.	461889	Resma	2000	27,13	54.260,00
15	ETIQUETA SL61081 IOOFL - 20.000 , Etiquetas brancas para impressoras e copadoras de alta velocidade em folhas formato Carta, tamanho aprox. 25,4mm x 101, 6mm. Marca de referência, Pimaco ou qualidade equivalente ou superior.	374675	Caixa	20	580,00	11.600,00

16	PLÁSTICO PARA PASTA ARQUIVO , tamanho ofício 240mm x 330mm, espessura 0,20, Extra Grosso, 4 (quatro) furos, cor: transparente, 300 envelopes por caixa .	435872	Caixa	40	113,90	4.556,00
17	CAIXA ARQUIVO MORTO , material: plástico corrugado, dimensão (c x l x a): 38,0 x 17,0 x 29,0 cm, cor: colorido, impressão: padrão, características adicionais: com trava	459415	Unid.	200	7,00	1.400,00
18	CAIXA ORGANIZADORA , material plástico resistente (não polionda), grande, transmitância transparente, características adicionais tampa e travas, tipo caixa organizadora, capacidade mínima 56L . Marca de referência Uninjet, São bernardo ou qualidade equivalente ou superior.	440739	Unid.	30	84,63	2.538,90
19	CAIXA ORGANIZADORA , material plástico resistente, extragrande, transmitância transparente, características adicionais tampa e travas, tipo caixa organizadora, capacidade mínima 72L . Marca de referência Sanremo ou qualidade equivalente ou superior.	455069	Unid.	30	152,86	4.585,80
20	PASTA ARQUIVO , material: plástico, papelão revestido pvc, tipo: catálogo , largura aprox.: 255 mm, altura aprox.: 335 mm, cor: preta, características adicionais: 10 sacos de 4 furos, características adicionais 1: visor frontal transparente	429212	Unid.	40	30,97	1.238,80
21	PASTA ARQUIVO , material: plástico, capa dura, cor: variada, tamanho: ofício, características adicionais: com grampo trilho	464317	Unid.	16	15,92	254,72
22	PASTA PLÁSTICA EM L , incolor; formato A4; flexível; pacote com 10 unidades .	355567	Pct.	200	9,99	1.998,00
23	PASTA POLIONDA 35 MM , escolar, dimensões altura 350 mm largura 235 mm espessura 35 mm.	458613	Unid.	80	6,33	506,40
24	PASTA SANFONADA , plástica A4 31 divisórias ; Material atóxico e durável; Fechamento com elásticos; com etiquetas para identificação das divisórias.	462579	Unid.	30	55,46	1.663,80
25	CALCULADORA ELETRÔNICA , número dígitos 12, tipo bolso, fonte alimentação bateria, tensão 12v. Marca de referência, Masterprint ou qualidade equivalente ou superior.	227396	Unid.	30	31,96	958,80
26	MOUSE PAD , com apoio de punhos em gel; com base em E.V.A e superfície em tecido de microfibras para maior durabilidade e melhor contato com a pele sem impedir a rápida movimentação do mouse; dimensões: 180x220x3mm, cor preta	296977	Unid.	80	42,93	3.434,40
27	GRAMPEADOR , material metal, cor preta, tipo mesa, capacidade mínima	359941	Unid.	10	44,26	442,60

