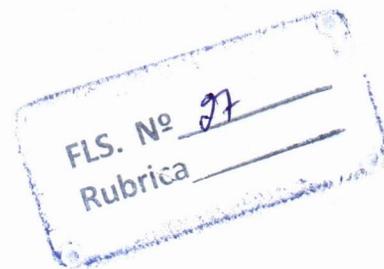




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 06.314.439/0001-75



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.



Equipe de Planejamento

Alexandro Furtado da Costa, Leonildo Cardoso da Costa



Problema Resumido

A carência de material esportivo adequado nas unidades de ensino e nos espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar compromete a prática de atividades físicas e esportivas, limitando o acesso à educação física e ao desenvolvimento de habilidades esportivas na comunidade.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Duque Bacelar identifica a necessidade de contratar uma empresa especializada no fornecimento de materiais esportivos, com o objetivo de atender de maneira eficaz as demandas das Secretarias Municipais responsáveis por atividades esportivas e de lazer. Essa demanda surge em decorrência da insuficiência dos recursos disponíveis atualmente, que não garantem a continuidade e a qualidade das práticas esportivas promovidas pelo município.

É fundamental ressaltar que a prática de atividades esportivas é essencial para a promoção da saúde e do bem-estar da população, além de contribuir para a inclusão social e o fortalecimento de vínculos comunitários. A falta de materiais adequados compromete a execução de programas e eventos esportivos, prejudicando diretamente a formação de atletas, o incentivo à atividade física entre jovens e adultos e a realização de competições locais.

A identificação dessa necessidade está alinhada com o interesse público, pois a implementação de políticas esportivas efetivas pode gerar benefícios sociais significativos, como a redução de índices de

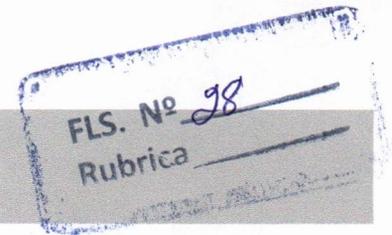


sedentarismo e a promoção de estilos de vida saudáveis. Além disso, o investimento em materiais esportivos apropriados fomenta a inclusão e a participação da comunidade em atividades variadas, contribuindo para a formação de um ambiente mais propício ao desenvolvimento humano e social.

Diante desse contexto, a contratação de uma empresa devidamente capacitada para fornecer os materiais necessários se torna imprescindível para assegurar a continuidade e a excelência dos serviços prestados às secretarias envolvidas. Essa medida não apenas atende à demanda identificada, mas também potencializa o uso eficiente dos recursos públicos na promoção do esporte e do lazer de forma acessível a todos os munícipes.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO



A contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais esportivos para as Secretarias da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar visa atender à crescente demanda por recursos que fomentem a prática esportiva e o lazer na comunidade. Para garantir uma seleção eficiente e vantajosa, os requisitos a seguir foram elaborados com base nas necessidades identificadas, assegurando a qualidade e a adequação dos materiais a serem fornecidos.

Requisitos:

1. Os materiais esportivos devem ser novos e em conformidade com normas técnicas nacionais ou internacionais pertinentes.
2. Os produtos devem incluir, mas não se limitar a: bolas, redes, uniformes esportivos, cones, minigols, raquetes, entre outros, atendendo às especificações relacionadas a cada modalidade esportiva prevista.
3. Os materiais devem possuir garantia mínima de 12 meses, cobrindo eventuais defeitos de fabricação.
4. Os fornecedores devem apresentar certificado de qualidade dos produtos, como ISO 9001 ou equivalente, garantidos pelo fabricante.
5. A entrega deverá ser realizada em até 30 dias úteis após a confirmação do pedido, com possibilidade de penalização em caso de descumprimento.
6. Todos os produtos fornecidos devem estar acompanhados de nota fiscal e manuais de uso e manutenção.
7. O fornecedor deve ter experiência mínima de 2 anos no mercado de fornecimento de materiais esportivos, comprovada através de contratos anteriores e/ou declarações de clientes.



FLS. Nº 29
Rubrica _____

8. Os preços dos materiais oferecidos deverão ser compatíveis com o mercado, conforme pesquisa prévia realizada pela equipe técnica da Prefeitura.

