



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a fase de planejamento e tem como objetivo principal estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo da Prefeitura Municipal de Abadia dos Dourados/MG identificou a necessidade de aquisição de material esportivo para atender diversos públicos, incluindo crianças, jovens, adultos e idosos, nas suas atividades esportivas.

A aquisição do material será para atender as competições e os eventos esportivos realizados pelo Departamento de Esportes, assim como os treinos oferecidos as crianças, adolescentes e adultos do Município, e para apoio de atletas do Município que participarem de competições em outras localidades. Logo, a aquisição de materiais esportivos tem como objetivos:

- **Promover a Educação Física e Esportiva:** Fornecer materiais esportivos adequados para as aulas de educação física e para a prática esportiva da comunidade.
- **Melhorar a Qualidade de Vida:** Incentivar a prática de atividades físicas, promovendo a saúde e o bem-estar dos munícipes de todas as idades.
- **Realizar Eventos Esportivos:** Equipar a Secretaria para organizar eventos e competições esportivas, fomentando a cultura esportiva no município.
- **Fomentar o Turismo Esportivo:** Atrair eventos esportivos que podem movimentar a economia local, gerando benefícios econômicos e sociais.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano Anual de Contratações (PAC), pois não foi elaborado o planejamento de compras para o ano de 2024.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Sustentabilidade

A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade adequadas ao objeto, devendo ser observadas, ainda, o disposto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável.

3.2 Indicação de marcas ou modelos

Não haverá indicação de marcas ou modelos.

3.3 Da exigência de carta de solidariedade

Não será exigida carta de solidariedade.

3.4 Da exigência de amostra

Não será exigida amostra.

3.5 Subcontratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.6 Garantia da contratação

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL PREVISTO
001	UN	4	ANTENA DE VOLEIBOL OFICIAL . PAR . FIBRA DE VIDRO. FLEXIVEL. TAMANHO OFICIAL. PINTADAS COM FAIXAS DE 10 CM DE LARGURA EM VERMELHO E BRANCO.	144,075	576,30
002	UN	4	BOLA DE BASQUETEPLAYOFF MIRIM. COMPOSICAO BORRACHA BUTILICA COM MIOLO REMOVIVEL. OTIMA RESISTENCIA A RETENCAO DE AR. PESO DO PRODUTO 450 A 470 G. CIRCUNFERENCIA 73 A 75 CM.	121,285	485,14
003	UN	12	BOLA DE FUTEBOL. PESO 410 A 450G. CIRCUNFERENCIA 68 A 70CM. GOMOS 6. LAMINADO PU. CONSTRUCAO ULTRA FUSION. CAMARA 6D. SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO. CAMADA INTERNA EVACEL. PROCESSO EXTRA DUPLA COLAGEM. MIOLO CAPSULA SIS.	177,505	2.130,06
004	UN	4	BOLA DE HANDEBOL. LAMINADO. PU PRO. CAMADA INTERNA EVACEL. MIOLO CAPSULA SIS. COSTURADA A MAO. PESO 290 A 330G. CIRCUNFERENCIA APROX. 50 A 52CM. GOMOS 32.	199,47	797,88
005	UN	8	BOLA DE VOLEI MATRIZADA. 18 GOMOS. PESO 260 A 280 GRAMAS. CIRCUNFERENCIA 65 A 67. CAMARA 6D. MIOLO CAPSULA SIS REMOVIVEL E LUBRIFICADO MATERIAL MICROFIBRA. APROVADA PELA FEDERACAO INTERNACIONAL DE VOLEIBOL.	257,8166	2.062,53
006	UN	18	BOLA FUTEBOL DE CAMPO 0 POR CENTO DE ABSORCAO DE AGUA. PESO 420 A 445 GR. CONSTRUCAO TERMOTECIRCUNFERENCIA 68 A 70. GOMOS 11. CAMARA AIRBILIT MIOLO SLIPSISTEM. REMOVIVEL ELUBRIFICADO MATERIAL PU ULTRA 100 POR CENTO.	280,3333	5.046,00
007	UN	12	BOLA FUTEBOL DE CAMPO ULTRA FUSION. PESO 410 A 450 GR. CIRCUNFERENCIA 68 A 70. FOMOS 6 . CAMARA 6D MIOLO CAPSULASIS . REMOVIVEL E LUBRIFICADO MATERIAL PU.	159,955	1.919,46
008	UN	8	BOLA FUTSAL TAM. MIRIM SUB 11 PESO 300 A 330 GRAMAS CONSTRUCAO TERMOTEC PU. CIRC. 52 A 55. GOMOS 8. CAMARA.	149,75	1.198,00
009	UN	12	BOLA FUTSAL. PESO 350 A 380G. CIRCUNFERENCIA 55 A 58CM. GOMOS 06. LAMINADO PU. CONSTRUCAO ULTRA FUSION. CAMARA 6D. SISTEMA DE FORRO TERMOFIXO. CAMAD INTERNA EVACEL. PROCESSO EXTRA. DUPLA COLAGEM. MIOLO CAPSULA SIS.	140,135	1.681,62
010	UN	12	BOLA OFICIAL DE FUTSAL. PESO 400 A 440 GRAMAS. CONSTRUCAO TERMOTEC PU CIRCUNFERENCIA 62 A 64. GOMOS 8. CAMARA 6D. CAPSULA SIS. MATERIAL PU APROVADA PELA CONFEDERACAO BRASILEIRA DE FUTSAL.	224,6366	2.695,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

