MARINHA DO

BRASIL BATALHÃO

NAVAL

DEPARTAMENTO DE INTENDÊNCIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
(De acordo com o Art. 8° do Decreto N° 10.947, de 25 de janeiro de 2022)

ÓRGÃO: Batalhão Naval	
SETOR REQUISITANTE: PROFESP MÚSICA E CIDADANIA	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA 3°SG FN MU HELENA PESSINOTI MAROSTEGAN	**TELEFONE:** (19) 99945-9730
E-MAIL: HELENA.MAROSTEGAN@MARINHA.MIL.BR	**TELEFONE: :**(19) 99945-9730

1. Justificativa de Necessidade da Contratação:

O **Programa Forças no Esporte – Música e Cidadania**, gerido pelo Batalhão Naval, desenvolve atividades educativas, esportivas e musicais voltadas a jovens e crianças em situação de vulnerabilidade social, com o objetivo de promover inclusão social, cidadania, disciplina e respeito, contribuindo para o desenvolvimento educacional e social dos participantes.
Considerando as diversas atividades e dinâmicas realizadas no âmbito do programa, torna-se necessária a aquisição de pincel de quadro branco, apagador de quadro branco, pasta arquivo, suporte de videocassete articulado, cadeira escolar, quadro branco, televisor 75 polegadas, bola esportiva, poste rede voleibol, espuma para revestimento de sala de música, rodapé, janela de alumínio, porta de PVC, suporte vertical para televisor, mesa, estante de material inox, cola para espuma, quadro de avisos, tinta para impressora, cadeado, prancheta, modem roteador, rede de vôlei, embalagem plástica 20x29, embalagem plástica 45x59, embalagem plástica 25x37, bola de futebol, bola de handebol e bola de basquetebol, materiais que auxiliarão no aprimoramento das aulas e na adequada execução das atividades pedagógicas, esportivas e musicais desenvolvidas junto aos beneficiários do programa. Dessa forma, a aquisição dos referidos itens contribuirá diretamente para a melhoria da qualidade das atividades ofertadas, proporcionando melhores condições para o desenvolvimento das ações previstas no programa.

2. Descrição detalhada do objeto:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER/CATMAT	UF	QTD	VALOR UNITÁRIO / VALOR TOTAL
1	PINCEL QUADRO BRANCO	467071	UN	12	R$4,88 / R$58,56
2	APAGADOR DE QUADRO BRANCO	458627	UN	05	R$4,45 / R$22,25
3	PASTA ARQUIVO	445362	UN	200	R$14,38 / R$2.876,00
4	SUPORTE VIDEO CASSETE ARTICULADO	628028	UN	1	R$98,00
5	CADEIRA ESCOLAR	621416	UN	40	R$226,50 / R$9.060,00
6	QUADRO BRANCO	486802	PAR	02	R$325,80 / R$651,60
7	TELEVISOR	637414	UN	01	R$4.500,00

8	BOLA ESPORTIVA	364364	UN	02	R$179,00 / R$358,00
9	POSTE DE REDE DE VOLEIBOL	603104	PAR	1	R$1.180,33
10	ESPUMA PARA REVESTIMENTO	600016	UN	150	R$12,58 / R$1.887,00
11	RODAPÉ	634094	MT	30	R$26,50 / R$795,00
12	JANELA DE ALUMÍNIO	610628	UN	02	R$662,00 / R$1.324,00
13	SUPORTE VERTICAL PARA TELEVISOR	628028	UN	1	R$98,00
14	MESA	630531	UN	1	R$456,31
15	ESTANTE INOX	422754	UN	04	R$998,00 / R$3.992
16	COLA PARA ESPUMA	638976	UN	20	R$12,53 / R$250,60
17	QUADRO DE AVISOS	468906	UN	1	R$142,69
18	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L4260	441119	UN	08	R$39,45 / R$315,60
19	CADEADO	633499	UN	03	R$19,75 / R$59,25
20	PRANCHETA	622665	UN	05	R$10,73 / R$53,65
21	MODEM ROTEADOR	622301	UN	02	R$177,49 / R$354,98
22	REDE DE VÔLEI	619058	UN	02	R$544,94 / R$1.089,88

