

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

1.1 A contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais permanentes e de consumo para atender às demandas da Secretaria Municipal de Esportes de Bom Jardim de Minas/MG, garantindo o suporte às atividades administrativas, treinamentos, projetos, competições e demais ações esportivas desenvolvidas pelo Município. A utilização do Sistema de Registro de Preços possibilitará aquisições parceladas, conforme a necessidade da Administração, assegurando a continuidade dos serviços, economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

2. Área requisitante

Ademir Aparecido Rodrigues - Secretaria 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

4.1 Cumpre informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores dos objetos em questão.

5. Descrição da solução como um todo

5.1 Registro de preços, pelo período de 12 meses, para eventual e futura Aquisição de materiais permanentes e de consumo para atender às demandas da Secretaria Municipal de Esportes de Bom Jardim de Minas/MG, garantindo melhores condições para a execução das atividades esportivas e administrativas.

6. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
001	APITO FOX 40 PEARL DEDAL. COMPOSIÇÃO ABS, DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L) 5.5 X 5X5 CM. PESO MÉDIO 0.040 KG, UNIDADE	UNIDADE	5
002	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL SIIT50 XXV 6 GOMOS SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY. FABRICADO COM P>U, TIPO DE COSTURA DUPLA COLAGEM CÂMARA DA BOLA BORRACHA BUTILIC, CIRCUNFERÊNCIA 49 CM X 52 CM, COMPOSIÇÃO FORRO TERMOFIXO, IDADE MÍNIMA RECOMENDADA 7 ANOS. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS	UNIDADE	5

	COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.		
003	BOLA DE FUTEVÔLEI DE AREIA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY.SEM COSTURA TERMOFIXO. MATERIAL P.U, SUPERMACIO MATERIAL DA CÂMARA 6D TIPO DE COSTURA TERMOFIXO, CIRCUNFERÊNCIA 68-69 CM. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	2
004	BOLA DE FUTSAL SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY MAX 100 TERMOTEC, MODELO MAX 100 ULTRA FUSION, TAMANHO DA BOLA 55. TIPO DE SUPERFÍCIE INDOOR, MATERIAL P>U, MATERIAL DA CÂMARA 6D, CIRCUNFERÊNCIA 52 CM X 55CM, COMPOSIÇÃO LAMINADO PU, ACABAMENTO BRILHANTE. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5
005	BOLA DE FUTSAL SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY MAX 50 TERMOTEC XXIV. MATERIAL LAMINADO POLIURETANO, PESO 250-280 G, CIRCUNFERÊNCIA 49-52 CM, GOMOS 14, MIOLO CÁPSULA SIS, CÂMARA 6G, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, CÂMARA INTERNA NEOGEL, RECOMENDADA PARA COMPETIÇÕES DE CATEGORIAS SUB 17. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5
006	BOLA DE PESO 6 KG FUNCIONAL PARA CROSSFIT E MUSCULAÇÃO E FORTALECIMENTO MUSCULAR. PESO 6 KG, DIÂMETRO 32 CM, MATERIAL BORRACHA COM COURO SINTÉTICO.	UNIDADE	2
007	BOLA DE VOLEIBOL IGUAL OU SUPERIOR A PENALTY 8.1 PRO XXVI. BOLA DE VÔLEI PENALTY COM PESO 260-280 GRAMAS, CIRCUNFERÊNCIA 65-67 CM, GOMOS 18 LAMINADO, MICROFIBRA MACIA E RESISTENTE, CONSTRUÇÃO TERMOTEC COM DUPLA COLAGEM CAMADA INTERNA: NEOGEL, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO COM 3 MIL METROS DE FIOS SINTÉTICOS, MIOLO CAPSULA SIS LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL.	UNIDADE	5
008	BOLA DE VOLEIBOL SUPERIOR OU PENALTY VP 5100 MIRIM XXVI INDICADA PARA FAIXA ETÁRIA 7 A 14 ANOS. PESO 270 GRAMAS, MATERIAL POLIURETANO, COSTURA SOLDADA CIRCUNFERÊNCIA 60 CM, MATERIAL DA CÂMARA BUTILO. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5
009	BOLAS DE VÔLEI DE PRAIA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY PRO, PRODUTO ORIGINAL, A BOLA DE VÔLEI PRO X, DESENVOLVIDA COM LAMINADO EM MICROFIBRA PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO NA HORA DO SAQUE DE MANCHETE E DOMÍNIO. MATERIAL, MICROFIBRA TECNOLOGIA TERMOTEC, CÂMARA 6D PESO DO PRODUTO 260-280 G. CIRCUNFERÊNCIA 66-68 CM SUPERFÍCIE DO JOGO, PRAIA E QUADRA DE AREIA. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	2
010	BOLA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL 8N3 XXIV TERMOTEC. FABRICADA EM POLIURETANO, TIPO DE COSTURA SEM COSTURA, CÂMARA DA BOLA COMPOSTA	UNIDADE	5