011	UN	8	BOLA OFICIAL FUTSAL TAMANHO INFANTIL SUB 13. 8 GOMOS. PESO 350 A 380 GRAMAS. CONSTRUCAO TERMOTEC PU. CIRCUNFERENCIA 55A 58. 6D MIOLO REMOVIVEL E LUBRIFICADO. COL SELO DA FEDERACAO DE FUTSAL	95,95	767,60
012	UN	6	BOMBA PARA ENCHER BOLA DOUBLE ACTION. SAC EM POLICARBONATO. AGULHA EM LIGA DE ZINCO QUE CONTEM TAMPA EM BORRACHA.	33,69	202,14
013	UN	6	CALCA PARA GOLEIRO MODALIDADE FUTSAL E FUTEBOL PROFISSIONAL. CONFECCIONADA COM TECIDO 100 POR CENTO POLIESTER. AREA TEFLONADA NA REGIAO DA CANELA E NAS LATERAIS. PROXIMO AO COS. COS COM ELASTICO E CORDAO TRANCADO.	77,59	465,54
014	UN	10	CAMISA PARA GOLEIRO TAMANHO G OU M. CONFECCIONADA COM TECIDO 100 POR CENTO POLIESTER. GRAFISMOS NAS MANGAS E NAS COSTAS EM SUBLIMACAO. APLICACAO DE ESPUMAS DE PROTECAO CONTRA IMPACTO E COSTURAS EM TRANCADOURAS NAS MANGAS. MANGAS LONGAS 100 POR CENTO POLIESTER COM SUBLIMACAO DRY FIT.	113,8133	1.138,13
015	UN	100	COLETE EM TECIDO. POLIESTER SEM MANGA. COM NUMERACAO NAS COSTAS DE 1 A 20. TAMANHO UNICO. COM VELCRO NAS LATERAIS PARA ADAPTAR O TAMANHO.	43,275	4.327,50
016	UN	30	CONE CONFECCIONADO EM POLIETILENO OU BORRACHA. COM BASE DE SUSTENTACAO QUADRADA. COM APROXIMADAMENTE 30 A 40 CM DE LARGURA. ALTURA DO CONE 50 CM.	19,58	587,40
017	UN	80	CONE DE CHAPEU CHINES COM DIAMETRO APROXIMADO 19CM. DIMENSOES CXLXA 19CMX7CMX19CM. COMPOSICAO PVC DOBRÁVEL. FLEXIVEL.	14,61	1.168,80
018	UN	3	JOGO DE UNIFORME ESPORTIVO. MODALIDADE FUTEBOL MASCULINO. JOGO DE UNIFORME CONTENDO 20 CAMISAS MANGA CURTA E 2 MANGA LONGA. 22 SHORTS CONFORME MODELO. COR A ESCOLHER PELO ORGAO. CAMISETA E SHORTS EM TECIDO DRY FIT POLIAMIDA COM SUBLIMACAO. DRY FIT TRAZER. NUMERACAO DE 01 A 22. TAMANHO G ADULTO.	1.757,01	5.271,03
019	UN	3	JOGO DE UNIFORME ESPORTIVO. MODALIDADE FUTSAL MASCULINO. JOGO DE UNIFORME CONTENDO 12 CAMISETAS MANGA CURTA E 12 SHORTS CONFORME MODELO DO ORGAO CAMISETAS E CALCOES DE TECIDO DRY FIT TRASFER. TAMANHO G ADULTO. COR A DEFINIR PELO ORGAO. NUMERACAO DE 01 A 12.	1.143,00	3.429,00
020	UN	4	JOGO DE UNIFORME ESPORTIVO. MODALIDADE VOLEIBOL MASCULINO.FEMININO. JOGO DE UNIFORME CONTENDO 14 CAMISETAS E 14 SHORTS CONFORME MODELO. CAMISETAS E SHORTS DE TECIDO POLIAMIDA COM SUBLIMACAO. DRY FIT TRASER E SHORTS DE ALANCA. COR A DEFINIR PELO ORGAO. TAMANHO SOB MEDIDA. NUMERACAO DE 01 A 14.	920,61	3.682,44
021	UN	100	MEDALHA FUNDIDA EM LIGA METALICA DE ZAMAC METALIZADA NA COR DOURADA COM TAMANHO DE 75MM DE DIAMETRO E CENTRO LISO DE 35MM DE DIAMETRO QUE PERMITE	4,77	477,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