9. É imprescindível que o fornecedor tenha capacidade logística para atender a demanda com entregas pontuais em diversas localidades dentro do município.

10. O fornecedor deve garantir suporte técnico e atendimento ao cliente, disponível para orientação sobre o uso e conservação dos produtos fornecidos.

Esses requisitos têm como objetivo assegurar a aquisição de materiais que atendam efetivamente às necessidades das Secretarias de Duque Bacelar, promovendo a prática esportiva de maneira segura e de qualidade.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções Disponíveis para a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar

1. Concorrência Tradicional

- Vantagens: - Flexibilidade: Mais liberdade para negociar condições diretamente com os licitantes. - Menor dependência da tecnologia: Não requer constante acesso à internet ou plataformas específicas. - Desvantagens: - Tempo elevado: Processo mais longo, o que pode atrasar a execução dos serviços. - Custos elevados: Menor competitividade pode levar a propostas menos vantajosas. - Menos transparência: Difícil rastreamento e supervisão do processo, o que pode gerar desconfiança.

2. Pregão Eletrônico SRP

- Vantagens: - Redução de custos: O pregão eletrônico permite a competição em tempo real, o que pode resultar em preços mais baixos devido à concorrência entre os fornecedores. - Transparência: A negociação pública ocorre de maneira transparente, aumentando a confiança na gestão pública. - Agilidade: Processos eletrônicos tendem a ser mais rápidos, desde a fase de publicação até a adjudicação e homologação. - Acesso a uma gama maior de fornecedores: O ambiente virtual possibilita a participação de empresas de diferentes localidades. - Desvantagens: - Necessidade de capacitação: Para a realização do pregão eletrônico, servidores e fornecedores precisam estar capacitados no uso da plataforma. - Dependência da tecnologia: Problemas técnicos podem impactar o andamento da licitação. - Limitações em produtos complexos: Para itens que exigem especificações técnicas detalhadas, o pregão pode não ser o método mais adequado.

3. Compras Diretas

- Vantagens: - Simplicidade: O processo de compra é desburocratizado e rápido, ideal para aquisições de baixo valor. - Flexibilidade: Permite a aquisição imediata conforme necessidade emergente, sem necessidade de formalidades complexas. - Desvantagens: - Risco de superfaturamento: Sem a concorrência tão presente, há maior risco de pagamento acima do valor de mercado. - Falta de transparência: Pode não ter a mesma visibilidade



- 8. Os preços dos materiais oferecidos deverão ser compatíveis com o mercado, conforme pesquisa prévia realizada pela equipe técnica da Prefeitura.
 - 9. É imprescindível que o fornecedor tenha capacidade logística para atender a demanda com entregas pontuais em diversas localidades dentro do município.
 - 10. O fornecedor deve garantir suporte técnico e atendimento ao cliente, disponível para orientação sobre o uso e conservação dos produtos fornecidos.
- Esses requisitos têm como objetivo assegurar a aquisição de materiais que atendam efetivamente às necessidades das Secretarias de Duque Bacelar, promovendo a prática esportiva de maneira segura e de qualidade.

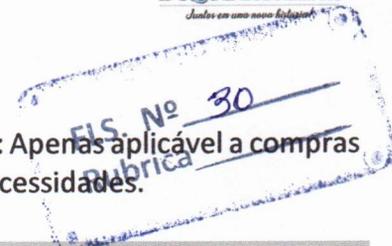
SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções Disponíveis para a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar

1. Concorrência Tradicional
 - Vantagens: - Flexibilidade: Mais liberdade para negociar condições diretamente com os licitantes. - Independência da tecnologia: Não requer constante acesso à internet ou plataformas específicas. - Desvantagens: - Tempo elevado: Processo mais longo, o que pode atrasar a execução dos serviços. - Custos elevados: Menor competitividade pode levar a propostas menos vantajosas. - Menos transparência: Dificil rastreamento e supervisão do processo, o que pode gerar desconfiânça.
2. Pregão Eletrônico SRP
 - Vantagens: - Redução de custos: O pregão eletrônico permite a competição em tempo real, o que pode resultar em preços mais baixos devido à concorrência entre os fornecedores. - Transparência: A negociação pública ocorre de maneira transparente, aumentando a confiança na gestão pública. - Agilidade: Processos eletrônicos tendem a ser mais rápidos, desde a fase de publicação até a adjudicação e homologação. - Acesso a uma gama maior de fornecedores: O ambiente virtual possibilita a participação de empresas de diferentes localidades.
 - Desvantagens: - Necessidade de capacitação: Para a realização do pregão eletrônico, servidores e fornecedores precisam estar capacitados no uso da plataforma. - Dependência da tecnologia: Problemas técnicos podem impactar o andamento da licitação. - Limitações em produtos complexos: Para itens que exigem especificações técnicas detalhadas, o pregão pode não ser o método mais adequado.
3. Compras Diretas
 - Vantagens: - Simplicidade: O processo de compra é desburocratizado e rápido, ideal para aquisições de baixo valor. - Flexibilidade: Permite a aquisição imediata conforme necessidade emergente, sem necessidade de formalidades complexas.
 - Desvantagens: - Risco de superfaturamento: Sem a concorrência tão presente, há maior risco de pagamento acima do valor de mercado. - Falta de transparência: Pode não ter a mesma visibilidade



pública que um processo licitatório mais formal. - Limitação em montantes: Apenas aplicável a compras com limites estabelecidos, não sendo uma solução viável para todas as necessidades.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha do Pregão Eletrônico na modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP) para a aquisição de material esportivo pela Prefeitura Municipal de Duque Bacelar fundamenta-se em uma análise detalhada que procura atender à carência existente nas unidades de ensino e nos espaços públicos da cidade. A solução proposta demonstra eficiência técnica, operacional e econômica, promovendo melhorias significativas na capacidade de oferecer atividades físicas e esportivas à comunidade.

Em termos técnicos, o Pregão Eletrônico SRP apresenta um processo de compra ágil e transparente, permitindo a participação de diversos fornecedores em uma mesma concorrência. Essa ampla competitividade resulta na obtenção de propostas mais vantajosas, garantindo que a Administração Pública possa selecionar os melhores produtos, levando em consideração não apenas o preço, mas também a qualidade dos materiais e condições de entrega. O desempenho dos produtos adquiridos é assegurado, dado que a modalidade permite a solicitação de amostras e especificações técnicas que devem ser atendidas pelos fornecedores, o que assegura compatibilidade com as necessidades das escolas e eventos comunitários. Além disso, o sistema é integrado e facilita a emissão de notas fiscais eletrônicas, simplificando a gestão logística.

Do ponto de vista operacional, o Pregão Eletrônico SRP proporciona benefícios significativos em relação à manutenção e suporte. Uma vez estabelecido um contrato com os fornecedores selecionados, a Prefeitura terá acesso a um canal direto de comunicação para resolução de problemas, ajuste de pedidos e reposição de materiais, se necessário. Isso garante uma continuidade na performance das atividades esportivas sem interrupções indesejadas. A escalabilidade da solução é outra vantagem, pois permite a adaptação rápida às demandas futuras por material esportivo, resultando na possibilidade de realizar novas aquisições sem a necessidade de iniciar um novo processo licitatório complexo.

A justificativa econômica para a escolha do Pregão Eletrônico SRP está diretamente ligada ao conceito de custo-benefício. Com a eficácia dessa modalidade, a Prefeitura consegue negociar melhores preços devido à possibilidade de comparação em tempo real entre diferentes fornecedores, contribuindo para a otimização do uso dos recursos públicos. O retorno esperado desse investimento é significativo, uma vez que a melhoria no acesso a materiais esportivos adequados incentivará a prática de atividades físicas tanto nas unidades educacionais quanto nas áreas de lazer, contribuindo para o bem-estar e saúde da população. Nesse contexto, espera-se que o aumento da prática esportiva resulte em benefícios sociais, como a redução de índices de obesidade e doenças relacionadas, além de promover a inclusão e a coesão social.

Em resumo, a adoção do Pregão Eletrônico SRP não apenas alinha-se com as necessidades atuais da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, mas também representa uma decisão estratégica que

FLS. Nº 31
Rubrica _____



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



potencializa a eficiência nas contratações públicas, garantindo a correta aplicação dos recursos e beneficiando a comunidade como um todo.