	POR 6 D. MODELO 8N3 XXIV. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.		
011	BOLSA DE PRIMEIROS SOCORROS APH, MOCHILA COMERCIAL MATERIAL NYLON. COMPRIMENTO MAIOR CENTRAL ZÍPER TRATORADO, ALTURA 25 CM X LARGURA 37 CM X PROFUNDIDADE 23 CM. 2 BOLSOS LATERAIS EXTERNOS, ZÍPER TRATORADO. ALTURA 16CM X LARGURA 14 CM X PROFUNDIDADE 5 CM. 1 BOLSO FRONTAL EXTERNO, ZÍPER TRATORADO E TELA SPACER-ALTURA 20 CM X LARGURA 30 CM, 3 COMPARTIMENTOS INTERNOS LATERAIS PEQUENOS COM TELA SPACER 5CM, ALÇA PARA MÃOS, ALÇA PARA OMBROS COM REGULAGEM E MOSQUETÃO PARA FACILITAR A RETIRADA SE FOR NECESSÁRIO CAPACIDADE 22 LTS APROXIMADAMENTE. ESO 750 G.	UNIDADE	2
012	CAIXA DE SOM C/ MESA DE SOM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRINCIPAIS: POTÊNCIA: 650W RMS REAIS OU MAIS... POTÊNCIA LF: 500W POTÊNCIA HF: 150W). POTÊNCIA DE PICO: 1300W. SPL MÁXIMO (PICO): 128 DB. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55 HZ – 20 KHZ (±3 DB). COBERTURA ACÚSTICA: 100° (HORIZONTAL) X 60° (VERTICAL). SISTEMA: ATIVO, DUAS VIAS, WOOFER DE 15" E DRIVER DE TITÂNIO. CONECTIVIDADE E RECURSOS: ENTRADAS: 2X COMBO XLR/TRS (P10) PARA MIC/LINE, 1X AUXILIAR P2 (3.5MM). MÍDIA: USB (MP3 PLAYER), BLUETOOTH 5.0 (AUDIO STREAMING). SAÍDA: 1X XLR PASS-THRU (PARA LIGAR EM CASCATA). CONTROLES: VOLUME MASTER, VOLUME CANAIS, EQUALIZAÇÃO (PRESETS "TONE & LOCATE"), BOTÃO "MOD" (BLUETOOTH/USB). FUNÇÕES ESPECIAIS: AJUSTE AUTOMÁTICO DE GANHO MIC/LINE, 15 PRESETS DE DSP, LED FRONTAL (LIGA/DESLIGA), SUPORTE PARA PEDESTAL (ÂNGULO DUPLO). UM SOM IDEAL PARA: EVENTOS, SALÕES, PALESTRAS E USO GERAL ONDE NECESSITA DE SOM POTENTE E VERSÁTIL. MESA DE SOM. TIPOS DE ALIMENTAÇÃO CORRENTE ELÉTRICA COM ALIMENTAÇÃO FANTASMA COM EFEIT	UNIDADE	1
013	CAMA ELÁSTICA JUMP PROFISSIONAL 200 KG REFORÇADO COM DIÂMETRO DE 92 CM E 32 MOLAS DE AÇO GALVANIZADO, SUPORTA ATÉ 180 KG, MODELO MINI TRAMPOLIM, ACADEMIA 32 MOLAS, PERFEITO PARA EXERCÍCIOS AERÓBICOS E DE FORTALECIMENTO MUSCULAR, MATERIAL DE ESTRUTURA EM METALON PROPORCIONA ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE OS SALTOS, PESO 6 KG.	UNIDADE	2
014	CARRINHO PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO, AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, ROLETES EM POLIETILENO, RODAS EMBORRACHADAS, CABO DESMONTÁVEL. COMPRIMENTO TOTAL (CARRINHO + CABO) 140 CM. DIMENSÕES DO CARRINHO: 80 A X 30 L X 16 P CM LARGURA DA LINHA PINTADA 10 CM CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 3 L TAMANHO DA EMBALAGEM: 80 A X 33L X 14 P CM PESO: 11.500 KG	UNIDADE	2
015	CONJUNTO DE POSTE PARA VÔLEI/BEACH TÊNIS, FUTEVÔLEI COM CREMALHEIRA E REGULAGEM O POSTE MULTIESPORTES FOI DESENVOLVIDO PARA ENTREGAR RESISTÊNCIA, PRECISÃO E VERSATILIDADES NA PRÁTICA DE DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI/ELETRÓSTÁTICA, OFERECENDO EXCELENTE DURABILIDADE, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE, SENDO INDICADO PARA QUADRAS INTERNAS E EXTERNAS, A ESTRUTURA REFORÇADA E O SISTEMA DE REGULAGEM POR CREMALHEIRA PERMITEM AJUSTAR A ALTURA COM TOTAL PRECISÃO, ATENDENDO DIVERSOS ESPORTES COMO VÔLEI, BEACH TÊNIS E FUTEVÔLEI. O MECANISMO GARANTE AJUSTES RÁPIDOS E ESTÁVEIS, TORNANDO O POSTE IDEAL PARA USO RECREATIVO E PROFISSIONAL. TUBO EM AÇO CARBONO DE 3 M COM PAREDEDE 2 MM, CREMALHEIRA COM REGULADOR DE ALTURA, BUCHAS EM PVC PARA FIXAÇÃO NO SOLO, PINTURA EPÓXI/ELETRÓSTÁTICA. ALTURAS AJUSTÁVEIS: 1.75 M 1.85 M 2.20 M 2.43 M + 55 CM PARA FIXAÇÃO EMBUTIDA.	CONJUNTO	1