			TAMBEM ACOLOCACAO DE ADESIVO DE 35MM. ESPESSURA MAXIMA DE 2.7MM. PESO APROXIMADO DE 28 GRAMAS. SUPORTE PARA FITA DE ATE 27MM DE LARGURA COM FITA CETIM AZUL OU VERDE.		
022	UN	120	MEDALHA FUNDIDA EM LIGA METALICA ZAMAC METALIZADA NA COR PRATA COM O TAMANHO DE 75MM DE DIAMETRO E CENTRO LISO DE 35MM DE DIAMETRO QUE PERMITE TAMBEM A COLOCACAO DE ADESIVO DE 35MM. ESPESSURA MAXIMA DE 2.7 MM. PESO APROXIMADO DE 28 GRAMAS SUPORTE PARA FITA DE ATE 27MM DE LARGURA COM FITA CETIM AZUL OU VERDE.	8,00	960,00
023	UN	130	MEDALHA REDONDA FUNDIDA EM LIGA METALICA DE ZAMAC METALIZADA NA COR DOURADA COM O TAMANHO DE 60MM DE DIAMETRO E CENTRO LISO DE 35MM DE DIAMETRO QUE PERMITE TAMBEM A COLOCACAO DE ADESIVO DE 35MM AO REDOR DA MEDALHA TEM UM RAMO EM ALTO RELEVO ESPESSURA MAXIMA DE 2.7MM. PESO APROXIMADO DE 28 GRAMAS SUPORTE PARA FITA DE ATE 27MM DE LARGURA COM FITA DE CETIM AZUL OU VERDE.	4,01	521,30
024	UN	150	MEDALHA REDONDA FUNDIDA EM LIGA METALICA DE ZAMAC METALIZADA NA COR PRATA COM TAMANHO DE 60MM DE DIAMETRO E CENTRO LISO DE 50MM DE DIAMETRO QUE PERMITE TAMBEM A COLOCACAO DE ADESIVO DE 35MM AO REDOR DA MEDALHA TEM UM ALTO RELEVO ESPESSURA MAXIMA DE 2.7MM. PESO APROXIMADO DE 28 GRAMAS SUPORTE PARA FITA DE ATE 27MM DE LARGURA COM FITA DE CETIM AZUL OU VERDE.	3,7633	564,50
025	UN	140	MEDALHA REDONDA FUNDIDA EM LIGA METALICA DE ZAMAC NA COR BRONZE COM TAMANHO DE 60MM DE DIAMETRO E CENTRO LISO DE 50MM DE DIAMETRO QUE PERMITE TAMBEM A COLOCACAO DE ADESIVO DE 35MM ESPESSURA MAXIMA DE 2.7MM COM PESO APROXIMADO DE 287 GRAMAS COM SUPORTE PARA FITA DE ATE 27MM DE LARGURA COM FITA AZUL OU VERDE.	8,745	1.224,30
026	UN	120	PAR DE MEIAO PARA FUTSAL E FUTEBOL PROFISSIONAL ADULTO COR CONFORME MODELO.	28,8433	3.461,20
027	UN	10	PETECA PROFISSIONAL. MODELO COM SELO BRANCO NA BASE PARA FACILITAR A VISUALIZACAO EM JOGOS NOTURNO. CONFECCIONADO COM SINALIZADOR E AMORTECEDOR NA COR BRANCA. PRESILHA PLASTICA RIGIDA.	37,70	377,00
028	UN	4	REDE ESPORTIVA - MODALIDADE: FUTEBOL SOCIETY, MATERIA-PRIMA: POLIETILENO IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A RAO UV, FIO/MALHA: FIO DE 4MM ESPESSURA, DUPLO, EM MALHA DE 15CM, ACABAMENTO: FAIXA COM 02 LONAS DE ALGODAO, DIMENSOES: 5,2M LARGURA X 2,20M ALTURA X 1,10M PROFUNDIDADE, COR: BRANCA.	273,44	1.093,76
029	PR	3	REDE ESPORTIVA - MODALIDADE: FUTSAL, MATERIA-PRIMA: POLIETILENO IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A RAO UV, FIO/MALHA: FIO DE 4MM ESPESSURA, DUPLO, EM MALHA DE 15CM, ACABAMENTO: FAIXA COM 02 LONAS DE ALGODAO, DIMENSOES: 3,00M	303,165	909,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