23	**EMBALAGEM 20X29**	**439984**	**UN**	**500**	**R$3,15 / R$1.575,00**
24	**EMBALAGEM PLÁSTICA 45X59**	**445750**	**UN**	**400**	**R$2,57 / R$1.028,00**
25	**EMBALAGEM PLÁSTICA 25X37**	**445748**	**UN**	**300**	**R$4,17 / R$1.251,00**
26	**BOLA DE FUTEBOL**	**472016**	**UN**	**05**	**R$171,09 / R$855,45**
27	**BOLA DE HANDEBOL**	**639127**	**UN**	**02**	**R$169,74 / R$339,48**
28	**BOLA DE BASQUETEBOL**	**476378**	**UN**	**02**	**R$64,94 / 129,88**
29	**PORTA DE PVC DE GIRO**	**625176**	**UN**	**01**	**R$219,22**

TOTAL R$ 17.397,32 (dezessete mil trezentos e noventa e sete reais e trinta e dois centavos)

2.1 Descrição complementar:

PINCEL PARA QUADRO BRANCO:

Aquisição de 12 (doze) pincéis para quadro branco, com ponta de acrílico ou fibra resistente, traço médio, tinta à base de álcool, de secagem rápida, apagável a seco, sem deixar resíduos, com boa visibilidade e escrita uniforme. Produto recarregável ou descartável, com tampa de proteção e adequado para uso em quadros brancos. Deve ser na cor azul ou preta.

APAGADOR DE QUADRO BRANCO:

Aquisição de apagador para quadro branco, confeccionado em material plástico resistente, com base de feltro ou espuma apropriada para remoção de tinta de pincéis para quadro branco. Produto leve, ergonômico, de fácil manuseio, proporcionando apagamento eficiente, sem riscar ou danificar a superfície do quadro e sem deixar resíduos excessivos.

PASTA ARQUIVO:

Aquisição de pasta catálogo, formato A4, na cor preta, com capa dura confeccionada em material resistente, contendo 50 (cinquenta) envelopes plásticos transparentes, com abertura superior, próprios para armazenamento e proteção de documentos e partituras musicais. Deve possuir sistema de fixação dos plásticos à pasta, garantindo organização, conservação e fácil visualização

do conteúdo, sem necessidade de retirada dos envelopes. Produto resistente, adequado ao manuseio frequente.

SUPORTE VIDEO CASSETE ARTICULADO:

Aquisição de suporte articulado para fixação de televisão em parede, compatível com aparelhos de até 75 polegadas, confeccionado em aço ou metal de alta resistência, com acabamento anticorrosivo e pintura eletrostática. Deve possuir braço articulado com movimentos de inclinação, rotação e afastamento da parede, permitindo ajustar o posicionamento da televisão conforme a necessidade. Compatível com padrão de furação VESA, acompanhado de parafusos, buchas e demais acessórios necessários para instalação. Deve suportar o peso do aparelho de forma segura e estável.

CADEIRA ESCOLAR:

Cadeira tipo secretária, sem prancheta, com estrutura em aço e acabamento em pintura eletrostática. Deve possuir assento e encosto estofados em espuma, revestidos em material sintético ou tecido, na cor preta, base fixa com quatro pés e assento com dimensões aproximadas de 41 × 38 cm, proporcionando conforto e estabilidade.

QUADRO BRANCO:

Aquisição de quadro branco para escrita com pincel específico, medindo 3,00 m de comprimento por 1,20 m de altura, confeccionado com superfície em laminado melamínico (fórmica branca), própria para escrita e apagamento a seco, com acabamento que permita fácil limpeza, sem manchas ou resíduos. Estrutura resistente, com moldura em alumínio e cantos protegidos, acompanhado de acessórios para fixação em parede. Produto destinado ao uso em atividades pedagógicas, educacionais e musicais.

TELEVISOR:

Aquisição de aparelho de televisão tipo Smart TV, com tela de LED de 70 polegadas, resolução 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels), proporcionando alta qualidade de imagem e nitidez. Deve possuir sistema operacional Smart integrado, com interface intuitiva e de fácil navegação, permitindo acesso a aplicativos de streaming, plataformas educacionais e conteúdos digitais. Conectividade Wi-Fi integrada, entrada USB para reprodução de arquivos multimídia diretamente de dispositivos externos, além de, no mínimo, 3 entradas HDMI. Deve possuir espelhamento de tela de dispositivos móveis (celulares, tablets e computadores), permitindo a transmissão de apresentações, vídeos, imagens e materiais didáticos sem necessidade de conexão por cabos. Áudio integrado, controle remoto, conversor digital integrado e compatibilidade com os principais formatos de reprodução de áudio e vídeo. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de controle remoto, cabo de alimentação, manual e demais acessórios necessários

ao funcionamento.