	40 folhas, tamanho grampo 24/6 e 26/6, características adicionais base de plástico ou borracha. Dimensões aproximadas: 12,6 x 3,6x 5,6cm. Marca de referência, CIS- Cl 5 ou qualidade equivalente ou superior.					
28	GRAMPO 26/6 , galvanizado para grampeador 26x6. Caixa com 5000 Unidades.	425226	Caixa	400	7,30	2.920,00
29	GRAMPO TRILHO ENCADERNADOR , tipo bailarina material plástico, injetado em polipropileno, dimensões aprox. 195 x 7 x 58 mm, tipo lingueta, aplicação fixação folhas em processos, tratamento superficial plástico, tipo espelho garra, para no mínimo 200 folhas, pacote c/ 50 unid..	328305	Pct.	50	20,08	1.004,00
30	PERFURADOR DE PAPEL, 12 folhas , material metal, tratamento superficial pintado ou niquelado, aparador de plástico, funcionamento manual, furos redondos com diâmetro aproximado de 5,0 a 6,0 mm, distância aproximada entre furos de 80 mm, com margeador.	228519	Unid.	20	49,76	995,20
31	CLIFE TRAMENTO NIQUELADO Nº 2/0 , aço niquelado, paralelo, caixa com 100 unidades. Marca de referência, Bacchi ou qualidade equivalente ou superior.	308161	Caixa	400	9,97	3.988,00
32	CLIFE TRAMENTO NIQUELADO Nº 3 , aço niquelado, paralelo, caixa com 100 unidades. Marca de referência, Bacchi ou qualidade equivalente ou superior.	293490	Caixa	400	17,29	6.916,00
33	CLIFE TRAMENTO NIQUELADO 6/0 , em metal inoxidável, paralelo, caixa com 50 unidades. Marca de referência, Bacchi ou qualidade equivalente ou superior.	274804	Caixa	40	14,39	575,60
34	FITA ADESIVA , tipo durex, transparente, composição filme de polipropileno, adesivo acrílico, tipo monoface, tubete plástico ou de papel, largura aproximada 12 mm, comprimento 30 m , aplicação multiuso. Marca de referência, Durex ou qualidade equivalente ou superior.	203971	Unid.	30	6,41	192,30
35	FITA ADESIVA tipo durex, larga, transparente, composição filme de polipropileno, adesivo acrílico, tipo monoface, tubete plástico ou de papel, dimensões aproximadas: largura de 48 mm e comprimento 50 m , aplicação multiuso. Marca de referência, Durex ou qualidade equivalente ou superior.	429795	Unid.	60	4,32	259,20
36	MARCADOR PARA RETROPROJETOR , cor preta, tinta permanente, ponta média 2.0mm. Marca de referência, PILOT ou qualidade equivalente ou superior.	279506	Unid.	40	7,40	296,00

37	MARCADOR DE PÁGINA 45X12MM , 8 cores seta PT 120 UM. Marca de referência, Post-it ou qualidade equivalente ou superior.	397768	Unid.	100	12,34	1.234,00
38	BLOCO DE NOTAS: Capa e contracapa em papelão revestido em material sintético Lama Fosco. Folhas internas: Papel off-set 60g/m ² . Formato 90mm x 130 mm 96 folhas Marca de referência, Durex ou qualidade equivalente ou superior.	442502	Unid.	60	17,48	1.048,80
39	AGENDA EXECUTIVA ESPIRAL DIÁRIA 20 X 27,5 CM SPOT Capa acabamento: Com verniz, Parte interna da capa decorada, Planejamento mensal.	277709	Unid.	8	71,23	569,84
40	SUPER COLA 793 20 G- Adesivo instantâneo Multiuso com bico antientupimento, embalagem de plástico.	320133	Unid.	20	14,22	284,40
41	FITA ANTIDERRAPANTE Externa Preta 50mm X 20 Metros	446961	Unid.	200	45,81	9.162,00
42	FITA DE DEMARCAÇÃO DE SOLO VERMELHA 48 MMX30METROS Prática e flexível, Cor vibrante que facilita a visualização, Forte adesão e resistência, Resistente ao fluxo intenso de pessoas.	294157	Unid.	20	28,88	577,60
43	LIXEIRA DE ESCRITÓRIO EM AÇO TELADO 11 LITROS, cor preta , material extremamente resistente; totalmente segura e sem bordas; material inquebrável; formato anatômico para acondicionamentos.	271078	Unid.	40	35,35	1.414,00
44	FRAGMENTADORA TRITURADORA PICOTADEIRA DE PAPEL 16 FOLHAS- Equipamento destinado para uso doméstico ou em escritório. Voltagem 110V ou 220V ~ 60HZ / 3.0A - 300W / 1.5A - 320W. Estilo de Corte corte transversal. Nível 4 (P - Norma Din 66399). Saída 110V ou 220V ~ 60Hz 3.0A - 300W 1.5A - 320W; Ciclo de trabalho Periódico de 10 min. (De acordo com a temperatura ambiente) 60 min. Repouso. Nível de ruído Máximo de 60dB. Sensor automático de papel Sensor de aquecimento. Sensor de sobrecarga. Interruptor ON/OFF FWD POWER/STOP. Largura da entrada 222mm Capacidade 16 folhas (A4) Capacidade do cesto 22 litros. Tipo do cesto Gaveta.		Unid.	1	1.004,27	1.004,27
45	CAIXA PARA CORRESPONDÊNCIA HOME OFFICE ARTICULÁVEL TRIPLA , Cristal, composição: Poliestireno	449376	Unid.	20	67,43	1.348,60