016	CORDÃO PARA APITO PROFISSIONAL. UTILIZADO PARA FIXAR E PRENDER QUALQUER TIPO DE APITO, POSSUI UM FECHO QUE POSSIBILITA O USO DO APITO COM A FITA PENDURADA NO PESCOÇO OU SOMENTE NA MÃO, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER. DIMENSÕES APROXIMADAS 50 CM, PESO MÉDIO 0,210 KG/DÚZIA.	UNIDADE	5
017	KIT COM 10 COLCHONETES PARA EXERCÍCIO 90X40 CM, ESPESSURA 3 CM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES 90CM (COMPRIMENTO) X 40 CM (LARGURA) ESPESSURA 3 CM. MATERIAL: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE GARANTINDO DURABILIDADE E CONFORTO, COR AZUL SUPERFÍCIE IMPERMEÁVEL, FACILITANDO A LIMPEZA E MANUTENÇÃO.	KIT	2
018	KIT COM 20 UNIDADES DE CONES DE 24 CM FLEXÍVEL PARA TREINAMENTO FUNCIONAL. ALTURA 24 CM X LARGURA 14 CM, MATERIAL P.V.C, FLEXÍVEL, KIT COM 20 UNIDADES, CORES VARIADAS.	KIT	2
019	KIT COM 50 FAIXAS ELÁSTICAS DE RESISTÊNCIA PARA TREINO E EXERCÍCIOS. KIT COM ESPESSURAS DIFERENTES PARA ATENDER A DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. FAIXA VERDE EXTRA LEVE IDEAL PARA INICIANTES. FAIXA PRETA EXTRA FORTE PARA DESAFIOS INTENSOS, MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE PARA TREINOS DE FORÇA E FLEXIBILIDADE KIT COM 50 UNIDADES, COR MULTICOLORIDO; INTENSIDADE DE RESISTÊNCIA BAIXA, MÉDIA E ALTA.	KIT	1
020	KIT CONE DEMARCATÓRIO, 1 FIT HALF CONE CHAPÉU CHINÊS COM 40 UNIDADES, POLIPROPILENO. MODELO DEMARCATÓRIO KIT UNIDADES KIT, UNIDADES POR KIT 40. ALTURA 3 CM, MATERIAL POLIPROPILENO FLEXÍVEL.	KIT	1
021	KIT DE HALTERES AJUSTÁVEIS 40 KG ESTAÇÃO COMPLETA DE MUSCULAÇÃO, KIT 6 EM 1 HALTERES/DUMBBELLS (COM ANILHAS E BARRAS ROSQUEADAS) BARRA DE MUSCULAÇÃO (COM REVESTIMENTO EM ESPUMA MACIA) KETTEBEL (USANDO AS ANILHAS E A BASE INCLUSA APOIO PARA FLEXÃO E PRANCHA, HALTER COM PEGADA DE POWER BAG. PESO TOTAL DO CONJUNTO 40 KG, MATERIAL DAS ANILHAS: NÚCLEO DE CONCRETO REVESTIDO EM ABS MATERIAL DAS BARRAS AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, BARRA CENTRAL REVESTIMENTO EM ESPUMA 40 CM DE COMPRIMENTO, 7 CM DE DIÂMETRO, DIÂMETRO DO FURO DAS ANILHAS 2.8 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM (TOTAL 40 KG) -16 ANILHAS 4X1.25 KG + 4 X 2.5 KG + 8 X 3 KG. -2 BARRAS ROSCADAS PARA HALTERES (51 CM CADA). -1 BARRA CENTRAL COM REVESTIMENTO DE ESPUMA. -4 PRESILHAS DE SEGURANÇA, 1 BASE PARA MONTAR O KETTEBEL, 2 PUXADORES MULTIFUNCIONAIS (FUNCIONA COMO APOIO PARA FLEXÃO).	KIT	2
022	KITS CARTÃO ÁRBITRO CAMPO. ESPECIFICAÇÕES EMBALAGEM KIT (2 CARTÕES + 1 LÁPIS + 1 CARTEIRA, COMPOSIÇÃO P.V.C, DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A) 8X12 CM PESO MÉDIO 0.040 KG/KIT CORES AMARELO E VERMELHO (CADA CARTÃO).	KIT	5
023	KITS COM 12 PEDESTAIS PARA SINALIZAÇÃO. PRETO E AMARELO COM 20 M DE CORRENTE ELO P ZEBRADA. PEDESTAL PRETO E AMARELO PARA SINALIZAÇÃO ORGANIZADOR DE FILA. ALTURA 95 CM, DIÂMETRO DA BASE 22 CM. PESO +OU- 2,5 A 3,5 KG CADA PEÇA, EMBALAGEM 12 PEÇAS COR PRETO E AMARELO. DIMENSÕES E PESOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES DE NO MÁXIMO 8%.	KIT	3
024	KITS COM 8 ESTACAS 1.70 M PARA TREINO COM BASE MÓVEL PARA TREINOS DE AGILIDADE E VELOCIDADE. ESPECIFICAÇÕES: EMBALAGEM COM KIT 8 ESTACAS E BASES. COMPOSIÇÃO HASTE – P.V.C, BASE POLIETILENO DIMENSÕES APROXIMADAS (A) HASTE 1.70 BASE 10 CM PESO MÉDIO 3.5 KG/KIT.	KIT	8
025	PAR DE REDE DE FUTSAL OFICIAL FIO 4, SEDA MÁSTER BRANCO U.V, CONTA COM MALHA CONFECCIONADA COM NÓS CERRADOS, O QUE PROPORCIONA NA PRÁTICA MAIS RESISTÊNCIA ÀS REDES, EVITANDO QUE AS MALHAS AUMENTAM SEUS TAMANHOS ORIGINAIS, OFERECENDO MAIOR PODER DE RETENÇÃO: MEDIDAS	PAR	2