			LARGURA X 2,00M ALTURA X 1,00M PROFUNDIDADE, COR: BRANCA.		
030	UN	3	REDE ESPORTIVA - MODALIDADE: VOLEI, MATERIA-PRIMA: POLIETILENO IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A RAO UV, FIO/MALHA: FIO DE 3MM ESPESSURA, TRANCADO, EM MALHA DE 10CM, ACABAMENTO: FAIXA COM 02 LONAS DE ALGODAO, DIMENSOES: 9,00M COMPRIMENTO X 1,00M LARGURA, COR: BRANCA.	251,07	753,21
031	UN	4	REDE ESPORTIVA . MODALIDADE FUTEBOL DE CAMPO. MATERIA PRIMA POLIETILENO IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A RAO UV. FIO.MALHA FIO DE 4MM ESPESSURA. MALHA 12 COM NO. DIMENSOES 7.50MTS LARGURA X 2.50MTS DE ALTURA X 3.00 MS PRODUNDIDADE. COR A DEFINIR PELA SECRETARIA.	308,67	1.234,68
032	UN	4	TROFEU PARA PREMIACAO ESPORTIVA 100CM ALTURA COM ESTATUETA DA MODALIDADE.	311,8033	1.247,21
033	UN	10	TROFEU PARA PREMIACAO ESPORTIVA 50CM DE ALTURA COM ESTATUETA DA MODALIDADE.	92,5775	925,77
034	UN	8	TROFEU PARA PREMIACAO ESPORTIVA 70CM DE ALTURA COM ESTATUETA DA MODALIDADE.	137,15	1.097,20
035	UN	6	TROFEU PARA PREMIACAO ESPORTIVA 80 CM DE ALTURA COM ESTATUETA DA MODALIDADE.	132,80	796,80
036	UN	12	TROFEUS PARA PREMIACAO ESPORTIVA 40CM DE ALTURA COM ESTATUETA DA MODALIDADE.	84,9666	1.019,60
				VALOR TOTAL GERAL PREVISTO: R\$ 56.070,67	

As quantidades foram estimadas pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo da Prefeitura Municipal de Abadia dos Dourados/MG.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A aquisição de material esportivo é essencial para promover a prática esportiva entre crianças e jovens, além de incentivar a atividade física entre adultos e idosos no município.

Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A Lei Nº 14.133, de 1º de abril de 2021, em seu artigo 6º inciso XLI, define o Pregão como a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

Logo, a modalidade de licitação a ser adotada é o Pregão Eletrônico que pode ser utilizado sozinho ou mediante o SRP (Sistema de Registro de Preços). Tendo em vista a impossibilidade de prever de forma precisa o quantitativo de itens a serem demandados visto que é feito uma estimativa para a aquisição, sendo necessária a realização de contratações frequentes, de forma parcelada conforme necessidade torna-se viável a utilização do Sistema de Registro de Preços juntamente ao Pregão Eletrônico, visando minimizar os riscos de desabastecimento.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O preço estimado da contratação é de R\$ 56.070,67 (cinquenta e seis mil, setenta reais e sessenta e sete centavos) conforme tabela do item 4 deste Estudo Técnico Preliminar. O valor foi obtido



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

por meio de Pesquisa de Preços realizada pelo servidor Tiago Alves Canedo, matrícula nº 1232, designado pelo Decreto Municipal nº 10.923/2024.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta visa à aquisição de material esportivo para atender às necessidades de crianças, jovens, adultos e idosos nas atividades esportivas promovidas pela Prefeitura. Para a referida compra deverá ser realizado procedimento de licitação, na modalidade Pregão, em Sistema de Registro de Preços (SRP), sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço por item.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente aquisição será realizada por item uma vez que o objeto é divisível e a licitação por itens permite:

- **Diversidade de Fornecedores:** Permite que diferentes fornecedores concorram para cada item específico, aumentando a concorrência e potencialmente reduzindo os custos.
- **Melhores Preços:** A concorrência elevada para itens específicos pode resultar em ofertas mais competitivas e menores preços unitários.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os resultados pretendidos com a aquisição de material esportivo para atender diversos públicos, incluindo crianças, jovens, adultos e idosos, nas suas atividades educacionais e esportivas no município de Abadia dos Dourados/MG são:

- 1 Desenvolvimento Físico e Mental:** A prática esportiva regular é fundamental para o desenvolvimento saudável das crianças e jovens, além de contribuir para a saúde mental e emocional.
- 2 Saúde e Bem-Estar:** Atividades físicas regulares ajudam na prevenção de doenças, melhoria da qualidade de vida e bem-estar geral da população.
- 3 Integração Social:** Eventos esportivos promovem a integração social, fortalecendo o senso de comunidade e incentivando a participação coletiva.
- 4 Valorização da Educação:** A inclusão de atividades esportivas no ambiente escolar complementa a educação formal, promovendo uma formação mais completa e equilibrada.
- 5 Desenvolvimento Econômico:** O incentivo à prática esportiva pode atrair eventos e visitantes ao município, contribuindo para a economia local.
- 6 Inclusão e Coesão Social:** Aumento da participação em atividades comunitárias e redução da marginalização social.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A celebração do contrato, bem como a sua gestão, execução e fiscalização será amparada na lei 14.133/2021 e o Decreto nº 10.892 que regulamenta a nova Lei de Licitações, Contratos Administrativos, no âmbito do Poder Executivo Municipal de Abadia dos Dourados. A fiscalização da execução do contrato e dos serviços prestados será realizada por servidor designado, providenciando as anotações, em registro próprio, das ocorrências relacionadas com a sua execução e gestão, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou defeitos observados.

Pelo Decreto Municipal nº 10.923, ficou designado como Gestor de Contratos o servidor Brendon Augusto Fintelman Torres de Oliveira, matrícula nº 1809 e como fiscal de contrato a servidora Larissa Vieira Miranda, matrícula nº 1906.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DOS DOURADOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.593.111/0001-14

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Autoridade Competente, será realizada a Licitação por meio de Pregão Eletrônico com julgamento de Menor Preço por Item.

11 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade adequadas ao objeto, devendo ser observadas, ainda, o disposto no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, no que for aplicável.

12 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica ao objeto em questão.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

As informações levantadas ao longo deste estudo técnico preliminar evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a compra de material esportivo em atendimento a demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Esporte e Turismo da Prefeitura Municipal de Abadia dos Dourados/MG, por meio de Pregão eletrônico em Sistema de Registro de Preços (SRP), com critério de julgamento menor preço por item, visto que tem como objetivo promover a prática esportiva entre crianças e jovens, além de incentivar a atividade física entre adultos e idosos no município, visando também à eficiência na gestão e prestação de serviços públicos.

Abadia dos Dourados, 06 de agosto de 2024.

Elaborado por: _____

Fernanda Cristina Silva Oliveira Matrícula:1825

Servidora responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar.