

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Descrição da necessidade

A presente contratação se justifica pela necessidade contínua de fornecimento de materiais esportivos, essenciais para a manutenção e desenvolvimento das ações promovidas pela Secretaria Municipal de Esportes de Bom Jardim de Minas. A pasta é responsável pela organização de projetos esportivos, campeonatos, atividades recreativas, eventos comunitários e ações de incentivo ao esporte e ao lazer em diversas faixas etárias e regiões do município.

### 2. Área requisitante

Ademir Aparecido Rodrigues - Secretário Municipal de Esportes

### 3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

### 4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

### 5. Descrição da solução como um todo

A solução contempla não apenas o suprimento de materiais, mas também a melhoria da infraestrutura esportiva do município, o incentivo à prática esportiva e ao lazer, e o fortalecimento das políticas públicas voltadas à promoção da saúde, bem-estar e inclusão social da população.

### 6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BOLA FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL PENALTY 8N4 XXIV. CONTA COM A CÁPSULA SIS, AIRBILITY 6D. PESO 350-390G, CIRCUNFERÊNCIA 63,5-66CM, 6 GOMOS E LAMINADO PU.	UNIDADE	6
2	BOLA FUTEBOL DE CAMPO. PESO 420-445G, CIRCUNFERÊNCIA 68,5-69,5 CM, GOMOS 14 LAMINADO ECOKNIT; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO. TERMOFIXO ECOLÓGICO, CAMADA INTERNA: NEOTEC ECOLÓGICO PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULAS SIS PENALTY S11 ECOKNIT XXIV.	UNIDADE	8

3	BOLA FUTSAL PENALTY MAX 1000. BOLA DE FUTSAL TERMOTEC, P.U, 11 GOMOS, 61-64CM. CÂMARA ABILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICAÇÃO 0% ABSORÇÃO DE ÁGUA, BOLA FUTSAL APROVADO PELA FIFA PENALTY MAX 1000 PROFISSIONAL.	UNIDADE	8
4	BOLA HANDEBOL PENALTY. 32 GOMOS, LAMINADO PU PRO, COSTURADA À MÃO, CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO TERMOFIX	UNIDADE	10
5	BOLA SOCIETY PENALTY PESO 66-69CM, 6 GOMOS, LAMINADO PU, TERMOTEC, CÂMARA 6D. SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO, CÂMARA INTERNA NEOGEL, MIOLO CÁPSULA SIS, PROCESSO EXTRA DUPLA COLAGEM	UNIDADE	8
6	CAMISA DE CAPOEIRA. 30 CAMISAS DE CAPOEIRA COM LOGOTIPO, CONFORME ENVIADO PELA SECRETARIA DE ESPORTES SOLICITANTE.	UNIDADE	30
7	CARRINHO RETRÁTIL PARA TRANSPORTE DE BOLAS. BOLSA EM NYLON, RODAS EM P.U. COM ROTAÇÃO 360°. DIMENSÕES APROXIMADAS (MONTADO): 53X53X83. CAPACIDADE: 12 BOLAS BASQUETE, 20 BOLAS DE CAMPO, 24 BOLAS DE VÔLEI. PESO: 3,7 KG	UNIDADE	2
8	CESTA C/ 6 SOQUETES BICO AUTOMÁTICO FUTEBOL, FUTSAL E VÔLEI CAPACIDADE DA GAVETA 300ML, TAMPA COM SISTEMA DE VÁLVULA AUTOMÁTICA, CESTA PLÁSTICA COM ALÇA AJUSTÁVEL, MEDINDO 30CM COMP., 20CM LARGURA E 16CM ALTURA COM ALÇA RECOLHIDA E 29CM DE ALTURA COM A ALÇA EXPANDIDA. POSSUI 6 DIVISÓRIAS INTERNAS.	UNIDADE	4
9	JOGO UNIFORME KIT COMPLETO COM 20 CAMISAS DE JOGADORES E 2 CAMISAS DE GOLEIRO. COM NUMERAÇÃO E ESCUDOS DOS TIMES E 22 SHORTS COM NÚMEROS E ESCUDOS DO TIME.	KIT	2
10	PAR DE REDE PARA TRAVE DE GOL FUTEBOL DE CAMPO (2 PEÇAS) FIO 4MM TIPO AÇO NYLON, CONFECCIONADAS COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E FIOS DE 4MM, OFERECEM RESISTÊNCIA EXCEPCIONAL A IMPACTOS DE BOLA EM ALTA VELOCIDADE. DIMENSÕES: 7,50M LARGURA, 2,50M DE ALTURA, 2,00M DE RECUO SUPERIOR E 2,00M RECUO INFERIOR. MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓS) 15X15CM.	PAR	1
11	PORTA BOLAS PENALTY CONFECCIONADO EM POLIÉSTER E DURÁVEL. ESPAÇO INTERNO PARA 100 LITROS. TIPOS DE BOLA: FUTEBOL, BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL. ABERTURA E FECHAMENTO AJUSTÁVEL PELA CORDA	UNIDADE	4
12	PÓRTICO INFLÁVEL COM MOTOR INCLUSO. COM 5 METROS LARGURA E 3 METROS ALTURA. CONFECCIONADO EM TECIDO NYLON, MOTOR EMBUTIDO 220V, CORRENTE ALTERNADA MONOFÁSICO 50/60 HZ – 1/3 KVA FORÇA. 2 BOCAS VSC 10/20 0030. COM LOGO DA PREFEITURA E SECRETARIA DE ESPORTES	UNIDADE	1
13	REDE DE VÔLEI OFICIAL 100X10,00 REDE DE VÔLEI OFICIAL 100X10,00 REFORÇADA NO VÃO 5,0MM COM 4 FAIXAS EM LONA 1,8MM E COSTURA DUPLA DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO UV. RESISTENTE AO SOL E CHUVA E AÇÕES CLIMÁTICAS. FAIXA SUPERIOR COM 7CM E FAIXA INFERIOR E LATERAIS COM 5CM. REVESTIMENTO INTERNO PASSANTE, MALHA 10X10CM. REDE DE VÔLEI PROFISSIONAL CONFECCIONADA DE ACORDO COM CBV.	UNIDADE	2
14	REDE FUTSAL. DIMENSÕES: 3,2M LARGURA, 2,1 M DE ALTURA, 0,4M DE RECUO SUPERIOR E 1,00 M DE RECUO INFERIOR; MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓ) 12X12CM; FIO: CONFECCIONADO NO FIO 4MM DE POLIPROPILENO DE ALTA TENACIDADE 0 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES DO TEMPO (U.V) COR BRANCA.	PAR	2