BOLA ESPORTIVA:

Aquisição de bola oficial para a prática de futevôlei, tamanho 5, confeccionada em material laminado de alta resistência, com tecnologia diferenciada que proporcione melhor deslize, toque suave e controle durante as jogadas. Deve possuir construção com 32 painéis, circunferência entre 68 e 70 cm e peso entre 410 e 450 gramas. Produto com acabamento resistente, boa impermeabilidade, durabilidade e resistência ao atrito, adequado para utilização em quadras de areia. Deve proporcionar estabilidade, precisão e conforto nos contatos com os pés, pernas, peito e cabeça, atendendo às características técnicas de bolas oficiais da modalidade.

POSTE DE REDE DE VOLEIBOL:

Aquisição de 01 (um) par de postes para sustentação de rede de voleibol, fabricados em tubo de aço com diâmetro de 3 polegadas (aproximadamente 25 cm de circunferência) e espessura mínima da parede de 1,5 mm. Devem possuir altura livre de 2,55 m, acrescida de 0,40 m para fixação no solo ou em estrutura apropriada, totalizando aproximadamente 2,95 m de comprimento. Acabamento com pintura na cor branca, resistente à corrosão e às intempéries. Equipados com sistema de tensionamento da rede composto por catraca e roldana, permitindo regulagem de altura e ajuste adequado da tensão da rede. Produto resistente, estável e adequado à prática esportiva de voleibol.

ESPUMA PARA REVESTIMENTO:

Aquisição de espuma acústica lisa antichamas, na cor preta, com dimensões de 100 cm x 100 cm x 3 cm de espessura, confeccionada em material de qualidade, com propriedades de absorção acústica, destinada ao tratamento e revestimento acústico de ambiente utilizado para atividades musicais, ensaios e aulas de instrumentos.

O produto deverá possuir característica antichamas, formato modular, permitindo a instalação e composição de painéis contínuos nas superfícies, proporcionando redução da reverberação e melhor controle da propagação sonora no ambiente. Deverá apresentar acabamento uniforme, boa resistência e ser adequado à fixação em paredes.

A espuma deverá ser suficiente para revestir integralmente as quatro paredes da sala, cobrindo toda a extensão e altura, sem deixar áreas descobertas.

Considerando as dimensões da sala:

- Comprimento: 5,80 m
- Largura: 5,30 m
- Altura: 3,50 m

RODAPÉ:

Aquisição de rodapé fabricado em poliestireno de alto impacto (PSAI), na cor branca, com altura de 15 cm, espessura de 15. Modelo frisado, com acabamento uniforme, resistente à umidade, de fácil limpeza e manutenção, imune à ação de cupins e que não deforme facilmente. Deve possuir acabamento adequado para instalação em paredes, proporcionando proteção e acabamento estético ao encontro entre piso e parede. Produto indicado para ambientes internos, acompanhado de especificações para instalação com adesivo apropriado.

Deve cobrir uma sala de 6x6.

JANELA DE ALUMÍNIO:

Janela confeccionada em alumínio, com acabamento na cor branca, composta por 02 (duas) folhas móveis, com sistema de abertura de correr, vidro transparente incolor e trava de segurança para fechamento e bloqueio das folhas. Estrutura resistente à corrosão, com acabamento uniforme, superfícies lisas e sem rebarbas. Deverá ser fornecida completa, acompanhada de todo o material, acessórios e componentes necessários para sua instalação e fixação, incluindo trilhos, roldanas, puxadores, fechos, travas, guarnições, parafusos, buchas e demais elementos necessários ao perfeito funcionamento e instalação do produto. Dimensões: 2,33 m de altura x 1,17 m de largura. Produto novo, sem uso, em perfeitas condições de funcionamento.

PORTA DE MADEIRA DE GIRO:

Porta de abrir, tipo folha lisa, confeccionada em PVC (policloreto de vinila), na cor branca, com acabamento liso, uniforme e de fácil limpeza. Dimensões da folha: 2,10 m de altura por 0,80 m de largura. Estrutura reforçada, resistente à umidade, à corrosão e ao uso diário. Deve possuir reforço interno para instalação e fixação de fechadura, com fechadura e acessórios para acionamento em ambos os lados.

