



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais solicitados se justifica pela necessidade desses produtos, que serão utilizados para desenvolvimento das atividades da Secretaria de Esportes, Lazer e Turismo da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas.

2. Área requisitante

Secretário Municipal de Esportes, Lazer e Turismo - Ademir Aparecido Rodrigues

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

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 dos produtos em questão.

5. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais solicitados se justifica pela necessidade desses produtos, que serão utilizados para desenvolvimento das atividades da Secretaria de Esportes, Lazer e Turismo da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	BOLA DE VOLEIBOLL. CIRCUNFERÊNCIA 65-67CM. CAMARA-BORRACHA BUTILICA; PESO APROXIMADO: 260 - 280G; MIOLO: REMOVIVEL E LUBRIFICADO; MATERIAL PRINCIPAL: MICROFIBRA; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC, GOMOS 18; 8.0 PRÓ PENALTY.	UNIDADE	08
2	BOLA DE FUTSAL TERMOTEC, P.U, 11 GOMOS, 61-64 CM. CAMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVIVEL E LUBRIFICADO 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, BOLA DE FUTSAL APROVADO PELA FIFA PENALTY MAX 1000 PROFISSIONAL.	UNIDADE	08
3	BOLA DE 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: CAPSULA SIS PENALTY S11 ECOKNIT XXIV	UNIDADE	08
4	REDE DE FUTSAL. DIMENSÕES: 3,20 M LARGURA, 2,10 DE ALTURA, 0,40 DE RECUO SUPERIOR E 1,00M DE RECUO INFERIOR; MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓ) 12X12CM; FIO: CONFECCIONADO NO FIO 4MM DE POLIPROPILENO DE ALTA TENACIDADE - 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES DO TEMPO (U.V) COR BRANCA.	UNIDADE	04



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

5	KIT BEACH TENNIS : REDE OFICIAL PRÓ + FITA DE MARCAÇÃO. DIMENSÕES: 8,20M DE COMPRIMENTO POR 1,00 ALTURA; 4 FAIXAS COM CORDA E ILHOS DE LATÃO. FIO 2MM DE POLIETILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO ANTI-UV CONTRA AÇÕES DO TEMPO MALHA 5X5CM. ESPECIFICAÇÕES DA FITA: TAMANHO 8X16M; MATERIAL: POLIPROPILENO; CONTÉM: 6 FITAS E 6 FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO.	KIT	01
6	KIT COM 2 RAQUETES DE BEACH TENNIS. MATERIAIS DO NUCLEO: EVA LIGHT; MATERIAIS EXTERIOR: FIBRA DE VIDRO, FORMA DA CABEÇA: REDONDA, ESPESSURA PERFIL 22MM; PESO MÍNIMO - PESO MÁXIMO 315-325G; COMPRIMENTO 50 CM E LARGURA 23CM.	KIT	04
7	KIT COM 3 BOLAS BEACH TENNIS. 7MM DE DIAMETRO, XXII PENALTY.	KIT	04
8	TROFÉU DE CAMPEÃO. ALTURA 1,15CM, EM POLIMERO NA COR DOURADA SOBRE ESTA BASE UM CONE COM DETALHES EM POLIMERO METALIZADO, ESTATUETA SUPERIOR INTERCAMBIÁVEL.	UNIDADE	02
9	TROFÉU DE VICE CAMPEÃO. ALTURA 80 CM, POLIMERO.	UNIDADE	02
10	TROFÉU DE ARTILHEIRO. CHUTEIRA DE OURO, DOURADO, FORMA OVAL. ALTURA TOTAL 23CM, LARGURA TOTAL 22,5CM NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLIMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE CHUTEIRA DE FUTEBOL METALIZADA NA COR DOURADA. PLAQUETA PARA GRAVAÇÃO.	UNIDADE	02
11	TROFÉU DE GOLEIRO COM 34 CM DE ALTURA, COM BASE OVAL COM 22,5 CM DE LARGURA EM POLIMERO NA COR PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA, NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLIMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE GOLEIRO DE FUTEBOL METALIZADO NA COR DOURADA, PLAQUETA PARA GRAVAÇÃO.	UNIDADE	02
12	JOGO DE 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	03
13	PLACAR DE MESA. POSSUI SISTEMA ARTICULADO E PINO DE TRAVA PARA SER APOIADO NA MESA, LEVE E DOBRÁVEL, POSSUI FORMATO FECHADO PARA FACILITAR O TRANSPORTE, MARCAÇÃO DE 7 SETS DE ATÉ 31 PONTOS. NUMERAÇÃO 1 A 31 PONTOS. SETS 1 AO 7 MATERIAL: PVC (ESTRUTURA) E PAPELÃO (PLAQUINHAS). DIMENSÕES ABERTO ALTURA 21CM. LARGURA 20CM COMPRIMENTO 38CM. FECHADO ALTURA 21CM LARGURA 20CM COMPRIMENTO 38CM. PLACA MAIOR ALTURA 13,5CM. COMPRIMENTO 10,5CM. PLACAR MENOR ALTURA 5,8CM. COMPRIMENTO 5CM.	UNIDADE	02
14	PLACAR ELETRÔNICO DE LED. TIPO LED: DISPOTIVO DE UMA COR. TOTAL DE LEDS 6.144 LEDS, POTÊNCIA MÉDIA 141W/H, VOLTAGEM 110/220 CHAVEADO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: SUPORTA MAIS DE 20.000 CARACTERES, VISIBILIDADE: COM LUZ DO SOL REFLETINDO DIRETO NO PAINEL DE LEDS AS INFORMAÇÕES SÃO LEGÍVEIS EM APROXIMADAMENTE 100 METROS. DIMENSÕES TOTAL DO PRODUTO 100CM X 71CM X 9CM. COMPRIMENTO/ ALTURA/LARGURA DIMENSÕES DA TELA DE LED 96CM X 64CM PESO 18KG.	UNIDADE	02
15	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE INOX. 50 LITROS 2 TORNEIRAS GELADA INOX 127 VRA 50 2T, RESERVATÓRIO 50L EM PP (POLIPROPILENO) ISOLAMENTO EM EPS, REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX, BASE INJETADA, APARADOR COM DRENO EM INOX 430, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, 2 TORNEIRAS, ADESIVO FRONTAL, GÁS ECOLÓGICO R 134, TOMADA 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351. CERTIFICADO PELO INMETRO. ACOMPANHA FILTRO (EXTERNO) DE CARVÃO ATIVADO.	UNIDADE	02

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 DE VOLEIBOLL. CIRCUNFERÊNCIA 65-67CM. CAMARA-BORRACHA BUTILICA; PESO APROXIMADO: 260 - 280G; MIOLO: REMOVIVÉL E	499,90	515,50	535,80



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

	LUBRIFICADO; MATERIAL PRINCIPAL: MICROFIBRA; CONSTRUÇÃO: TERMOTEC, GOMOS 18; 8.0 PRÓ PENALTY.			
2	BOLA DE FUTSAL TERMOTEC, P.U. 11 GOMOS, 61-64 CM. CAMARA AIRBILITY, MIOLO SLIP SYSTEM REMOVIVEL E LUBRIFICADO 0% DE ABSORÇÃO DE ÁGUA, BOLA DE FUTSAL APROVADO PELA FIFA PENALTY MAX 1000 PROFISSIONAL.	399,90	415,50	428,80
3	BOLA DE 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: CAPSULA SIS PENALTY S11 ECOKNIT XXIV	599,90	615,50	628,80
4	REDE DE FUTSAL. DIMENSÕES: 3,20 M LARGURA, 2,10 DE ALTURA, 0,40 DE RECUO SUPERIOR E 1,00M DE RECUO INFERIOR; MALHA (DISTÂNCIA ENTRE NÓ) 12X12CM; FIO: CONFECCIONADO NO FIO 4MM DE POLIPROPILENO DE ALTA TENACIDADE - 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO CONTRA AÇÕES DO TEMPO (U.V) COR BRANCA.	399,90	415,50	428,80
5	KIT BEACH TENNIS : REDE OFICIAL PRÓ + FITA DE MARCAÇÃO. DIMENSÕES: 8,20M DE COMPRIMENTO POR 1,00 ALTURA; 4 FAIXAS COM CORDA E ILHOS DE LATÃO. FIO 2MM DE POLIETILENO, 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO ANTI-UV CONTRA AÇÕES DO TEMPO MALHA 5X5CM. ESPECIFICAÇÕES DA FITA: TAMANHO 8X16M; MATERIAL: POLIPROPILENO; CONTÉM: 6 FITAS E 6 FIXADORES DE FERRO GALVANIZADO.	599,90	615,50	628,80
6	KIT COM 2 RAQUETES DE BEACH TENNIS. MATERIAIS DO NUCLEO: EVA LIGHT; MATERIAIS EXTERIOR: FIBRA DE VIDRO, FORMA DA CABEÇA: REDONDA, ESPESSURA PERFIL 22MM; PESO MÍNIMO - PESO MÁXIMO 315-325G; COMPRIMENTO 50 CM E LARGURA 23CM.	1.899,90	2.015,50	2.128,80
7	KIT COM 3 BOLAS BEACH TENNIS. 7MM DE DIAMETRO, XXII PENALTY.	49,90	52,50	55,80
8	TROFÉU DE CAMPEÃO. ALTURA 1,15CM, EM POLIMERO NA COR DOURADA SOBRE ESTA BASE UM CONE COM DETALHES EM POLIMERO METALIZADO, ESTATUETA SUPERIOR INTERCAMBIÁVEL.	799,90	815,50	828,80
9	TROFÉU DE VICE CAMPEÃO. ALTURA 80 CM, POLIMERO.	569,90	598,50	628,80
10	TROFÉU DE ARTILHEIRO. CHUTEIRA DE OURO, DOURADO, FORMA OVAL. ALTURA TOTAL 23CM, LARGURA TOTAL 22,5CM NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLIMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE CHUTEIRA DE FUTEBOL METALIZADA NA COR DOURADA. PLAQUETA PARA GRAVAÇÃO.	119,90	125,50	128,80
11	TROFÉU DE GOLEIRO COM 34 CM DE ALTURA, COM BASE OVAL COM 22,5 CM DE LARGURA EM POLIMERO NA COR	149,90	155,50	168,80



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

	PRETA COM FRISO NA TAMPA DA BASE METALIZADO NA COR DOURADA, NA PARTE SUPERIOR DESTA BASE UM SUPORTE EM POLIMERO METALIZADO NA COR DOURADA E UMA ESTATUETA FIXA DE GOLEIRO DE FUTEBOL METALIZADO NA COR DOURADA, PLAQUETA PARA GRAVAÇÃO.			
12	JOGO DE 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.	1.650,00	1.695,50	1.728,80
13	PLACAR DE MESA. POSSUI SISTEMA ARTICULADO E PINO DE TRAVA PARA SER APOIADO NA MESA, LEVE E DOBRÁVEL, POSSUI FORMATO FECHADO PARA FACILITAR O TRANSPORTE, MARCAÇÃO DE 7 SETS DE ATÉ 31 PONTOS. NUMERAÇÃO 1 A 31 PONTOS. SETS 1 AO 7 MATERIAL: PVC (ESTRUTURA) E PAPELÃO (PLAQUINHAS). DIMENSÕES ABERTO ALTURA 21CM. LARGURA 20CM COMPRIMENTO 38CM. FECHADO ALTURA 21CM LARGURA 20CM COMPRIMENTO 38CM. PLACA MAIOR ALTURA 13,5CM. COMPRIMENTO 10,5CM. PLACAR MENOR ALTURA 5,8CM. COMPRIMENTO 5CM.	399,90	415,50	428,80
14	PLACAR ELETRÔNICO DE LED. TIPO LED: DISPOTIVO DE UMA COR. TOTAL DE LEDS 6.144 LEDS, POTÊNCIA MÉDIA 141W/H, VOLTAGEM 110/220 CHAVEADO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: SUPORTA MAIS DE 20.000 CARACTERES, VISIBILIDADE: COM LUZ DO SOL REFLETINDO DIRETO NO PAINEL DE LEDS AS INFORMAÇÕES SÃO LEGÍVEIS EM APROXIMADAMENTE 100 METROS. DIMENSÕES TOTAL DO PRODUTO 100CM X 71CM X 9CM. COMPRIMENTO/ALTURA/LARGURA DIMENSÕES DA TELA DE LED 96CM X 64CM PESO 18KG.	7.999,90	9.150,00	8.500,00
15	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE INOX. 50 LITROS 2 TORNEIRAS GELADA INOX 127 VRA 50 2T, RESERVATÓRIO 50L EM PP (POLIPROPILENO) ISOLAMENTO EM EPS, REVESTIMENTO EXTERNO EM INOX, BASE INJETADA, APARADOR COM DRENO EM INOX 430, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, 2 TORNEIRAS, ADESIVO FRONTAL, GÁS ECOLÓGICO R 134, TOMADA 3 PINOS, CONFORME NORMA DA ABNT/NBR/603351. CERTIFICADO PELO INMETRO. ACOMPANHA FILTRO (EXTERNO) DE CARVÃO ATIVADO.	3.299,90	3.355,50	3.398,80