## 7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
1	BOLA FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL PENALTY 8N4 XXIV. CONTA COM A CÁPSULA SIS, AIRBILITY 6D. PESO 350-390G, CIRCUNFERÊNCIA 63,5-66CM, 6 GOMOS E LAMINADO PU.	1.018,80	959,40	993,00
2	BOLA FUTEBOL DE CAMPO. PESO 420-445G, CIRCUNFERÊNCIA 68,5-69,5 CM, GOMOS 14 LAMINADO ECKNIT; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO. TERMOFIXO ECOLÓGICO, CAMADA INTERNA: NEOTEC ECOLÓGICO PROCESSO EXTRA: DUPLA COLAGEM; MIOLO: CÁPSULAS SIS PENALTY S11 ECKNIT XXIV.	5.118,40	4.479,20	4.964,00
3	BOLA FUTSAL PENALTY MAX 1000. BOLA DE FUTSAL TERMOTEC, P.U, 11 GOMOS, 61-64CM. CAMARA ABILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVÍVEL E LUBRIFICAÇÃO 0% ABSORÇÃO DE ÁGUA, BOLA FUTSAL APROVADO PELA FIFA PENALTY MAX 1000 PROFISSIONAL.	3.518,40	2.719,20	3.364,00
4	BOLA HANDEBOL PENALTY. 32 GOMOS, LAMINADO PU PRO, COSTURADA À MÃO, CÂMARA 6D, SISTEMA DE FORRO TERMOFIX	3.398,00	2.999,00	3.205,00
5	BOLA SOCIETY PENALTY PESO 66-69CM, 6 GOMOS, LAMINADO PU, TERMOTEC, CÂMARA 6D. SISTEMA DE FORRO: TERMOFIXO, CÂMARA INTERNA NEOGEL, MIOLO CÁPSULA SIS, PROCESSO EXTRA DUPLA COLAGEM	2.158,40	2.079,20	2.124,00
6	CAMISA DE CAPOEIRA. 30 CAMISAS DE CAPOEIRA COM LOGOTIPO, CONFORME ENVIADO PELA SECRETARIA DE ESPORTES SOLICITANTE.	1.494,00	1.200,00	1.350,00
7	CARRINHO RETRÁTIL PARA TRANSPORTE DE BOLAS. BOLSA EM NYLON, RODAS EM P.U. COM ROTAÇÃO 360°. DIMENSÕES APROXIMADAS (MONTADO): 53X53X83. CAPACIDADE: 12 BOLAS BASQUETE, 20 BOLAS DE CAMPO, 24 BOLAS DE VÔLEI. PESO: 3,7 KG	1.679,60	1.599,80	1.641,00
8	CESTA C/ 6 SOQUETES BICO AUTOMÁTICO FUTEBOL, FUTSAL E VÔLEI CAPACIDADE DA GAVETA 300ML, TAMPA COM SISTEMA DE VÁLVULA AUTOMÁTICA, CESTA PLÁSTICA COM ALÇA AJUSTÁVEL, MEDINDO 30CM COMP., 20CM LARGURA E 16CM ALTURA COM ALÇA RECOLHIDA E 29CM DE ALTURA COM A ALÇA EXPANDIDA. POSSUI 6 DIVISÓRIAS INTERNAS.	839,20	759,60	782,00
9	JOGO UNIFORME KIT COMPLETO COM 20 CAMISAS DE JOGADORES E 2 CAMISAS DE GOLEIRO. COM NUMERAÇÃO E ESCUDOS DOS TIMES E 22 SHORTS COM	3.399,60	3.200,00	3.300,00