QUANTITATIVOS E VALORES

FLS. Nº 32
Rubrica

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	8888 - BAMBOLÊ PLÁSTICO 80 CM	UND	125,00	R\$ 14,18	R\$ 1.772,50
2	BARREIRA DE TREINAMENTO ATLETISMO 00,30X0,40,060CM (INICIAÇÃO)	UND	8,00	R\$ 139,61	R\$ 1.116,88
3	BASTÃO EM MADEIRA ENVERNIZADA 1,00 MT	UND	20,00	R\$ 15,33	R\$ 306,60
4	BLOCO DE PARTIDA EM ALUMINIO	UND	1,00	R\$ 1.398,20	R\$ 1.398,20
5	BOLA DE BASQUETE SELO FIFA, CONFECCIONADA EM LAMINADO DE MICROFIBRA, COM 8 GOMOS MATRIZADOS, COM ACABAMENTO ANTI DESLIZANTE NO LAMINADO. CÂMARA DE AR FEITA ATRAVÉS DE BORRACHA BUTÍLICA, 6 DISCOS DE	UND	25,00	R\$ 408,26	R\$ 10.206,50
6	BOLA DE BEACH SOCCER	UND	40,00	R\$ 153,37	R\$ 6.134,80
7	BOLA DE BEACH TENNIS APROVADA PELA ITF - KIT C/03 BOLAS	UND	15,00	R\$ 38,57	R\$ 578,55
8	BOLA DE BORRACHA Nº 14	UND	10,00	R\$ 59,92	R\$ 599,20
9	BOLA DE BORRACHA Nº 18	UND	10,00	R\$ 83,68	R\$ 836,80
10	BOLA DE BORRACHA Nº 20	UND	10,00	R\$ 107,57	R\$ 1.075,70
11	BOLA DE BORRACHA Nº 02	UND	10,00	R\$ 10,47	R\$ 104,70
12	BOLA DE BORRACHA Nº 03	UND	2,00	R\$ 10,55	R\$ 21,10
13	BOLA DE BORRACHA Nº 04	UND	2,00	R\$ 13,23	R\$ 26,46
14	BOLA DE BORRACHA Nº 06	UND	2,00	R\$ 23,27	R\$ 46,54
15	BOLA DE BORRACHA Nº 08	UND	2,00	R\$ 24,52	R\$ 49,04
16	BOLA DE BORRACHA Nº 10	UND	2,00	R\$ 35,13	R\$ 70,26
17	BOLA DE BORRACHA Nº 12	UND	2,00	R\$ 47,88	R\$ 95,76
18	BOLA DE FUTEBOL DE CAMPO	UND	160,00	R\$ 124,33	R\$ 19.892,80
19	BOLA DE FUTEBOL DE SOCIETY, CONFECCIONADA EM LAMINADO DE PU PRO, COM 14 GOMOS TERMOSSOLDADOS E DUPLA COLAGEM ENTRE OS GOMOS. CAMADA DE AMORTECIMENTO INTERNO DE 4,5 MM. CAMARA DE AR FEITA	UND	30,00	R\$ 284,67	R\$ 8.540,10
20	BOLA DE FUTEBOL SOCIETY	UND	45,00	R\$ 136,67	R\$ 6.150,15
21	BOLA DE FUTEVOLEI	UND	60,00	R\$ 181,67	R\$ 10.900,20
22	BOLA DE FUTSAL ADULTO	UND	62,00	R\$ 116,13	R\$ 7.200,06
23	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - SUB 11	UND	65,00	R\$ 163,73	R\$ 10.642,45
24	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - SUB 13	UND	105,00	R\$ 176,30	R\$ 18.511,50
25	BOLA DE FUTSAL INFANTIL - SUB 9	UND	100,00	R\$ 164,42	R\$ 16.442,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº 33
Rubrica