Fornecimento obrigatório do conjunto completo, composto por folha da porta, batente (marco), guarnições, dobradiças, fechadura, maçanetas e demais ferragens e acessórios necessários à montagem e instalação. Todos os componentes deverão ser compatíveis entre si e na cor branca.

O conjunto deverá ser fornecido completo, montado e pronto para instalação e utilização, incluindo todos os componentes, ferragens e acessórios necessários à sua perfeita montagem e fixação, não sendo admitida a entrega de peças avulsas ou componentes faltantes. Produto novo, sem avarias e de primeira qualidade.

SUPORTE VERTICAL PARA TELEVISOR:

Aquisição de suporte tipo pedestal móvel para televisão, compatível com aparelhos de 32 a 75 polegadas, confeccionado em estrutura de aço carbono de alta resistência, com acabamento em pintura eletrostática ou pintura protetora epóxi, na cor preta, proporcionando resistência, estabilidade e durabilidade.

Deve possuir estrutura vertical de sustentação com base equipada com 04 (quatro) pés com rodízios, permitindo fácil deslocamento e mobilidade do equipamento entre diferentes ambientes. Os rodízios deverão possuir sistema de travamento individual, garantindo estabilidade e segurança durante a utilização.

O suporte deverá permitir regulagem de altura da televisão, bem como ajuste de inclinação de até 15 graus e possibilidade de rotação e direcionamento da tela, proporcionando melhor ângulo de visualização conforme a disposição dos usuários no ambiente.

Deverá suportar televisores de até 75 polegadas e capacidade de carga mínima de 40 kg, garantindo sustentação segura do aparelho. Deverá possuir sistema de fixação compatível com padrões VESA, acompanhado dos parafusos e acessórios necessários para instalação da televisão.

Deverá contar ainda com 02 (duas) prateleiras auxiliares, sendo uma posicionada na região intermediária da estrutura e outra em posição superior, destinadas ao apoio e organização de equipamentos eletrônicos e acessórios utilizados durante apresentações e atividades pedagógicas, tais como notebooks, projetores, microfones e outros dispositivos.

Produto indicado para utilização em salas de aula, salas de reuniões, ambientes institucionais e espaços destinados a apresentações audiovisuais.

MESA:

Mesa com estrutura resistente, tampo amplo e duas gavetas com sistema de fechamento por chave, destinada à organização e ao armazenamento seguro de documentos, materiais de expediente e objetos pessoais. Deverá possuir acabamento na cor cinza-claro, proporcionando funcionalidade e padronização ao ambiente administrativo.

ESTANTE INOX:

Aquisição de estante de aço com pintura eletrostática, com seis prateleiras, destinada à organização e ao armazenamento de materiais administrativos, pedagógicos, instrumentos e demais itens utilizados nas atividades do PROFESP / Batalhão Naval. Deverá possuir estrutura metálica resistente e prateleiras com capacidade adequada para suportar materiais diversos. O modelo deverá permitir a fixação por parafusos na parede, garantindo maior estabilidade e segurança durante a utilização.

Especificações técnicas:

Tipo	Estante de aço parafusada
Material	Aço
Número de prateleiras	6
Altura	198 cm
Largura	90 cm
Profundidade	40 cm
Montagem	Sistema de montagem por parafusos
Fixação adicional	Deve permitir fixação na parede por meio de parafusos e buchas adequados, para maior estabilidade e segurança

COLA PARA ESPUMA:

Aquisição de cola específica para fixação de espuma acústica em superfícies, indicada para instalação de placas de espuma utilizadas no tratamento acústico de ambientes. O produto deverá apresentar aderência adequada ao material, proporcionando fixação firme e duradoura das placas em paredes ou outras superfícies compatíveis, sem comprometer suas características. Deverá ser fornecido em embalagem de 400 g, com identificação do fabricante, instruções de uso e recomendações de segurança.