46	ORGANIZADOR DE ESCRITÓRIO VERTICAL CRISTAL 335x117x237mm 864, organizador fabricado em poliestireno. Alta qualidade, resistência e durabilidade. Pos-suir 3 espaços para organizar papéis, pastas, documentos e tudo o que desejar. Ser utilizado deitado ou em pé, economizando espaço na mesa de trabalho. Permitir que o produto seja fixado ou pendurado, (suportes para fixação não inclusos). Cor: Cristal	359596	Unid.	20	72,42	1.448,40
47	CARTUCHOS HP 667 XL (PRETO) Com capacidade de 8ml, tinta original HP e rendimento para impressão de até 480 páginas. Proteção contra fraude e alertas de pouca tinta.	480044	Unid.	400	129,56	51.824,00
48	CARTUCHOS HP 667 XL (COLO-RIDO) Com capacidade de 8,5ml, tinta original HP e rendimento para impressão de até 120 páginas. Proteção contra fraude e alertas de pouca tinta.	467713	Unid.	200	151,05	30.210,00
49	GARRAFAS TÉRMICAS 1 LITRO Exterior em Inox ; Jato forte e estabilidade ao bombear; Não pinga; Não deixa marcas de dedo.	455619	Unid.	20	75,46	1.509,20
50	CAFETEIRA ELÉTRICA Modelo: CN-01-20X Cor: Preto Voltagem (Tensão): 127V Itens inclusos: 01 Cafeteira - Manual de Instruções Material da jarra: Jarra em vidro Comprimento do cabo: 1,50m Capacidade do produto: 20 xícaras Luz indicadora: Sim Tipo de tomada: 10A Alimentação: Energia Elétrica Potência: 600W Filtro: Não se aplica Peso: 1,180kg Dimensões do produto: 28cm x 22cm x 17cm (AxLxP)	486061	Unid.	20	253,12	5.062,40
51	ÁGUA MINERAL FARDO COM 6 GARRAFAS 1,5 Marca de referência CRYSTAL ou qualidade equivalente ou superior.	445484	Fardo	144	17,99	2.590,56
52	PINCEL QUADRO BRANCO MARKING RECARREGÁVEL VERMELHO Tinta Especial, recarregável com refil, ponta média redonda recarregável.	409982	Unid.	60	16,72	1.003,20
53	PINCEL QUADRO BRANCO MARKING RECARREGÁVEL AZUL Tinta Especial, recarregável com refil, ponta média redonda recarregável.	409978	Unid.	60	18,10	1.086,00

54	ÁGUA MINERAL SEM GÁS 200ML Referência: Igual ou superior a Mi-nalba. Caixa com 48 unid.	445484	cx.	60	50,00	3.000,00
55	ÁGUA MINERAL COM GÁS 1,5L Referência: Igual ou superior a Crystal.	445479	Unid.	240	4,09	981,60
56	MOUSE SEM FIO - Design ergonômico, 2 botões e scroll Plug and Play, não necessita de driver para instalação. Conexão: USB Sensor: Óptico Compatível com: Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 Resolução: 1000 DPI Cor: Preto	451823	Unid.	200	66,07	13.214,00
57	PEN DRIVE Capacidade: 32 GB Compatibilidade: Mac OS 9.0 e superiores, Windows 98 e superiores Conexão USB 2.0: DC 5 V Cor: Preto	454460	Unid.	40	33,04	1.321,60
58	TECLADO MULTILASER SLIM - Preto Laser Usb - TC193 Características do Produto sem fio Formato Slim Teclas macias e silenciosas Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores Conexão: USB	451817	Unid.	200	107,84	21.568,00
59	PROTETOR PLASTICO DE PVC - Sarja Fosco Acetinado De 018mm Tamanho Externo 7x10cm Com Aba Para Fechamento De 2,0 Cm	359482	Unid.	6000	1,42	8.520,00
60	PROTETOR PLASTICO DE PVC - Sarja Fosco Acetinado De 018 Mm, Tamanho Externo 7,5 X 11 Cm Com Aba Para Fechamento De 2,5 Cm	359482	Unid.	2000	1,39	2.780,00
61	HEADSET COM FIO - Logitech H151 com Microfone com Redução de Ruído e Conexão 3,5mm BT 1 UM, Impedância de entrada: 22 ohms, Sensibilidade (headphone): 122 dB +/- 3 dB Sensibilidade (microfone): -44 dBV/PA +/- 2,5 dB Resposta de frequência (Headset): 20 Hz a 20 kHz Resposta de frequência (Microfone): 100 Hz a 6.500 Hz Comprimento do cabo: 1,8 metros (5,90 ft)	384244	Unid.	20	144,46	2.889,20
62	PRENDEDOR PARA PAPEL 25 MM Prendedor para papel de metal , Tamanho: 25 mm Pote com 48 unidades	345995	Pct.	20	12,46	249,20
VALOR GLOBAL (R\$)						286.689,59

3. Area requisitante

Setor Administrativo / Janaína Avelino

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A natureza do objeto a ser contratado é de bem comum de fornecimento contínuo, cujo padrão de desempenho e qualidade pode ser aferido por especificações usuais de mercado, conforme detalhado no art. 6º, XIII da Lei 14.133/2021.