26	BOLA DE FUTSAL SELO FIFA, CONFECCIONADA EM LAMINADO EXTERNO DE PU PRO, COM 11 GOMOS TERMOSSOLDADOS E PROCESSO DE DUPLA COLAGEM ENTRE OS GOMOS. CAMADA DE AMORTECIMENTO INTERNO DE 4,5 MM. CÂMARA DE AR FEITA ATRAVÉS DE BORRACHA BUTÍLICA,	UND	30,00	R\$ 308,47	R\$ 9.254,10
27	BOLA DE HANDEBOL H1L, CONFECCIONADA EM 32 GOMOS COSTURADOS À MÃO E LAMINADO PU PRO, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE E ALTA MACIEZ. CONTA AINDA COM UMA CAMADA DE AMORTECIMENTO INTERNO, EVACEL. SISTEMA DE FORRO TRIAXIAL, COM ENROLAMENTO DE FIOS SINTÉTICOS NA CÂMARA. CÂMARA AIRBILITY, CONSTRUÍDA À BASE DE BORRACHA BUTÍLICA E ESTRUTURADA COM ANÉIS, QUE RETÉM O	UND	30,00	R\$ 214,47	R\$ 6.434,10
28	BOLA DE HANDEBOL H2L POSSUI SELO DE APROVAÇÃO DA FEDERAÇÃO INTERNACIONAL DE HANDEBOL (IHF).	UND	30,00	R\$ 238,65	R\$ 7.159,50
29	BOLA DE HANDEBOL H3L CONFECCIONADA EM 32 GOMOS COSTURADOS À MÃO E LAMINADO PU PRO, PROPORCIONANDO FLEXIBILIDADE E ALTA MACIEZ. CONTA AINDA COM UMA CAMADA DE AMORTECIMENTO INTERNO, EVACEL. SISTEMA DE FORRO TRIAXIAL, COM ENROLAMENTO DE FIOS SINTÉTICOS NA CÂMARA. CÂMARA AIRBILITY, CONSTRUÍDA À BASE DE BORRACHA BUTÍLICA E ESTRUTURADA COM ANÉIS, QUE RETÉM O AR POR MUITO MAIS TEMPO, DEIXANDO A BOLA MAIS EQUILIBRADA E BALANCEADA. MIOLO LUBRIFICADO E REMOVÍVEL.	UND	10,00	R\$ 273,10	R\$ 2.731,00
30	BOLA DE VINIL FUTEBOL DENTE DE LEITE 137 GR.	UND	80,00	R\$ 19,77	R\$ 1.581,60
31	BOLA DE VINIL FUTEBOL DENTE DE LEITE 300 GR.	UND	50,00	R\$ 37,20	R\$ 1.860,00
32	BOLA DE VÔLEI DE QUADRA SELO IVS - TESTED BY FIFB, CONFECCIONADA EM LAMINADO DE MICROFIBRA, COM 18 GOMOS TERMOSSOLDADOS E PROCESSO DE DUPLA COLAGEM ENTRE OS GOMOS. CAMADA DE AMORTECIMENTO INTERNO. CÂMARA DE	UND	40,00	R\$ 386,06	R\$ 15.442,40
33	BOLSA EM NYLON PARA 15 BOLAS - 0,70X0,70	UND	15,00	R\$ 143,24	R\$ 2.148,60
34	BOLSA FARDAMENTO BOLSA DE FARDAMENTO: CARREGA GRANDE QUANTIDADE DE MATERIAIS DE TREINO EM GERAL ALÇA COMPLEMENTAR ZIPER MATERIAL EM NYLON MEDIDAS APROXIMADA ALTURA: 65cm. LARGURA: 51 cm - BASE: 37 x 47 cm.	UND	15,00	R\$ 133,71	R\$ 2.005,65
35	BOMBA P ENCHER BOLA C/02 AGULHAS E UMA MANGUEIRA EMBUTIDA - TECNOLOGIA DOUBLE ACTION	UND	40,00	R\$ 69,90	R\$ 2.796,00
36	CALIBRADOR CANETA PARA BOLAS	UND	40,00	R\$ 38,67	R\$ 1.546,80
37	CALIBRADOR DIGITAL PARA BOLAS, CORPO EMBORRACHADO E ACOMPANHA 02 AGULHAS	UND	40,00	R\$ 236,35	R\$ 9.454,00
38	CAMA ELASTICA 32 MOLAS (96CM DE DIAMETRO)	UND	15,00	R\$ 395,04	R\$ 5.925,60
39	CANELEIRA - TAMANHO ÚNICO - TECNOLOGIAS SHIELDSYS, ANATOMIC SYS, FLOT	UND	100,00	R\$ 59,10	R\$ 5.910,00
40	CANELEIRA C/ TORNOZELEIRA ELASTICA, TIRAS ELASTICAS E AJUSTE EM VELCRO - TAMANHO ÚNICO - TECNOLOGIAS SHIELD SYS	UND	100,00	R\$ 55,04	R\$ 5.504,00
41	CARTAO DE ARBITRO DE FUTSAL - ACOMPANHA CASE PLASTICO E MINI LAPIS	UND	40,00	R\$ 51,27	R\$ 2.050,80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº 34
Rubrica