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



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

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

Utilização dos materiais na difusão da prática de esportes no município, bem como a promover competições. Ademais, visa cumprir emenda impositiva.

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 contratação da solução supracitada, ou seja, da contratação de empresa especializada para fornecimento materiais esportivos; mostra-se viável tecnicamente e necessária.

14. Regionalização da Licitação

14.1. Com vistas ao atendimento da função social da licitação e fomentar o desenvolvimento local e regional, **somente poderão participar da presente licitação as empresas sediadas no território do município de Bom Jardim de Minas ou em qualquer dos demais municípios pertencentes as microrregiões de São Lourenço, Andrelândia, Juiz de Fora e Itajubá**, na definição apresentada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

14.2. Para fins de definição da microrregião na definição apresentada pelo IBGE, temos os seguintes municípios: **Aiuruoca, Alagoa, Andrelândia, Aracitaba, Arantina, Baependi, Belmiro Braga, Bias Fortes, Bicas, Bocaina de Minas, Bom Jardim de Minas, Brasópolis, Cambuquira, Carmo de Minas, Carvalhos, Caxambu, Chácara, Chiador, Conceição do Rio Verde, Consolação, Coronel Pacheco, Cristina, Cruzília, Delfim Moreira, Descoberto, Dom Viçoso, Ewbank da Câmara, Goianá, Guarará, Itajubá, Itamonte, Itanhandu, Jesuânia, Juiz de Fora, Lambari, Liberdade, Lima Duarte, Mar de Espanha, Maria da Fé, Maripá de Minas, Marmelópolis, Matias Barbosa, Minduri, Olaria, Olímpio Noronha, Oliveira Fortes, Paiva, Paraisópolis, Passa-Quatro, Passa-Vinte, Pedro Teixeira, Pequeri,**



Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

CEP: 37.310-000 - Estado de Minas Gerais

CNPJ: 18.684.217/0001-23

Piau, Piranguçu, Piranguinho, Pouso Alto, Rio Novo, Rio Preto, Rochedo de Minas, Santa Bárbara do Monte Verde, Santa Rita do Ibitipoca, Santa Rita do Jacutinga, Santana do Deserto, Santos Dumont, São João Nepomuceno, São Lourenço, São Sebastião do Rio Verde, São Vicente de Minas, Senador Cortes, Seritinga, Serranos, Simão Pereira, Soledade de Minas, Venceslau Brás e Virgínia.

Bom Jardim de Minas, 01 de Outubro de 2024.

Ademir Aparecido Rodrigues
Secretário Municipal de Esportes, Lazer e Turismo
Matrícula 2429