Os bens de consumo a serem adquiridos não estão enquadrados na categoria de luxo, com base no art. 2º, II e III do Decreto 10.818/2021.

Prazo de entrega será de 10 (dez) dias úteis, prorrogável por igual período a critério da administração, a contar do envio da Ordem de Fornecimento, na qual conterá todas as informações necessárias para o cumprimento da demanda.

5. Levantamento de Mercado

A Pesquisa de preços foi realizada previamente pelo setor administrativo, como condição indispensável para o confronto e exame das propostas ofertadas na licitação.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico - Ata de Registro de Preço. Essa forma de contratação torna-se mais vantajosa para a administração pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido e melhor organização do espaço no almoxarifado.

Para aceitação das propostas, poderá ser solicitado amostras às empresas para verificação da qualidade dos produtos ofertados.

Pelo baixo risco de dano ao Contratante quando da execução do objeto pela Contratada, não se exigirá Garantia da Contratação.

No caso deste Conselho, optou-se pela não divulgação da presente IRP e em não permitir adesões a ARP, em virtude da ausência de estrutura administrativa satisfatória para fins de gerenciamento de Atas de Registro de Preços, na forma do art. 7º do Decreto 11.462/2023.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram definidas com base em análise criteriosa do consumo dos anos de 2022 e 2023, considerando o período de 2(dois) anos, prazo permitido para prorrogação da Ata de Registro de Preço.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor aproximado da contratação é de **R\$ 303.864,13**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O critério de julgamento da pretendida contratação é menor preço por item, com ampla competitividade, possibilitando a participação de empresas de nichos variados.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os mesmos se encontram no planejamento e plano de ação do CREF1 para o exercício de 2024. Alinhando-se o planejamento com a necessidade de sua contratação.

12. Resultados Pretendidos

Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos setores do CREF1 no que se refere a material de expediente.

13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a solução a ser contratada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não existe impactos previstos.

15. Declaração de Viabilidade

Declaro viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro viável e necessária esta contratação pelos motivos acima expostos.

16. Da Análise de Risco

Risco 1: Falta de Recursos Orçamentários para Contratação do Objeto.

Probabilidade: Baixa Média Alta

ID	Danos	Impacto	
1	Falta de recursos orçamentários para aquisição dos materiais, objeto desta contratação.	Não realização das atividades que dependam dos materiais, objeto desta contratação/aquisição, com o consequente desabastecimento do estoque do almoxarifado.	
ID	Ação de Mitigação e Contingência	Responsáveis	Prazo
1	Reserva ou realocação de recursos orçamentários e financeiros pela Diretora Financeira do CREF1.	Diretora Financeira e Agente de Contratação	Até o início dos procedimentos licitatórios.

Risco 2: Ausência de Fornecedores Habilitados para o Fornecimento do Material, Objeto da Contratação/Aquisição.

Probabilidade: Baixa Média Alta

ID	Danos	Impacto	
1	Atraso ou não efetivação da aquisição/contratação	Necessidade de refazer os procedimentos licitatórios	
ID	Ação de Mitigação e Contingência	Responsáveis	Prazo

1	Análise das condições do mercado e, se for o caso, mudança dos requisitos do objeto, com o objetivo de ampliar o leque de possíveis fornecedores, desde que se observe a manutenção do atendimento das necessidades da área demandante.	Área administrativa do CREF1	Até o início dos procedimentos licitatórios.
---	---	------------------------------	--

Risco 3: Descumprimento Contratual Grave ou Inexecução.

Probabilidade: [] Baixa [X] Média [] Alta

ID	Danos	Impacto	
1	Não efetivação do fornecimento do material, objeto desta aquisição/contratação.	Não realização das atividades que dependam dos materiais, objeto desta contratação/aquisição, com o conseqüente desabastecimento do estoque do almoxarifado	
ID	Ação de Mitigação e Contingência	Responsáveis	Prazo
1	Inclusão de penalidades e condições de habilitação que reduzam as chances de que a contratação seja realizada com empresas inidôneas ou incapazes de atender às necessidades na fase de execução contratual.	Equipe de planejamento e contratação	Até o início dos procedimentos licitatórios.
2	Estudo de Aquisições/Contratações similares e adequação a necessidade deste Tribunal.	Equipe de planejamento e contratação	Até o início dos procedimentos licitatórios.

17. Responsáveis



Janaina Avelino
Assist. Administrativa

Rogério Melo
Presidente CREF1