42	CHUTEIRA DE CAMPO TAMANHO PVC, CABEDAL MICROPOWER	28-36	- SOLADO	UND	15,00	R\$ 147,70	R\$ 2.215,50
43	CHUTEIRA DE CAMPO TAMANHO PVC, CABEDAL MICROPOWER	37-44	- SOLADO	UND	100,00	R\$ 138,20	R\$ 13.820,00
44	CHUTEIRA SOCIETY TAMANHO BORRACHA, CABEDAL MICROPOWER	28-36	- SOLADO	UND	25,00	R\$ 182,62	R\$ 4.565,50
45	CHUTEIRA SOCIETY TAMANHO BORRACHA, CABEDAL MICROPOWER	37-44	- SOLADO	UND	25,00	R\$ 186,67	R\$ 4.666,75
46	CHUTEIRA SOCIETY TAMANHO BORRACHA, CABEDAL TECIDO	37-44	- SOLADO	UND	25,00	R\$ 368,52	R\$ 9.213,00
47	COLETE DUPLA FACE EM POLIÉSTER			UND	300,00	R\$ 38,95	R\$ 11.685,00
48	COLETE TAMANHO P, M E G - EM 100% POLIÉSTER, LATERAIS COM ELÁSTICO, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 69 CM X 58 CM. CORES DIVERSAS. PERSONALIZADAS COM O LOGOMARCA DA PREFEITURA			UND	200,00	R\$ 26,22	R\$ 5.244,00
49	COLETES INFANTIL EM POLIÉSTER			UND	200,00	R\$ 23,33	R\$ 4.666,00
50	CONE DE BORRACHA 50 CM			UND	15,00	R\$ 79,13	R\$ 1.186,95
51	CONE DE PLASTICO 15,24CM ALTURA E14X14CM BASE			UND	100,00	R\$ 19,12	R\$ 1.912,00
52	CONE DE PLASTICO 22,86CM ALTURA E14X14CM BASE			UND	100,00	R\$ 20,63	R\$ 2.063,00
53	ESCADA DEHABILIDADES 5MTS (10DEGRAUS)			UND	15,00	R\$ 203,14	R\$ 3.047,10
54	FAIXA DE CAPITÃO FEITA COM TECIDO ELASTICO E AJUSTE EM VELCRO.			UND	10,00	R\$ 29,50	R\$ 295,00
55	JOELHEIRA ELASTICA - TECNOLOGIA HIGHCOMPRESS			UND	15,00	R\$ 44,57	R\$ 668,55
56	JOGO DE DAMA 30 X 30 EM MDF			UND	100,00	R\$ 35,06	R\$ 3.506,00
57	JOGO DE DOMINÓ - CX C/ 28 PEÇAS EM MDF			UND	100,00	R\$ 34,57	R\$ 3.457,00
58	JOGO DE XADREZ - 20 X 20 CM EM MDF			UND	100,00	R\$ 45,18	R\$ 4.518,00
59	LUVA DE GOLEIRO DE CAMPO - SUPERFICIE GRAMA NATURAL, PALMA ESTENDIDA, DORSO LIGTH WEIGHT, CORTE NEGATIVE, PUNHO QUICK FIT,			UND	30,00	R\$ 339,08	R\$ 10.172,40
60	LUVA DE GOLEIRO DE CAMPO INFANTIL TAM P, M E G - SUPERFICIE GRAMA NATURAL, GRAMA SINTETICA, CAMPO DURO, PALMA X-GRIP, DORSO DURABILITY, CORTE FLAT, PUNHO QUICK FIT, TECNOLOGIAS FLOT, ANATOMIC SYS, THUMB WRAP			UND	30,00	R\$ 106,48	R\$ 3.194,40
61	LUVA DE GOLEIRO DE CAMPO JUVENIL TAM 5,6 E 7 - SUPERFICIE GRAMA NATURAL, GRAMA SINTETICA, CAMPO DURO, PALMA X-GRIP, DORSO DURABILITY, CORTE FLAT, PUNHO QUICK FIT, TECNOLOGIAS FLOT, ANATOMIC SYS, THUMB WRAP			UND	30,00	R\$ 109,93	R\$ 3.297,90
62	MEDALHA 35CM BRONZE			UND	250,00	R\$ 12,16	R\$ 3.040,00
63	MEDALHA 35CM OURO			UND	250,00	R\$ 12,16	R\$ 3.040,00
64	MEDALHA 35CM PRATA			UND	250,00	R\$ 12,16	R\$ 3.040,00
65	MEDALHA 50CM BRONZE			UND	250,00	R\$ 13,30	R\$ 3.325,00
66	MEDALHA 50CM OURO			UND	250,00	R\$ 13,30	R\$ 3.325,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº 35
Rubrica