	3,20 M DE COMPRIMENTO POR 2,10 M DE ALTURA. MALHA 12X12 CM E FIO 4 MM.		
026	PAR DE REDE DE GOL DE FUTEBOL DE CAMPO, FIO 6, MALHA 15 CM. MODELO CAIXOTE (MÉXICO EUROPEU) TAMANHO 7,50 M DE COMPRIMENTO, 2,50 M DE ALTURA E 2 M DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADA EM FIO 6 NA MALHA 15 CM EM CORDA TRANÇADA ENTRE NÓS. MATERIAL DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO U.V, COR BRANCA COM RECUO SUPERIOR DE 2 M X RECUO INFERIOR 2 M.	PAR	1
027	PAR DE REDE PARA TRAVE, GOL SOCIETY SEDA CAIXOTE. REDES EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM, MATERIAL QUE OFERECE ALTA RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E EXCELENTE ACABAMENTO COM TRATAMENTO U.V QUE SUPORTAM EXPOSIÇÃO AO SOL E AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. DIMENSÕES 5,20 M DE LARGURA X 2,30 M DE ALTURA X 1,0 M DE RECUO SUPERIOR X 1,0 M RECUO INFERIOR. FIO 4 MM, MALHA 15X15 CM COR BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO 100% VIRGEM COM PROTEÇÃO U.V.	PAR	1
028	REDE DE PROTEÇÃO QUADRAS/CAMPOS SOCIETY F 2 MM 6X50 METROS. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO (U.V) DIMENSÕES 6 METROS DE ALTURA X 50 METROS COMPRIMENTO. CONFECCIONADA NO FIO 2MM, NA MALHA 15 CM X 15 CM EM CORDA TRANÇADA, ACOMPANHA CORDA PARA INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3
029	REDE DE VÔLEI PROFISSIONAL COM 4 FAIXAS DE PVC. MATERIAL: CORDA DE POLIPROPILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO U.V. DIMENSÕES: 10 M DE COMPRIMENTO X 1,0 M DE ALTURA, FIO 2 MM DE ESPESSURA; MALHA 10X10 CENTÍMETROS COR BRANCA, PESO 500 G.	UNIDADE	2
030	RELÓGIO DE PAREDE DIGITAL LED GRANDE, CALENDÁRIO, CONTROLE REMOTO. COR DA ESTRUTURA PRETO, COR DO FUNDO VERMELHO, CALENDÁRIO, DIA DA SEMANA, DIGITAL, TEMPERATURA, FORMA DO RELÓGIO RETANGULAR, MATERIAL DAS AGULHAS DIGITAL, FORMATO DOS NÚMEROS GRANDES. ALTURA 9CM, LARGURA 32 CM, ESPESSURA 3 CM, PESO 100 G. TIPOS DE PILHA FONTE E USB-C. VOLTAGEM BATERIA 5V.	UNIDADE	1
031	ROÇADEIRA PROFISSIONAL A COMBUSTÃO, EQUIPADA COM MOTOR DE 2 TEMPOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,2 HP, CILINDRADA MÍNIMA DE 35 CM³, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 700 ML, SISTEMA DE PARTIDA MANUAL RETRÁTIL, EIXO DE TRANSMISSÃO RÍGIDO, TUBO DE TRANSMISSÃO RETO, GUIDÃO TIPO ABERTO (BICICLETA) COM REGULAGEM DE POSIÇÃO, SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR, COMPATÍVEL COM CABEÇOTE DE FIO DE NYLON E LÂMINA METÁLICA PARA CORTE DE VEGETAÇÃO. DIÂMETRO DE CORTE MÍNIMO DE 25 CM COM LÂMINA E ADEQUADO PARA SERVIÇOS DE ROÇADA EM ÁREAS URBANAS E RURAIS. PESO MÁXIMO DE 9 KG (SEM COMBUSTÍVEL). ACOMPANHADA, NO MÍNIMO, DE LÂMINA METÁLICA DE 3 PONTAS, CABEÇOTE PARA FIO DE NYLON, CINTURÃO/SUSPENSÓRIO DE SUSTENTAÇÃO, KIT BÁSICO DE FERRAMENTAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. OU EQUIPAMENTO DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UNIDADE	1
032	TATAME 1MX1MX30 MM DE ENCAIXE EUA PREMIUM, PROFISSIONAL ACADEMIA LUTAS. TATAME DE 1 M X 1M COM ESPESSURA DE 30 MM, FEITO DE MATERIAL E.V.A DE ALTA DENSIDADE, OFERECE AMORTECIMENTO ADEQUADO, CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE OS TREINOS, SUPERFÍCIE É ANTIDERRAPANTE E FÁCIL DE LIMPAR, COM ENCAIXE TIPO PUZZLE QUE PERMITE UMA MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA, CORES VARIADAS, AZUL, PRETO E VERDE.	UNIDADE	60
033	TENDA INFLÁVEL 3 X 3 M COM ILUMINAÇÃO E MOTOR. MATERIAL: LONA POLIAMIDA DURÁVEL E RESISTENTE PARA USO A LONGO PRAZO, ALTURA 3 METROS, LARGURA 3 METROS, COMPRIMENTO 3 METROS, ÁREA COBERTA 9 METROS QUADRADOS. ALTURA INTERNA NO CENTRO 2,32 METROS, ALTURA INTERNA LATERAL	UNIDADE	3

	1,80 METROS, MOTOR INCLUÍDO PARA INFLAÇÃO CONTÍNUA, ILUMINAÇÃO É EXTERNA E CENTRALIZADA NO INTERIOR DA TENDA, PROPORCIONANDO VISIBILIDADE EM TODAS DIREÇÕES. MOTOR NA VOLTAGEM SELECIONADA 110 V OU 220 V. 01 SACOLA CARREGÁVEL PARA FÁCIL TRANSPORTE, PERSONALIZADA COM A LOGO DA PREFEITURA E SECRETARIA DE ESPORTES, NOS 4 LADOS DA COBERTURA E TAMBÉM NAS PERNAS.		
034	TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA 20 HP COM COLETOR 107 CM, 4 TEMPOS, EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA. LARGURA DO CORTE DE 1070 MM (42*) E COLETOR DE 220 L. PARTIDA ELÉTRICA 12 V, TRANSMISSÃO MECÂNICA (5 MARCHAS + RÉ) ACABAMENTO PROFISSIONAL: CORTE PRECISO, UNIFORME COM REGULAGEM DE ALTURA EM 5 POSIÇÕES (35-75 MM). VELOCIDADE 2 A 8.6 KM. ASSENTO AJUSTÁVEL COM SENSOR, DIREÇÃO CONFORTÁVEL E PEDAL COMBINADO FREIO, EMBREAGEM, FARÓIS DIANTEIROS. RODAS DIANTEIRAS 15/TRASEIRAS 17; COMBUSTÍVEL A GASOLINAS. DIMENSÕES: LARGURA 87 CM; ALTURA 116, 00 CMM COM P 230.000 CM; PESO 226 KG E GARANTIA DE 3 MESES.	UNIDADE	1

7. Estimativa do Valor da Contratação

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VAL. UNITÁRIO	VAL. TOTAL
001	APITO FOX 40 PEARL DEDAL. COMPOSIÇÃO ABS, DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L) 5.5 X 5X5 CM. PESO MÉDIO 0.040 KG, UNIDADE	UNIDADE	5	139.6000	698,00
002	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL SIIT50 XXV 6 GOMOS SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY. FABRICADO COM P>U, TIPO DE COSTURA DUPLA COLAGEM CÂMARA DA BOLA BORRACHA BUTILIC, CIRCUNFERÊNCIA 49 CM X 52 CM, COMPOSIÇÃO FORRO TERMOFIXO, IDADE MÍNIMA RECOMENDADA 7 ANOS. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5	146.2667	731,35
003	BOLA DE FUTEVÔLEI DE AREIA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY.SEM COSTURA TERMOFIXO. MATERIAL P.U, SUPERMACIO MATERIAL DA CÂMARA 6D TIPO DE COSTURA TERMOFIXO, CIRCUNFERÊNCIA 68-69 CM. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	2	329.6000	659,20
004	BOLA DE FUTSAL SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY MAX 100 TERMOTEC, MODELO MAX 100 ULTRA FUSION, TAMANHO DA BOLA 55. TIPO DE SUPERFÍCIE INDOOR, MATERIAL P>U, MATERIAL DA CÂMRA 6D, CIRCUNFERÊNCIA 52 CM X 55CM, COMPOSIÇÃO LAMINADO PU, ACABAMENTO BRILHANTE. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO	UNIDADE	5	229.6000	1.148,00

	AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.				
005	BOLA DE FUTSAL SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY MAX 50 TERMOTEC XXIV. MATERIAL LAMINADO POLIURETANO, PESO 250-280 G, CIRCUNFERÊNCIA 49-52 CM, GOMOS 14, MIOLO CÁPSULA SIS, CÂMARA 6G, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO, CÂMARA INTERNA NEOGEL, RECOMENDADA PARA COMPETIÇÕES DE CATEGORIAS SUB 17. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5	206.2667	1.031,35
006	BOLA DE PESO 6 KG FUNCIONAL PARA CROSSFIT E MUSCULAÇÃO E FORTALECIMENTO MUSCULAR. PESO 6 KG, DIÂMETRO 32 CM, MATERIAL BORRACHA COM COURO SINTÉTICO.	UNIDADE	2	179.6000	359,20
007	BOLA DE VOLEIBOL IGUAL OU SUPERIOR A PENALTY 8.1 PRO XXVI. BOLA DE VÔLEI PENALTY COM PESO 260-280 GRAMAS, CIRCUNFERÊNCIA 65-67 CM, GOMOS 18 LAMINADO, MICROFIBRA MACIA E RESISTENTE, CONSTRUÇÃO TERMOTEC COM DUPLA COLAGEM CAMADA INTERNA: NEOGEL, SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO COM 3 MIL METROS DE FIOS SINTÉTICOS, MIOLO CÁPSULA SIS LUBRIFICADO E SUBSTITUÍVEL.	UNIDADE	5	529.6000	2.648,00
008	BOLA DE VOLEIBOL SUPERIOR OU PENALTY VP 5100 MIRIM XXVI INDICADA PARA FAIXA ETÁRIA 7 A 14 ANOS. PESO 270 GRAMAS, MATERIAL POLIURETANO, COSTURA SOLDADA CIRCUNFERÊNCIA 60 CM, MATERIAL DA CÂMARA BUTILO. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5	186.2667	931,35
009	BOLAS DE VÔLEI DE PRAIA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY PRO, PRODUTO ORIGINAL, A BOLA DE VÔLEI PRO X, DESENVOLVIDA COM LAMINADO EM MICROFIBRA PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO NA HORA DO SAQUE DE MANCHETE E DOMÍNIO. MATERIAL, MICROFIBRA TECNOLOGIA TERMOTEC, CÂMARA 6D PESO DO PRODUTO 260-280 G. CIRCUNFERÊNCIA 66-68 CM SUPERFÍCIE DO JOGO, PRAIA E QUADRA DE AREIA. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42	UNIDADE	2	386.2667	772,54

	DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.				
010	BOLA SUPERIOR OU IGUAL A PENALTY FUTEBOL DE CAMPO INFANTIL 8N3 XXIV TERMOTEL. FABRICADA EM POLIURETANO, TIPO DE COSTURA SEM COSTURA, CÂMARA DA BOLA COMPOSTA POR 6 D. MODELO 8N3 XXIV. A PROPOSTA DEVERÁ INDICAR A MARCA, OBSERVANDO AS REFERÊNCIAS SUGERIDAS E AS ESPECIFICAÇÕES. CASO SEJAM OFERTADAS MARCAS SIMILARES, DEVERÁ ESTAR ACOMPANHADA DE UMA DAS COMPROVAÇÕES PREVISTAS NO ART. 42 DA LEI Nº 14.133/21, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	UNIDADE	5	169.6000	848,00
011	BOLSA DE PRIMEIROS SOCORROS APH, MOCHILA COMERCIAL MATERIAL NYLON. COMPRIMENTO MAIOR CENTRAL ZÍPER TRATORADO, ALTURA 25 CM X LARGURA 37 CM X PROFUNDIDADE 23 CM. 2 BOLSOS LATERAIS EXTERNOS, ZÍPER TRATORADO. ALTURA 16CM X LARGURA 14 CM X PROFUNDIDADE 5 CM. 1 BOLSO FRONTAL EXTERNO, ZÍPER TRATORADO E TELA SPACER-ALTURA 20 CM X LARGURA 30 CM, 3 COMPARTIMENTOS INTERNOS LATERAIS PEQUENOS COM TELA SPACER 5CM, ALÇA PARA MÃOS, ALÇA PARA OMBROS COM REGULAGEM E MOSQUETÃO PARA FACILITAR A RETIRADA SE FOR NECESSÁRIO CAPACIDADE 22 LTS APROXIMADAMENTE. ESO 750 G.	UNIDADE	2	229.6000	459,20
012	CAIXA DE SOM C/ MESA DE SOM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PRINCIPAIS: POTÊNCIA: 650W RMS REAIS OU MAIS... POTÊNCIA LF: 500W POTÊNCIA HF: 150W). POTÊNCIA DE PICO: 1300W. SPL MÁXIMO (PICO): 128 DB. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 55 HZ – 20 KHZ (±3 DB). COBERTURA ACÚSTICA: 100° (HORIZONTAL) X 60° (VERTICAL). SISTEMA: ATIVO, DUAS VIAS, WOOFER DE 15" E DRIVER DE TITÂNIO. CONECTIVIDADE E RECURSOS: ENTRADAS: 2X COMBO XLR/TRS (P10) PARA MIC/LINE, 1X AUXILIAR P2 (3.5MM). MÍDIA: USB (MP3 PLAYER), BLUETOOTH 5.0 (AUDIO STREAMING). SAÍDA: 1X XLR PASS-THRU (PARA LIGAR EM CASCATA). CONTROLES: VOLUME MASTER, VOLUME CANAIS, EQUALIZAÇÃO (PRESETS "TONE & LOCATE"), BOTÃO "MOD" (BLUETOOTH/USB). FUNÇÕES ESPECIAIS: AJUSTE AUTOMÁTICO DE GANHO MIC/LINE, 15 PRESETS DE DSP, LED FRONTAL (LIGA/DESLIGA), SUPORTE PARA PEDESTAL (ÂNGULO DUPLO). UM SOM IDEAL PARA: EVENTOS, SALÕES, PALESTRAS E USO GERAL ONDE NECESSITA DE SOM POTENTE E VERSÁTIL. MESA DE SOM. TIPOS DE ALIMENTAÇÃO CORRENTE ELÉTRICA COM ALIMENTAÇÃO FANTASMA COM EFEIT	UNIDADE	1	7577.3967	7.577,40
013	CAMA ELÁSTICA JUMP PROFISSIONAL 200 KG REFORÇADO COM DIÂMETRO DE 92 CM E 32 MOLAS DE AÇO GALVANIZADO, SUPORTA ATÉ 180 KG, MODELO MINI TRAMPOLIM, ACADEMIA 32 MOLAS, PERFEITO PARA EXERCÍCIOS AERÓBICOS E DE FORTALECIMENTO MUSCULAR, MATERIAL DE ESTRUTURA EM METALON PROPORCIONA	UNIDADE	2	436.2667	872,54

