

MODELO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

O programa **Caminhar** passou por uma reformulação em 2023 e deu origem ao Programa **Treina BH**, que passou a ofertar atividades coletivas, além da orientação individual aos praticantes de caminhada, ação que constituía a atividade principal do Programa e cujo público alvo são adultos entre 18 a 49 anos.

Em 2024 o programa permanecerá com foco, preferencial, no público adulto vulnerável de Belo Horizonte para o qual há pouca oferta e diversidade de serviços gratuitos na área esportiva, tem como meta expandir suas ações para outros locais, ampliando o atendimento no formato de atividades coletivas e acrescentando as modalidades corrida de rua e futsal ao rol de atividades já ofertadas, a saber: orientação para caminhada, ginástica funcional, natação e dança.

Área Requisitante: Diretoria de Eventos Esportivos e de Lazer.

Data: 26 de fevereiro de 2024.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Programa Treina BH está previsto na PLOA, integrando a Ação 2933 - Promoção do Esporte, da Atividade Física e do Lazer e Subação 0004 - Promoção de Atividade Física, Lazer e Saúde e para sua execução foi elaborado um planejamento administrativo contendo o material necessário para garantir a oferta de uma maior diversidade de atividades e em maior número de locais, objetivando aumentar o número de cidadãos ativos com o fim de promover maior qualidade de vida e saúde.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Tendo em vista a manutenção das ações desenvolvidas em 2023 e a previsão de ampliação do atendimento com a implantação de novos locais e novas modalidades, faz-se necessário a aquisição de materiais esportivos, uniformes novos em substituição aos antigos que possuem a identidade visual antiga (Caminhar).

No item 7 elencamos os materiais e quantitativos necessários para o desenvolvimento das ações do Programa em 2024, descrevendo cada item.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Por se tratar de itens esportivos e vestuário, os principais critérios e requisitos da contratação estão ligados à qualidade dos produtos e a conformidade com as especificações discriminadas, assim o fornecedor deverá encaminhar amostras dos materiais, e no caso do vestuário, encaminhar uma peça piloto para aprovação do layout, antes da confecção e fornecimento.

A avaliação das amostras e a conferência dos produtos será realizada por uma comissão de recepção de materiais e pela equipe técnica do programa.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Inicialmente será realizado uma pesquisa de preço por meio digital para estabelecer uma valoração inicial a fim de nortear o planejamento quanto ao quantitativo e diversidade de itens possíveis de serem adquiridos considerando o valor disponível no orçamento.

Para aquisição dos materiais elencados, será realizado processo licitatório regular, considerando todas as suas fases, desde a orçamentação até a efetivação do certame e recebimento dos produtos.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas e considerando a estrutura de compras da SMEL, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é adquirir toda materialidade por meio de pregão eletrônico e em conjunto com materiais similares que por ventura sejam solicitados por outros programas ou ações da SMEL, visando maior economicidade e eficiência do processo.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	COD. SICAM	DESCRIÇÃO	QTD	ESPECIFICAÇÕES
KIT BRINQUEDO NATAÇÃO	99802	BRINQUEDO PARA MERGULHO EM PISCINA, JOGO COM NO MÍNIMO 19 UNIDADES, SENDO: 04 ANÉIS, 04 TORPEDOS, 08 GEMAS DE MERGULHO, 03 ALGAS, EM PLÁSTICO ATÓXICO, SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, COLORIDO	4	
CAIXAS DE SOM	99702	CAIXA ACÚSTICA COMPACTA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 80 W RMS, BLUETOOTH, BATERIA	4	