QUADRO DE AVISOS:

Aquisição de quadro de avisos e gestão, confeccionado em MDF com acabamento na cor branca brilhante, equipado com 8 displays transparentes para exposição de folhas e documentos no formato A4. O produto deverá permitir a visualização clara das informações e a substituição prática dos documentos, sem necessidade de utilização de fitas adesivas ou outros meios de fixação individual. Deverá possuir estrutura resistente, acabamento uniforme e sistema apropriado para instalação em parede, sendo destinado à divulgação de comunicados, avisos, cronogramas, orientações, atividades e informações institucionais do PROFESP / Batalhão Naval. Deve possuir 100cm por 75cm

TINTA PARA IMPRESSORA:

Tinta para abastecimento e reposição dos reservatórios de impressora, compatível com o modelo Epson EcoTank L4260, nas cores preta, ciano, magenta e amarela. Tinta com tecnologia de formulação específica para sistema de impressão jato de tinta, proporcionando alta qualidade de impressão, excelente definição, cores vivas, boa resistência ao desbotamento e desempenho adequado. Frascos com bico dosador de encaixe para abastecimento prático, seguro e sem desperdícios. Capacidade de 65 ml para as tintas coloridas (ciano, magenta e amarela) e 127 ml

para a tinta preta, ou superior, respeitando a compatibilidade com o equipamento. Produto original Epson ou compatível de qualidade equivalente. Quantidade: 02 kits, contendo 04 frascos cada, totalizando 08 frascos, sendo 02 pretos, 02 cianos, 02 magentas e 02 amarelos.

Cor	Quantidade
Preta (Black)	2
Ciano (Cyan)	2
Magenta	2
Amarela (Yellow)	2
Total	8 frascos

Importante: são 2 kits com 4 cores cada, e não 8 kits.

CADEADO:

Aquisição de cadeado de segurança de tamanho mínimo de 50mm, com sistema de travamento por combinação numérica, dispensando o uso de chaves. Deverá possuir corpo resistente, arco metálico reforçado e mecanismo de combinação com senha numérica reajustável, permitindo a personalização do código de acesso. O produto deverá apresentar boa resistência ao uso frequente e às tentativas de violação, sendo adequado para o fechamento e a proteção de armários, portões, compartimentos e demais locais de armazenamento do PROFESP / Batalhão Naval.

PRANCHETA:

Prancheta confeccionada em acrílico rígido e resistente, tamanho A4, destinada ao apoio e preenchimento de documentos, fichas, atividades e formulários. Deve possuir superfície lisa, transparente ou translúcida, com acabamento uniforme e bordas sem rebarbas. Equipada com presilha metálica na parte superior para fixação segura das folhas, permitindo o manuseio e a escrita com praticidade.

Material	Acrílico rígido
Formato	A4
Dimensões aproximadas	21 x 29,7 cm
Cor	Transparente ou translúcida
Fixação	Presilha metálica superior

Acabamento	Liso, com bordas arredondadas ou sem rebarbas

MODEM ROTEADOR:

Equipamento modem roteador destinado à conexão e distribuição de internet sem fio e cabeada, adequado para utilização em ambiente administrativo e educacional. Deve possuir tecnologia Wi-Fi de banda dupla (2,4 GHz e 5 GHz), proporcionando conexão estável para computadores, notebooks, celulares, tablets e demais dispositivos. Equipamento compatível com os padrões atuais de conexão, com portas Ethernet para conexão via cabo e recursos de segurança para proteção da rede.

Especificação	**Requisito**
Tipo	Modem roteador Wi-Fi
Tecnologia Wi-Fi	Dual Band (2,4 GHz e 5 GHz)
Padrão mínimo	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Velocidade	Compatível com planos de internet de alta velocidade
Portas	Mínimo de 4 portas LAN Ethernet
Conexão WAN	1 porta WAN
Segurança	WPA2 ou superior
Recursos	Configuração e gerenciamento da rede, controle de acesso e senha de proteção
Alimentação	Bivolt automático ou fonte compatível com a rede elétrica brasileira
Acessórios	Fonte de alimentação e manual de instruções

REDE DE VÔLEI :

Rede para prática de voleibol, confeccionada em material resistente e de alta durabilidade, adequada para utilização em quadras esportivas. Deve possuir dimensões oficiais, com sistema de acabamento reforçado nas bordas, faixa superior resistente e dispositivos para fixação e tensionamento nos postes de voleibol. Compatível com par de postes metálicos com sistema de ajuste de altura e tensionamento por catraca ou roldana.

Comprimento	9,50 m a 10,00 m

Largura	1,00 m
Material	Polietileno ou nylon de alta resistência
Malha	Quadrada, aproximadamente 10 x 10 cm
Faixa superior	Lona resistente, com acabamento reforçado
Bordas	Reforçadas para maior durabilidade
Fixação	Cabos ou cordas resistentes para instalação nos postes
Tensionament	Compatível com sistema de catraca ou roldana dos postes

EMBALAGEM PLÁSTICA:

SACO PARA PRESENTE INFANTIL – 20 X 29 CM

Saco para embalagem de presentes, confeccionado em material plástico resistente, com dimensões de 20 cm de largura por 29 cm de altura. Disponível em cores variadas, alegres e vibrantes, com estampas e motivos infantis, podendo apresentar desenhos de animais, brinquedos, personagens, estrelas, balões e demais elementos lúdicos. Fornecimento em modelos e estampas sortidas, com variedade de cores, adequado para acondicionamento e embalagem de presentes destinados ao público infantil. Produto novo, sem rasgos, furos ou avarias.

EMBALAGEM PLÁSTICA 45X59:

SACO PARA PRESENTE INFANTIL – 45 X 59 CM

Saco para embalagem de presentes, confeccionado em material plástico resistente, com dimensões de 45 cm de largura por 59 cm de altura. Disponível em cores variadas, alegres e vibrantes, com estampas e motivos infantis, podendo apresentar desenhos de animais, brinquedos, personagens, estrelas, balões e demais elementos lúdicos. Fornecimento em modelos e estampas sortidas, com variedade de cores, adequado para acondicionamento e embalagem de presentes de médio e grande porte destinados ao público infantil. Produto novo, sem rasgos, furos ou avarias.

EMBALAGEM PLÁSTICA 25X37:

SACO PARA PRESENTE INFANTIL – 25 X 37 CM

Saco para embalagem de presentes, confeccionado em material plástico resistente, com dimensões de 25 cm de largura por 37 cm de altura. Disponível em cores variadas, alegres e vibrantes, com estampas e motivos infantis, podendo apresentar desenhos de animais, brinquedos, personagens, estrelas, balões e demais elementos lúdicos. Fornecimento em modelos e estampas sortidas, com variedade de cores, adequado para acondicionamento e embalagem de presentes destinados ao público infantil. Produto novo, sem rasgos, furos ou avarias.

BOLA DE FUTEBOL:

BOLA DE FUTEBOL SOCIETY PENALTY – MATERIAL TPU

Bola para prática de futebol society, confeccionada em material 100% termoplástico poliuretano (TPU), com revestimento externo de alta resistência, proporcionando durabilidade, maciez, excelente toque e resistência à abrasão. Peso quando cheia entre 420 e 435 gramas e circunferência entre 66,5 e 67,5 centímetros. Possui estrutura com gomos uniformes e acabamento de qualidade, proporcionando formato esférico, equilíbrio e estabilidade durante as partidas. Deve apresentar superfície texturizada para melhor aderência e controle da bola, favorecendo passes, domínio e precisão nos chutes. Equipada com câmara interna de borracha ou material equivalente, com sistema de retenção de ar e válvula para enchimento e manutenção da calibragem. Construção reforçada, adequada para suportar o uso frequente em treinamentos, jogos e atividades esportivas em campos de grama sintética. Produto novo, original, de primeira qualidade, sem deformações ou avarias, acompanhado de garantia contra defeitos de fabricação.

BOLA DE HANDEBOL:

BOLA DE HANDEBOL FEMININA – TAMANHO H2L

Bola para prática da modalidade handebol, modelo feminino, tamanho H2L, confeccionada em material sintético de poliuretano (PU), de alta qualidade, maciez e resistência à abrasão, proporcionando excelente aderência, conforto no contato com as mãos e maior controle durante passes, arremessos e recepções. Peso quando cheia entre 325 e 375 gramas e circunferência entre 54 e 56 centímetros, atendendo às especificações oficiais para a categoria feminina. Deve possuir superfície texturizada ou com acabamento que favoreça a aderência e o manuseio, mesmo durante atividades de maior intensidade. Estrutura resistente, com gomos uniformes e acabamento de qualidade, garantindo formato esférico, equilíbrio e estabilidade durante o jogo. Deverá possuir câmara interna com sistema de retenção de ar, proporcionando boa manutenção da calibragem, além de válvula para enchimento e possibilidade de substituição, quando

aplicável. Produto indicado para treinamentos, atividades esportivas e competições de handebol feminino, adequado ao uso frequente em ambientes escolares e esportivos. Deverá ser entregue nova, em perfeito estado de conservação, sem deformações, cortes ou avarias, acompanhada de garantia contra defeitos de fabricação.

