

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que a atividade policial requer dos seus agentes preparo físico, devido às várias situações geradas nas atividades policiais desenvolvidas no nosso município.

Considerando que o serviço policial militar é classificado como um dos ofícios mais estressantes e desgastantes para o profissional que o exerce. Essa profissão trata diariamente com fatores de riscos que envolvem capacidades físicas e psicológicas, exigindo assim um preparo tanto do corpo quanto da mente, para o cumprimento da missão da preservação da ordem pública.

Considerando que, para a participação do policial militar em cursos institucionais, cursos de formação, progressão na carreira, entre outras atividades específicas, é necessário o agente estar Apto em Teste de Aptidão Física aplicado pela corporação.

Considerando que a atividade física, vem para promover uma melhor qualidade de vida aos integrantes da corporação e sendo assim, melhorar sua capacidade física e psicológica, trazendo ganhos significativos na prestação dos serviços a toda comunidade.

Com a finalidade de proporcionar atividade física de qualidade para os policiais militares lotados em nossa unidade, visando um melhor condicionamento físico dos integrantes, solicito vos a compra de alguns aparelhos de academia para o desenvolvimento das atividades pretendidas.

Salienta-se, que a sala disponível para as atividades já possui uma esteira elétrica e uma estação de musculação adquiridos anteriormente, necessitando de mais alguns itens para complementar os exercícios desenvolvidos.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Previsto no termo de Convênio de Radiopatrulha nº PMSC38639/2021, como equipamentos, e outros materiais e serviços importantes ou necessários à manutenção do serviço policial militar.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Destaca-se aqui a sustentabilidade de forma social e econômica, ao passo que a prática da atividade física, vem para proporcionar um ganho considerável na qualidade de vida aos integrantes da corporação, e assim, melhorar sua capacidade física e psicológica, trazendo ganhos significativos na prestação dos serviços a toda comunidade.

Também, nesse aspecto, a atividade física tende a reduzir o excesso de peso, obesidade, etc, de seus praticantes, trazendo assim vantagens econômicas a instituição, no sentido de evitar troca de fardamento, afastamentos médicos por problemas de saúde, entre outros.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade dos produtos pretendida é a mínima necessária para a atividade física de 05 policiais militares integrantes do efetivo policial lotado no município de Ibiam.

Enfatiza-se, que existe no Quartel uma sala disponível para as atividades, onde já possui uma esteira elétrica e uma estação de musculação adquiridos anteriormente, necessitando de mais alguns itens para complementar os exercícios desenvolvidos.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Descrição e Especificação Completa dos Objetos:

Item	Quant.	Especificação
1	01	SUORTE DE PAREDE PARA TREINOS EM GERAL COM REGULAGENS PARA ALTURA: BARRA FIXA, SUPINO RETO, SUPINO INCLINADO, SUPINO DECLINADO, ROSCA DIRETA. FABRICADO EM TUBO AÇO 60X60X2MM. DIMENSÃO: 2M ALTURA, 40CM PROFUNDIDADE, 1,20M DE LARGURA. APARELHO INSTALADO NO LOCAL.
2	01	BANCO REGULAVEL PARA TREINOS. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA 40cm, LARGURA 30cm, COMPRIMENTO 130cm. COMPOSIÇÃO: AÇO, COURO SINTÉTICO E ESPUMA
3	01	PUXADOR C/ CORDA TRANÇADA REFORÇADO, ALÇA DE ENCAIXE P/ MOSQUETÃO EM AÇO CROMADO E APOIO DE MÃO EM PVC, COMPRIMENTO TOTAL 75cm.
4	01	PUXADOR BARRA 45cm COM GIRO, EM AÇO CROMADO E BASE EMBORRACHADA.
5	01	BARRA CROMADA MACIÇA C/ PRESILHAS 1,80mt
6	01	BARRA RETA PEQUENA CROM. MACIÇA C/ PRESILHAS 1,20mt
7	02	BARRA C/ ROSCA , MACIÇA, EM AÇO CROMADA, 30cm.
8	06	ANILHAS EMBORRACHADAS PRETA, 10Kg
9	06	ANILHAS EMBORRACHADAS PRETA, 05Kg
10	12M²	PISO EMBORRACHADO 1MTX1MTX15MM, COMPOSIÇÃO/REVESTIMENTO: EVA/BORRACHA PREMIUM; ANTI MOFO, ACABAMENTO NAS LATERAIS CHANFREADO, LINHA PROFISSIONAL
11	04	ROLETES DE E.V.A, COM 18CM DE COMPRIMENTO, 10CM DE DIÂMETRO, E FURO DE 2CM.

IMAGENS DOS OBJETOS

ITEM 1



ITEM 2



ITEM 3



ITEM 4



ITEM 5



ITEM 6



ITEM 7



ITEM 8



ITEM 9



ITEM 10



ITEM 11



6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Cotação de Preços:

Empresa VIDEFIT - CNPJ: 16.694.864/0001-90

Item	Quant.	Especificação	V. Un.	V. Total
1	01	SUORTE DE PAREDE PARA TREINOS EM GERAL	1,800,00	1,800,00
2	01	01 BANCO REGULAVEL PARA TREINOS	1,100,00	1,100,00
3	01	PUXADOR C/ CORDA	149,00	149,00
4	01	PUXADOR BARRA 40CM COM GIRO	179,00	179,00
5	01	BARRA CROMADA MACIÇA C/ PRES. 1,80mt	380,00	380,00
6	01	BARRA RETA CROM. MACIÇA C/ PRES. 1,20mt	260,00	260,00
7	02	BARRA C/ ROSCA , MACIÇA CROMADA 30cm	175,00	350,00
8	06	ANILHAS EMBORRACHADAS 10Kg	180,00	1,080,00
9	06	ANILHAS EMBORRACHADAS 05Kg	90,00	540,00
10	12M ²	PISO EMBORRACHADO 1MTX1MTX15MM	130,00	1,560,00
11	04	ROLETES DE E.V.A 18cm	120,00	480,00
VALOR TOTAL				7.878,00

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução mais vantajosa foi apresentada pela empresa, **Empresa VIDEFIT - CNPJ: 16.694.864/0001-90** por apresentar o melhor preço em cotação, e dispor do produto que satisfaz as exigências pretendidas para a referida compra.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O Objeto não é composto por itens divisíveis.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos foram eficientes, especialmente nos termos de economicidade, pois se optou pela solução de menor preço de mercado, gerando assim,

um aproveitamento melhor dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis para a contratação.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Fiscalização efetiva do fiscal de contrato aos materiais recebidos com verificação da qualidade e especificações de todos os itens contratados.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não Aplicável.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não Aplicável.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Produtos com qualidade, adequado aos anseios dos usuários para o desenvolvimento das atividades físicas dos integrantes da Polícia Militar de Ibiam.

Material está no equilíbrio orçamentário e se adequa as necessidades pretendidas para as atividades a serem desenvolvidas.