		RECARREGÁVEL COM NO MÍNIMO ATÉ 06 HORAS DE DURAÇÃO, À PROVA DE RESPINGOS DE ÁGUA, CABO USB, ALÇA PARA TRANSPORTE		
HALTERES DE 3KG	74163	HALTER TIPO BOLA, EM FERRO FUNDIDO, EMBORRACHADO, COLORIDO, PESO 03 KG	12	
HALTERES DE 4KG	74164	HALTER TIPO BOLA, EM FERRO FUNDIDO, EMBORRACHADO, COLORIDO, PESO 04 KG	12	
HALTERES DE 5KG	74165	HALTER TIPO BOLA, EM FERRO FUNDIDO, EMBORRACHADO, COLORIDO, PESO 05 KG	18	
HALTERES DE 6KG	74166	HALTER TIPO BOLA, EM FERRO FUNDIDO, EMBORRACHADO, COLORIDO, PESO 06 KG	18	
TRX	71318	FITA PARA TREINAMENTO EM SUSPENSÃO TIPO "TRX", CONFECCIONADA DE NYLON RESISTENTE, COM 1,5 M DE FITAS INDEPENDENTES, COM MOSQUETÃO E ARGOLAS PARA FIXAÇÃO EM TUBOS E OUTROS LOCAIS	5	
FAIXA ELÁSTICA	99756	FAIXA ELÁSTICA (TIPO MINI BAND), PARA EXERCÍCIOS DE RESISTÊNCIA FÍSICA, CIRCULAR, INTEIRIÇA, JOGO COMPOSTO POR 03 FAIXAS, EM BORRACHA E POLIÉSTER, DIMENSÕES: 32 x 5 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%)	12	
COLCHONETES	10185	COLCHÃO TIPO COLCHONETE, EM ESPUMA, DENSIDADE 33, REVESTIDO EM COURVIN, PARA GINÁSTICA, 120 X 60 X 5 CM APROXIMADAMENTE	60	
SACO PARA CARREGAR MATERIAL	31214	SACOLA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL ESPORTIVO, EM NYLON, REFORÇO NAS LATERAIS, 54 X 87 X 30 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), PERSONALIZAÇÃO EM SILK SCREEN	5	
CARRINHO DE TRANSPORTE	62110	CARRO PARA TRANSPORTE DE CARGA, DOBRÁVEL, EM TUBULAÇÃO DE AÇO, CROMADO, COM 2 RODAS, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 100 KG, DIMENSÕES	4	

		APROXIMADAS: 980 X 380 MM (ALTURA X LARGURA), ABA COM COMPRIMENTO ÚTIL APROXIMADO DE 340 MM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10% NAS DIMENSÕES)		
CAIXA DE ENGRADADO	48327	CAIXA DE PLÁSTICO RECICLADO, EM POLIPROPILENO, COR AZUL, COM ALÇA, RETANGULAR, VAZADA, APROXIMADAMENTE 56 X 36 X 30 CM	4	
PRANCHA NATAÇÃO	76437	PRANCHA PARA NATAÇÃO, EM E.V.A., ATÓXICA, COM DOIS ORÍFICIOS NA PARTE SUPERIOR, DIMENSÕES 42 X 26 X 03 CM (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	15	
ESPAGUETE	33705	BÓIA PARA NATAÇÃO, TIPO ESPAGUETE, EM ESPUMA DE POLIETILENO TIPO ETHAFOAM, 1,60 M DE COMPRIMENTO APROXIMADAMENTE, 6 CM DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE	30	
FLUTUADOR	33704	FLUTUADOR PARA NATAÇÃO, EM E.V.A., TIPO "8", APROXIMADAMENTE 22 X 15 X 7 CM	15	
FILTRO SOLAR 60FPS	65346	PROTETOR SOLAR FATOR 60, TIPO LOÇÃO, COM FILTRO FÍSICO E FILTRO QUÍMICO, PROTEÇÃO UVA/UVB, ISENTO DE PABA, NÃO OLEOSO E NÃO COMEDOGÊNICO, RESISTENTE À ÁGUA, FRASCO COM 120 ML	15	
TENDA	80222	TENDA DOBRÁVEL, ARTICULADA, SANFONADA, COM 04 ÁGUAS, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, COBERTURA COM LONA DE POLIÉSTER, DIMENSÕES APROXIMADAS: 3,0 X 3,0 X 2,7 M (VARIAÇÃO ACEITÁVEL DE ATÉ 10%), COM BOLSA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM	3	
WINDBANNER	51778	FORNECIMENTO DE PAINEL E ACESSÓRIOS PARA COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	8	
GUARDA SOL	34156	SOMBRINHA TIPO GUARDA SOL 1,60M DE DIÂMETRO APROXIMADAMENTE ESTRUTURA EM AÇO CROMADA SUPORTE	3	

		CENTRAL EM ALUMÍNIO COBERTURA EM LONA.		
OXÍMETRO	66726	OXÍMETRO DE DEDO PARA USO ADULTO E INFANTIL COM CAPACIDADE PARA MEDIÇÃO DE PULSAÇÃO E SATURAÇÃO DE OXIGENIO COM FAIXA DE LEITURA DE SPO2 DE 70% A 99% EM PASSOS DE 1 BPM FAIXA DE LEITURA DE PULSAÇÃO DE 30 A 235 BPM EM PASSOS DE 1 BPM	4	
TAPETE FLUTUANTE	61173	TAPETE FLUTUANTE DE EVA PARA NATAÇÃO 1M X 1CM X 4MM	2	
TOUCA DE NATAÇÃO	88096	TOUCA DE NATAÇÃO	60	
ÓCULOS DE NATAÇÃO	36361	ÓCULOS PARA NATAÇÃO, LENTES EM ACRÍLICO COM TRATAMENTO ANTI-EMBAÇAMENTO, NÃO ESPELHADO, VENTOSA EM PVC, TIRAS EM BORRACHA, ANTI-ALÉRGICO	20	
BOLSA PARA CARREGAR PASTA	78043	BOLSA EM LONA SINTÉTICA, COM ALÇAS DE MÃO E TIRACOLO, COM IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 40 CM DE LARGURA X 35 CM DE ALTURA X 10 CM DE PROFUNDIDADE (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	16	
AGASALHO EQUIPE DE TRABALHO	99757	BLUSA TIPO AGASALHO, EM TACTEL, TAMANHO P, GOLA ESPORTE, COM FORRO, MANGA COM PUNHO, FRENTE COM FECHAMENTO POR ZÍPER, DOIS BOLSOS NA FRENTE, EMBUTIDOS, COR E PERSONALIZAÇÃO EM IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	10	ALTURA X LARGURA X MANGA 68X63X59CM
AGASALHO EQUIPE DE TRABALHO	99798	BLUSA TIPO AGASALHO, EM TACTEL, TAMANHO M, GOLA ESPORTE, COM FORRO, MANGA COM PUNHO, FRENTE COM FECHAMENTO POR ZÍPER, DOIS BOLSOS NA FRENTE, EMBUTIDOS, COR E PERSONALIZAÇÃO EM IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	15	ALTURA X LARGURA X MANGA 73X66X61CM
AGASALHO EQUIPE DE TRABALHO	99787	BLUSA TIPO AGASALHO, EM TACTEL, TAMANHO G, GOLA	5	ALTURA X LARGURA X MANGA 78X69X63 CM

		ESPORTE, COM FORRO, MANGA COM PUNHO, FRENTE COM FECHAMENTO POR ZÍPER, DOIS BOLSOS NA FRENTE, EMBUTIDOS, COR E PERSONALIZAÇÃO EM IMPRESSÃO SERIGRÁFICA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO		
ESFIGMOMANÔMETRO	59072	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE, MODELO ADULTO, COM MANÔMETRO COM ÍNDICE ATÉ 300 MM DE MERCÚRIO, PONTEIRO OSCILATÓRIO, MANGUITO COM SAÍDA DUPLA EM BORRACHA, CONTENDO UMA CONEXÃO ADAPTÁVEL AO MANÔMETRO, UMA CONEXÃO ADAPTÁVEL À PÊRA DE BORRACHA COM VÁLVULA DE REGULAÇÃO EM METAL, OLIVA EM BORRACHA RESISTENTE, SEM REBARBAS, BRAÇADEIRA EM BRIM ACETINADO COM FECHO EM VELCRO, LARGURA 13 X 30 CM, ACESSÓRIOS: ESTETOSCÓPIO COM HASTE TIPO Y, COM ANEL DE FIXAÇÃO E CAMPÂNULA DO AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, AUSCULTADOR COM DIAFRAGMA RESISTENTE E DE ALTA SENSIBILIDADE, COM JOGO DE OLIVA RESERVA, ACONDICIONAMENTO EM BOLSA, DEVERÁ APRESENTAR SELO DE VERIFICAÇÃO DO INMETRO	8	
BOMBA DE BOLA	80428	BOMBA PARA ENCHER BOLA, EM POLIPROPILENO, REFORÇADA, COM MANGUEIRA EXTENSORA, COM 01 AGULHA, CABO ANATÔMICO EM FORMA DE T, 25 CM DE COMPRIMENTO (VARIAÇÃO ACEITÁVEL +/- 5%)	4	
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO MANGA LONGA	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	15	MANGA LONGA, GOLA REDONDA, TAMANHO "P" (LARGURA X ALTURA = 61X48CM) PROTEÇÃO UV
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO MANGA LONGA	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"),	20	MANGA LONGA, GOLA REDONDA, TAMANHO "M" (LARGURA X

		CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO		ALTURA = 64X50CM) PROTEÇÃO UV
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO MANGA LONGA	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	5	MANGA LONGA, GOLA REDONDA, TAMANHO "G" (LARGURA X ALTURA = 66X55CM) PROTEÇÃO UV
CAMISAS USUÁRIOS	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	100	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "P" (LARGURA X ALTURA = 61X48CM)
CAMISAS USUÁRIOS	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	140	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "M" (LARGURA X ALTURA = 64X50CM)
CAMISAS USUÁRIOS	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	80	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "G" (LARGURA X ALTURA = 66X55CM)
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	30	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "P" (LARGURA X ALTURA = 61X48CM)
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	55	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "M" (LARGURA X ALTURA = 64X50CM)
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	20	MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "G" (LARGURA X ALTURA = 66X55CM)
CAMISA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	20	MODELO BABY LOOK, MANGA CURTA, GOLA REDONDA, TAMANHO "M" (LARGURA X ALTURA = 64X50CM)
CAMISETA REGATA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	20	MODELO REGATA FEMININA, TAMANHO "P" (LARGURA X ALTURA = 61X48CM)

CAMISETA REGATA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	30	MODELO REGATA FEMININA, TAMANHO "M" (LARGURA X ALTURA = 64X50CM)
CAMISETA REGATA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	20	MODELO REGATA MASCULINA, TAMANHO "P" (LARGURA X ALTURA = 61X48CM)
CAMISETA REGATA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	35	MODELO REGATA MASCULINA, TAMANHO "M" (LARGURA X ALTURA = 64X50CM)
CAMISETA REGATA EQUIPE DE TRABALHO	99780	CAMISA EM MALHA 100% POLIAMIDA E ELASTANO (TECNOLOGIA "DRY FIT"), CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO	10	MODELO REGATA MASCULINA, TAMANHO "G" (LARGURA X ALTURA = 66X55CM)

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

SIGILOSOS.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Sugere-se o parcelamento do objeto em grupos/lotas, em razão da diversificação dos materiais, o que pode demandar fornecedores diferentes.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se aumentar o número de pontos de atendimento e o número de vagas em atividades coletivas e com isso a expectativa é que haja também um significativo aumento no número anual de atendimentos, contribuindo para a ampliação do número de adultos fisicamente ativos em Belo Horizonte

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Avaliação da qualidade dos materiais e peças piloto para aprovação ou não dos itens licitados.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não foram identificados impactos ambientais relevantes.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação encontra viabilidade e razoabilidade dentro do conjunto de ações necessárias para o bom andamento do Programa, justificando-se com base nos elementos colhidos durante o estudo preliminar e universo de fornecedores.

15- ANEXOS

Não há anexos.

16- RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Adilson Márcio de Castro
Diretor de Lazer e Qualidade de Vida
BM 71043-5