Tamanho -H2L

Material externo - Poliuretano (PU)

Peso cheia - 325 a 375 g

Circunferência -54 a 56 cm

BOLA DE BASQUETEBOL:

Bola para prática da modalidade basquetebol, confeccionada em material sintético PVC (policloreto de vinila), resistente e durável, com superfície texturizada para proporcionar melhor aderência às mãos, firmeza no manuseio e controle durante dribles, passes e arremessos. Peso quando cheia entre 300 e 310 gramas e circunferência de aproximadamente 72 centímetros. Deve apresentar estrutura esférica uniforme, com gomos bem definidos, acabamento de qualidade e superfície resistente ao atrito e ao desgaste decorrente do uso frequente. Possuir câmara interna para retenção de ar, válvula para enchimento e manutenção da calibragem, garantindo estabilidade e conservação do formato original. Pressão de calibragem recomendada entre 2 e 3 libras (LB), conforme especificação do fabricante. Produto indicado para atividades esportivas, recreativas, treinamentos e práticas de basquetebol em ambientes escolares e esportivos. Deverá ser entregue novo, em perfeito estado de conservação, sem deformações, cortes, furos ou avarias, acompanhado de garantia contra defeitos de fabricação.

Característica	**Especificação**
Modalidade	Basquetebol
Material	PVC
Peso cheia	300 a 310 g
Circunferência	72 cm
Pressão	2 a 3 LB

3. Condições de Entrega :

3.1 O prazo de entrega é de **10 dias úteis**, contados do recebimento da Nota de Empenho.

3.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 dias corridos de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

3.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: **BATALHÃO NAVAL - PROFESP** - Praça Barão de Ladário, S/N, Ilhas das Cobras - RJ - CEP 20.091-000.

3.4 O horário de entrega será de segunda a sexta feira, período da manhã, das 09h às 11h30, e no período da tarde, das 13h30 às 15h30.

3.5 A embalagem dos produtos deverá ser atóxica, limpa, íntegra, ou seja, sem rasgos, sem amassados, sem estufamentos, sem trincas, sem quebras e
sem ferrugem. Presença de rotulagem, constando nesta, o nome e composição do produto, lote, data de fabricação e de validade, CNPJ, nome e endereço do fabricante/produtor, condições de armazenamento e quantidade em peso.

3.6 Os produtos serão cotados pelas unidades padrões especificadas neste documento, obedecendo sempre os tipos de embalagens. O não atendimento destes padrões anulará a cotação do licitante para o artigo/produto.

3.7 Os bens devem ser entregues em embalagens lacradas e originais do fabricante, contendo identificação da empresa e informações sobre o modelo e a data de fabricação.

3.8 Todos os bens entregues devem ser necessariamente da mesma especificidade da proposta e devem ser do mesmo modelo, com o objetivo de afastar incompatibilidades.

4. Estimativa preliminar do valor da contratação:

R$ 35.619,28 (trista e cinco mil, seicentos e dezenove reais e vinte e oito centavos)

5. Grau de prioridade da compra ou contratação:

Alto

7. Indicação da Equipe de planejamento / gestor de contrato / fiscal:

Equipe de Planejamento

2°SG FN CT 09.0535.49 JAAZIEL TENÓRIO JÚNIOR
3°SG FN MU 22.0019.48 HELENA PESSINOTI MAROSTEGAN
3°SG FN MU 21.0404.43 LARISSA SANTOS FERREIRA

Gestor de Contrato
3°SG FN MU 22.0019.48 HELENA PESSINOTI MAROSTEGAN

Gestor de contrato substituto:
2°SG FN CT 09.0535.49 JAAZIEL TENÓRIO JÚNIOR
Fiscal de contrato:
3°SG FN MU 21.0404.43 LARISSA SANTOS FERREIRA

Fiscal de contrato substituto:
2°SG FN CT 09.0535.49 JAAZIEL TENÓRIO JÚNIOR

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura

gov.br
Documento assinado digitalmente
HELENA PESSINOTI MAROSTEGAN
Data: 11/11/2026 13:08:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HELENA PESSINOTI MAROSTEGAN
3°SG FN MU
MONITORA PROFESP