67	MEDALHA 50CM PRATA	UND	250,00	R\$ 13,30	R\$ 3.325,00
68	MEDALHA 60CM BRONZE	UND	250,00	R\$ 14,05	R\$ 3.512,50
69	MEDALHA 60CM OURO	UND	250,00	R\$ 14,05	R\$ 3.512,50
70	MEDALHA 60CM PRATA	UND	250,00	R\$ 14,05	R\$ 3.512,50
71	MEIA ESPORTIVA CANO MEDIO - KIT C/ 03 PARES-COMPOSIÇÃO 53%	UND	500,00	R\$ 38,21	R\$ 19.105,00
72	MEIÃO JUVENIL 33-38 - COMPOSIÇÃO 66,6%POLIESTER, 14,7%ELASTANO, 1,2%ALGODAO, 8,9%ELASTODIENO E 8,6% POLIAMIDA	UND	250,00	R\$ 23,33	R\$ 5.832,50
73	MEIAO POPULAR - TAM P, M E G	UND	750,00	R\$ 18,65	R\$ 13.987,50
74	MEIÃO TAMANHO 39-44- COMPOSIÇÃO 47%POLIPROPILENO, 31%ELASTANO, 13%ALGODAO E 9% POLIAMIDA	UND	250,00	R\$ 39,28	R\$ 9.820,00
75	MEIÃO TAMANHO 39-44- COMPOSIÇÃO 64%POLIESTER, 16%ELASTANO, 13%ALGODAO, 5%ELASTODIENO E 2% POLIAMIDA	UND	250,00	R\$ 30,88	R\$ 7.720,00
76	PANTURRILHEIRA ELASTICA -TECNOLOGIA HIGH COMPRESS	UND	2,00	R\$ 38,26	R\$ 76,52
77	PETECA PARABADMINTON TUBO COM 6 UNID	UND	50,00	R\$ 59,83	R\$ 2.991,50
78	PORTA CHUTEIRA -DIMENSOES: 34X14X14CM	UND	10,00	R\$ 60,78	R\$ 607,80
79	PRANCHA P/ NATAÇÃO TAM G 0,50 X 0,31 X 0,035	UND	10,00	R\$ 78,70	R\$ 787,00
80	PRANCHA P/ NATAÇÃO TAM M 0,41 X 0,31 X 0,035	UND	10,00	R\$ 75,25	R\$ 752,50
81	PRANCHA P/ NATAÇÃO TAM P 0,26 X 0,31 X 0,035	UND	10,00	R\$ 73,88	R\$ 738,80
82	PRANCHETA MAGNETICA BASQUETE -ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	10,00	R\$ 144,38	R\$ 1.443,80
83	PRANCHETA MAGNETICA FUTEBOL - ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	15,00	R\$ 149,21	R\$ 2.238,15
84	PRANCHETA MAGNETICA FUTSAL - ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	15,00	R\$ 153,13	R\$ 2.296,95
85	PRANCHETA MAGNETICA HANDBALL -ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	15,00	R\$ 156,46	R\$ 2.346,90
86	PRANCHETA MAGNETICA SOCIETY - ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	15,00	R\$ 156,46	R\$ 2.346,90
87	PRANCHETA MAGNETICA VOLLEY - ESPESSURA: 2CM,LARGURA: 23CM, COMPRIMENTO 36CM, PESO: 0,6KG	UND	15,00	R\$ 156,46	R\$ 2.346,90
88	PROTETOR AURICULARDE SILICONE PCT C/ 4 UND	UND	15,00	R\$ 29,06	R\$ 435,90
89	REDE DE BADMINTON OFICIAL - MALHA 1X1 (0,76X6,10)	UND	30,00	R\$ 223,67	R\$ 6.710,10
90	REDE DE BASQUETE CHUÁ 10 ALÇAS FIO 4MM - MALHA7MMX7MM - (0,40X0,45)	UND	10,00	R\$ 52,78	R\$ 527,80
91	REDE DE BASQUETE OFICIAL 10 ALÇAS FIO 2MM - MALHA7MMX7MM - (0,40X0,45)	UND	30,00	R\$ 33,53	R\$ 1.005,90
92	REDE FUTEBOL DE CAMPO TRADICIONAL FIO 2,5MM - MALHA 15X15MM -(2,50X7,50X0,85X2,00MT)	UND	30,00	R\$ 409,05	R\$ 12.271,50
93	REDE FUTEBOL DE CAMPO TRADICIONAL FIO 4MM - MALHA 15X15MM -(2,50X7,50X0,85X2,00MT)	UND	30,00	R\$ 743,33	R\$ 22.299,90



