

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 ORÍFÍCIOS 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

SIGILOSO.

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