	NÚMEROS E ESCUDOS DO TIME.			
10	PAR DE REDE PARA TRAVE DE GOL FUTEBOL DE CAMPO (2 PEÇAS) FIO 4MM TIPO AÇO NYLON, CONFECCIONADAS COM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E FIOS DE 4MM, OFERECEM RESISTÊNCIA EXCEPCIONAL A IMPACTOS DE BOLA EM ALTA VELOCIDADE. DIMENSÕES: 7,50M LARGURA, 2,50M DE ALTURA, 2,00M DE RECUO SUPERIOR E 2,00M RECUO INFERIOR. MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓS) 15X15CM.	999,80	899,90	920,50
11	PORTA BOLAS PENALTY CONFECCIONADO EM POLIÉSTER E DURÁVEL. ESPAÇO INTERNO PARA 100 LITROS. TIPOS DE BOLA: FUTEBOL, BASQUETE, VÔLEI E FUTSAL. ABERTURA E FECHAMENTO AJUSTÁVEL PELA CORDA	279,20	239,60	262,00
12	PÓRTICO INFLÁVEL COM MOTOR INCLUSO. COM 5 METROS LARGURA E 3 METROS ALTURA. CONFECCIONADO EM TECIDO NYLON, MOTOR EMBUTIDO 220V, CORRENTE ALTERNADA MONOFÁSICO 50/60 HZ – 1/3 KVA FORÇA. 2 BOCAS VSC 10/20 0030. COM LOGO DA PREFEITURA E SECRETARIA DE ESPORTES	5.199,80	4.999,90	5.150,00
13	REDE DE VÔLEI OFICIAL 100X10,00 REDE DE VÔLEI OFICIAL 100X10,00 REFORÇADA NO VÃO 5,0MM COM 4 FAIXAS EM LONA 1,8MM E COSTURA DUPLA DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO UV. RESISTENTE AO SOL E CHUVA E AÇÕES CLIMÁTICAS. FAIXA SUPERIOR COM 7CM E FAIXA INFERIOR E LATERAIS COM 5CM. REVESTIMENTO INTERNO PASSANTE, MALHA 10X10CM. REDE DE VÔLEI PROFISSIONAL CONFECCIONADA DE ACORDO COM CBV.	1.399,60	1.319,80	1.361,00
14	REDE FUTSAL. DIMENSÕES: 3,2M LARGURA, 2,1 M DE ALTURA, 0,4M DE RECUO SUPERIOR E 1,00 M DE RECUO INFERIOR; MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓ) 12X12CM; FIO: CONFECCIONADO NO FIO 4MM DE POLIPROPILENO DE ALTA TENACIDADE 0 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES DO TEMPO (U.V) COR BRANCA.	679,60	599,80	641,00

## 7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

## **8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## **9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

## **10. Resultados Pretendidos**

Com a aquisição dos materiais esportivos, espera-se fortalecer as políticas públicas municipais voltadas ao esporte, ampliando o acesso da comunidade às atividades promovidas pela administração. A solução permitirá ainda a melhoria na organização e execução de campeonatos, torneios e demais eventos esportivos, promovendo o engajamento da população e valorizando o papel do esporte como instrumento de cidadania, desenvolvimento humano e integração social.

## **11. Providências a serem Adotadas**

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

## **12. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

## **13. Declaração de Viabilidade**

Conclui-se com o presente estudo preliminar que a solução supracitada, ou seja, aquisição de materiais esportivos; mostra-se viável tecnicamente e necessária.

Bom Jardim de Minas/MG, 20 de maio de 2025.

Ademir Aparecido Rodrigues  
Secretário Municipal de Esportes  
Matrícula 2429