	ESTABILIDADE E SEGURANÇA DURANTE OS SALTOS, PESO 6 KG.				
014	CARRINHO PARA DEMARCAÇÃO DE CAMPO, AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI, ROLETES EM POLIETILENO, RODAS EMBORRACHADAS, CABO DESMONTÁVEL. COMPRIMENTO TOTAL (CARRINHO + CABO) 140 CM. DIMENSÕES DO CARRINHO: 80 A X 30 L X 16 P CM LARGURA DA LINHA PINTADA 10 CM CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO 3 L TAMANHO DA EMBALAGEM: 80 A X 33L X 14 P CM PESO: 11.500 KG	UNIDADE	2	2363.1000	4.726,20
015	CONJUNTO DE POSTE PARA VÔLEI/BEACH TÊNIS, FUTEVÔLEI COM CREMALHEIRA E REGULAGEM O POSTE MULTIESPORTES FOI DESENVOLVIDO PARA ENTREGAR RESISTÊNCIA, PRECISÃO E VERSATILIDADES NA PRÁTICA DE DIVERSAS MODALIDADES ESPORTIVAS, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPÓXI/ELETROSTÁTICA, OFERECENDO EXCELENTE DURABILIDADE, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE, SENDO INDICADO PARA QUADRAS INTERNAS E EXTERNAS, A ESTRUTURA REFORÇADA E O SISTEMA DE REGULAGEM POR CREMALHEIRA PERMITEM AJUSTAR A ALTURA COM TOTAL PRECISÃO, ATENDENDO DIVERSOS ESPORTES COMO VÔLEI, BEACH TÊNIS E FUTEVÔLEI. O MECANISMO GARANTE AJUSTES RÁPIDOS E ESTÁVEIS, TORNANDO O POSTE IDEAL PARA USO RECREATIVO E PROFISSIONAL. TUBO EM AÇO CARBONO DE 3 M COM PAREDEDE 2 MM, CREMALHEIRA COM REGULADOR DE ALTURA, BUCHAS EM PVC PARA FIXAÇÃO NO SOLO, PINTURA EPÓXI/ELETROSTÁTICA. ALTURAS AJUSTÁVEIS: 1.75 M 1.85 M 2.20 M 2.43 M + 55 CM PARA FIXAÇÃO EMBUTIDA.	CONJUNTO	1	1969.6000	1.969,60
016	CORDÃO PARA APITO PROFISSIONAL. UTILIZADO PARA FIXAR E PRENDER QUALQUER TIPO DE APITO, POSSUI UM FECHO QUE POSSIBILITA O USO DO APITO COM A FITA PENDURADA NO PESCOÇO OU SOMENTE NA MÃO, COMPOSIÇÃO POLIÉSTER. DIMENSÕES APROXIMADAS 50 CM, PESO MÉDIO 0,210 KG/DÚZIA.	UNIDADE	5	31.6000	158,00
017	KIT COM 10 COLCHONETES PARA EXERCÍCIO 90X40 CM, ESPESSURA 3 CM. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: DIMENSÕES 90CM (COMPRIMENTO) X 40 CM (LARGURA) ESPESSURA 3 CM. MATERIAL: ESPUMA DE ALTA DENSIDADE GARANTINDO DURABILIDADE E CONFORTO, COR AZUL SUPERFÍCIE IMPERMEÁVEL, FACILITANDO A LIMPEZA E MANUTENÇÃO.	KIT	2	736.2667	1.472,54
018	KIT COM 20 UNIDADES DE CONES DE 24 CM FLEXÍVEL PARA TREINAMENTO FUNCIONAL. ALTURA 24 CM X LARGURA 14 CM, MATERIAL P.V.C, FLEXÍVEL, KIT COM 20 UNIDADES, CORES VARIADAS.	KIT	2	239.6000	479,20
019	KIT COM 50 FAIXAS ELÁSTICAS DE RESISTÊNCIA PARA TREINO E EXERCÍCIOS. KIT COM ESPESSURAS DIFERENTES PARA ATENDER A DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIA. FAIXA VERDE EXTRA LEVE IDEAL PARA INICIANTE. FAIXA PRETA	KIT	1	343.2667	343,27

	EXTRA FORTE PARA DESAFIOS INTENSOS, MATERIAL DE ALTA DURABILIDADE PARA TREINOS DE FORÇA E FLEXIBILIDADE KIT COM 50 UNIDADES, COR MULTICOLORIDO; INTENSIDADE DE RESISTÊNCIA BAIXA, MÉDIA E ALTA.				
020	KIT CONE DEMARCATÓRIO, 1 FIT HALF CONE CHAPÉU CHINÊS COM 40 UNIDADES, POLIPROPILENO. MODELO DEMARCATÓRIO KIT UNIDADES KIT, UNIDADES POR KIT 40. ALTURA 3 CM, MATERIAL POLIPROPILENO FLEXÍVEL.	KIT	1	616.2667	616,27
021	KIT DE HALTERES AJUSTÁVEIS 40 KG ESTAÇÃO COMPLETA DE MUSCULAÇÃO, KIT 6 EM 1 HALTERES/DUMBBELLS (COM ANILHAS E BARRAS ROSQUEADAS) BARRA DE MUSCULAÇÃO (COM REVESTIMENTO EM ESPUMA MACIA) KETTEBEL (USANDO AS ANILHAS E A BASE INCLUSA APOIO PARA FLEXÃO E PRANCHA, HALTER COM PEGADA DE POWER BAG. PESO TOTAL DO CONJUNTO 40 KG, MATERIAL DAS ANILHAS: NÚCLEO DE CONCRETO REVESTIDO EM ABS MATERIAL DAS BARRAS AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, BARRA CENTRAL REVESTIMENTO EM ESPUMA 40 CM DE COMPRIMENTO, 7 CM DE DIÂMETRO, DIÂMETRO DO FURO DAS ANILHAS 2.8 CM CONTEÚDO DA EMBALAGEM (TOTAL 40 KG) -16 ANILHAS 4X1.25 KG + 4 X 2.5 KG + 8 X 3 KG. -2 BARRAS ROSCADAS PARA HALTERES (51 CM CADA). -1 BARRA CENTRAL COM REVESTIMENTO DE ESPUMA. -4 PRESILHAS DE SEGURANÇA, 1 BASE PARA MONTAR O KETTEBEL, 2 PUXADORES MULTIFUNCIONAIS (FUNCIONA COMO APOIO PARA FLEXÃO).	KIT	2	636.2667	1.272,54
022	KITS CARTÃO ÁRBITRO CAMPO. ESPECIFICAÇÕES EMBALAGEM KIT (2 CARTÕES + 1 LÁPIS + 1 CARTEIRA, COMPOSIÇÃO P.V.C, DIMENSÕES APROXIMADAS (L X A) 8X12 CM PESO MÉDIO 0.040 KG/KIT CORES AMARELO E VERMELHO (CADA CARTÃO).	KIT	5	39.6000	198,00
023	KITS COM 12 PEDESTAIS PARA SINALIZAÇÃO. PRETO E AMARELO COM 20 M DE CORRENTE ELO P ZEBRADA. PEDESTAL PRETO E AMARELO PARA SINALIZAÇÃO ORGANIZADOR DE FILA. ALTURA 95 CM, DIÂMETRO DA BASE 22 CM. PESO +OU- 2,5 A 3,5 KG CADA PEÇA, EMBALAGEM 12 PEÇAS COR PRETO E AMARELO. DIMENSÕES E PESOS SUJEITOS A ALTERAÇÕES DE NO MÁXIMO 8%.	KIT	3	869.9667	2.609,91
024	KITS COM 8 ESTACAS 1.70 M PARA TREINO COM BASE MÓVEL PARA TREINOS DE AGILIDADE E VELOCIDADE. ESPECIFICAÇÕES: EMBALAGEM COM KIT 8 ESTACAS E BASES. COMPOSIÇÃO HASTE – P.V.C, BASE POLIETILENO DIMENSÕES APROXIMADAS (A) HASTE 1.70 BASE 10 CM PESO MÉDIO 3.5 KG/KIT.	KIT	8	716.6000	5.732,80
025	PAR DE REDE DE FUTSAL OFICIAL FIO 4, SEDA MÁSTER BRANCO U.V, CONTA COM MALHA CONFECCIONADA COM NÓS CERRADOS, O QUE PROPORCIONA NA PRÁTICA MAIS RESISTÊNCIA ÀS REDES, EVITANDO QUE AS MALHAS AUMENTAM SEUS TAMANHOS ORIGINAIS, OFERECENDO MAIOR PODER DE	PAR	2	636.2667	1.272,54

	RETENÇÃO: MEDIDAS 3.20 M DE COMPRIMENTO POR 2.10 M DE ALTURA. MALHA 12X12 CM E FIO 4 MM.				
026	PAR DE REDE DE GOL DE FUTEBOL DE CAMPO, FIO 6, MALHA 15 CM. MODELO CAIXOTE (MÉXICO EUROPEU) TAMANHO 7,50 M DE COMPRIMENTO, 2,50 M DE ALTURA E 2 M DE PROFUNDIDADE, CONFECCIONADA EM FIO 6 NA MALHA 15 CM EM CORDA TRANÇADA ENTRE NÓS. MATERIAL DE POLIETILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO U.V, COR BRANCA COM RECUO SUPERIOR DE 2 M X RECUO INFERIOR 2 M.	PAR	1	946.2667	946,27
027	PAR DE REDE PARA TRAVE, GOL SOCIETY SEDA CAIXOTE. REDES EM POLIPROPILENO 100% VIRGEM, MATERIAL QUE OFERECE ALTA RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E EXCELENTE ACABAMENTO COM TRATAMENTO U.V QUE SUPORTAM EXPOSIÇÃO AO SOL E AS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS. DIMENSÕES 5,20 M DE LARGURA X 2,30 M DE ALTURA X 1.0 M DE RECUO SUPERIOR X 1.0 M RECUO INFERIOR. FIO 4 MM, MALHA 15X15 CM COR BRANCA, MATERIAL POLIPROPILENO 100% VIRGEM COM PROTEÇÃO U.V.	PAR	1	529.6000	529,60
028	REDE DE PROTEÇÃO QUADRAS/CAMPOS SOCIETY F 2 MM 6X50 METROS. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE 100% VIRGEM, COM TRATAMENTO (U.V) DIMENSÕES 6 METROS DE ALTURA X 50 METROS COMPRIMENTO. CONFECCIONADA NO FIO 2MM, NA MALHA 15 CM X 15 CM EM CORDA TRANÇADA, ACOMPANHA CORDA PARA INSTALAÇÃO.	UNIDADE	3	1733.2333	5.199,69
029	REDE DE VÔLEI PROFISSIONAL COM 4 FAIXAS DE PVC. MATERIAL: CORDA DE POLIPROPILENO 100% VIRGEM DE ALTA DENSIDADE COM TRATAMENTO U.V. DIMENSÕES: 10 M DE COMPRIMENTO X 1.0 M DE ALTURA, FIO 2 MM DE ESPESSURA; MALHA 10X10 CENTÍMETROS COR BRANCA, PESO 500 G.	UNIDADE	2	436.2667	872,54
030	RELÓGIO DE PAREDE DIGITAL LED GRANDE, CALENDÁRIO, CONTROLE REMOTO. COR DA ESTRUTURA PRETO, COR DO FUNDO VERMELHO, CALENDÁRIO, DIA DA SEMANA, DIGITAL, TEMPERATURA, FORMA DO RELÓGIO RETANGULAR, MATERIAL DAS AGULHAS DIGITAL, FORMATO DOS NÚMEROS GRANDES. ALTURA 9CM, LARGURA 32 CM, ESPESSURA 3 CM, PESO 100 G. TIPOS DE PILHA FONTE E USB-C. VOLTAGEM BATERIA 5V.	UNIDADE	1	432.9333	432,93
031	ROÇADEIRA PROFISSIONAL A COMBUSTÃO, EQUIPADA COM MOTOR DE 2 TEMPOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 2,2 HP, CILINDRADA MÍNIMA DE 35 CM³, TANQUE DE COMBUSTÍVEL COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 700 ML, SISTEMA DE PARTIDA MANUAL RETRÁTIL, EIXO DE TRANSMISSÃO RÍGIDO, TUBO DE TRANSMISSÃO RETO, GUIDÃO TIPO ABERTO (BICICLETA) COM REGULAGEM DE POSIÇÃO, SISTEMA ANTIVIBRAÇÃO, PROTEÇÃO DE SEGURANÇA PARA O OPERADOR, COMPATÍVEL COM CABEÇOTE	UNIDADE	1	5930.0000	5.930,00

	DE FIO DE NYLON E LÂMINA METÁLICA PARA CORTE DE VEGETAÇÃO. DIÂMETRO DE CORTE MÍNIMO DE 25 CM COM LÂMINA E ADEQUADO PARA SERVIÇOS DE ROÇADA EM ÁREAS URBANAS E RURAIS. PESO MÁXIMO DE 9 KG (SEM COMBUSTÍVEL). ACOMPANHADA, NO MÍNIMO, DE LÂMINA METÁLICA DE 3 PONTAS, CABEÇOTE PARA FIO DE NYLON, CINTURÃO/SUSPENSÓRIO DE SUSTENTAÇÃO, KIT BÁSICO DE FERRAMENTAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. PRODUTO NOVO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. OU EQUIPAMENTO DE QUALIDADE E DESEMPENHO EQUIVALENTE OU SUPERIOR.				
032	TATAME 1MX1MX30 MM DE ENCAIXE EUA PREMIUM, PROFISSIONAL ACADEMIA LUTAS. TATAME DE 1 M X 1M COM ESPESSURA DE 30 MM, FEITO DE MATERIAL E.V.A DE ALTA DENSIDADE, OFERECE AMORTECIMENTO ADEQUADO, CONFORTO E SEGURANÇA DURANTE OS TREINOS, SUPERFÍCIE É ANTIDERRAPANTE E FÁCIL DE LIMPAR, COM ENCAIXE TIPO PUZZLE QUE PERMITE UMA MONTAGEM SIMPLES E RÁPIDA, CORES VARIADAS, AZUL, PRETO E VERDE.	UNIDADE	60	133.3000	7.998,00
033	TENDA INFLÁVEL 3 X 3 M COM ILUMINAÇÃO E MOTOR. MATERIAL: LONA POLIAMIDA DURÁVEL E RESISTENTE PARA USO A LONGO PRAZO, ALTURA 3 METROS, LARGURA 3 METROS, COMPRIMENTO 3 METROS, ÁREA COBERTA 9 METROS QUADRADOS. ALTURA INTERNA NO CENTRO 2,32 METROS, ALTURA INTERNA LATERAL 1,80 METROS, MOTOR INCLUÍDO PARA INFLAÇÃO CONTÍNUA, ILUMINAÇÃO É EXTERNA E CENTRALIZADA NO INTERIOR DA TENDA, PROPORCIONANDO VISIBILIDADE EM TODAS DIREÇÕES. MOTOR NA VOLTAGEM SELECIONADA 110 V OU 220 V. 01 SACOLA CARREGÁVEL PARA FÁCIL TRANSPORTE, PERSONALIZADA COM A LOGO DA PREFEITURA E SECRETARIA DE ESPORTES, NOS 4 LADOS DA COBERTURA E TAMBÉM NAS PERNAS.	UNIDADE	3	5300.0000	15.900,00
034	TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA 20 HP COM COLETOR 107 CM, 4 TEMPOS, EMBREAGEM ELETROMAGNÉTICA. LARGURA DO CORTE DE 1070 MM (42*) E COLETOR DE 220 L. PARTIDA ELÉTRICA 12 V, TRANSMISSÃO MECÂNICA (5 MARCHAS + RÉ) ACABAMENTO PROFISSIONAL: CORTE PRECISO, UNIFORME COM REGULAGEM DE ALTURA EM 5 POSIÇÕES (35-75 MM). VELOCIDADE 2 A 8.6 KM. ASSENTO AJUSTÁVEL COM SENSOR, DIREÇÃO CONFORTÁVEL E PEDAL COMBINADO FREIO, EMBREAGEM, FARÓIS DIANTEIROS. RODAS DIANTEIRAS 15/TRASEIRAS 17; COMBUSTÍVEL A GASOLINAS. DIMENSÕES: LARGURA 87 CM; ALTURA 116, 00 CMM COM P 230.000 CM; PESO 226 KG E GARANTIA DE 3 MESES.	UNIDADE	1	32294.7500	32.294,75
TOTAL ==>					109.690,78

8. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 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.

9. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 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.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

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

11. Resultados Pretendidos

12.1 Com a presente contratação, pretende-se garantir o adequado funcionamento das atividades administrativas e esportivas da Secretaria Municipal de Esportes de Bom Jardim de Minas/MG, assegurando a disponibilidade de materiais permanentes e de consumo necessários para treinamentos, projetos, competições e demais ações desenvolvidas pelo Município. Busca-se proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, ampliar a qualidade do atendimento à população, evitar a interrupção das atividades por falta de materiais e promover maior eficiência, planejamento e economicidade na gestão dos recursos públicos por meio de aquisições realizadas conforme a demanda.

12. Providências a serem Adotadas

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

13. Possíveis Impactos Ambientais

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

14. Declaração de Viabilidade

15.1 Os estudos técnicos preliminares realizados demonstram que a contratação, por meio de registro de preços para eventual e futura aquisição de materiais permanentes e de consumo destinados ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Esportes de Bom Jardim de Minas/MG, mostra-se adequada, necessária e viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico. A solução proposta atende ao interesse público e contribui para a continuidade das atividades esportivas e administrativas, assegurando melhores condições para a execução de projetos, treinamentos, competições, eventos e demais ações promovidas pela Secretaria.

Diante do exposto, o(a) responsável declara ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar, por atender às necessidades da Administração e maximizar a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.

Bom Jardim de Minas/MG, 15 de junho de 2026.

Ademir Aparecido Rodrigues
Secretário Municipal de Esportes
Matrícula 2429