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



FLS. Nº 36
Rubrica

94	REDE FUTEBOL DE SALÃO TRADICIONAL FIO 2,5MM - MALHA 12X12MM	-(2,10X3,20X0,60X1,00MT)	UND	30,00	R\$ 248,75	R\$ 7.462,50
95	REDE FUTEBOL DE SALÃO TRADICIONAL FIO 4MM - MALHA 12X12MM	-(2,10X3,20X0,60X1,00MT)	UND	30,00	R\$ 390,73	R\$ 11.721,90
96	REDE FUTEBOL SOCIETY TRADICIONAL 5MT FIO 4MM - MALHA 15X15MM -		UND	30,00	R\$ 590,57	R\$ 17.717,10
97	REDE NYLON TENIS DE MESA OFICIAL (0,16X1,80MT)		UND	30,00	R\$ 10,04	R\$ 301,20
98	REDE PROTEÇÃO MALHA 15X15 FIO 2,5MM		UND	125,00	R\$ 11,06	R\$ 1.382,50
99	REDE VOLEI QUADRA OFICIAL ALGODAO FIO 2,5MM C/ 2 FAIXAS		UND	5,00	R\$ 562,22	R\$ 2.811,10
100	REDE VOLEI QUADRA OFICIAL ALGODAO FIO 2,5MM C/ 4 FAIXAS		UND	5,00	R\$ 159,33	R\$ 796,65
101	REDE VOLEI QUADRARECREAÇÃO ALGODAO FIO 1,5MM C/ 2 FAIXAS		UND	5,00	R\$ 80,17	R\$ 400,85
102	SACO DE CARREGAR BOLAS - CAPACIDADE 06 BOLAS		UND	5,00	R\$ 217,13	R\$ 1.085,65
103	SUPORTE COM VELCRO PARA ANTENA DE VOLEI		UND	15,00	R\$ 32,86	R\$ 492,90
104	SUPORTE DE PING PONG C/ REDE		UND	15,00	R\$ 33,26	R\$ 498,90
105	TABELA DE BASKETOFICIAL 1,80 X 1,05 C/ ARO E REDE		UND	15,00	R\$ 2.002,60	R\$ 30.039,00
106	TENIS DE FUTSAL TAMANHO BORRACGA, CABEDAL MICROPOWER	28-36 - SOLADO	UND	50,00	R\$ 176,35	R\$ 8.817,50
107	TENIS DE FUTSAL TAMANHO BORRACHA, CABEDAL MICROPOWER	34-44 - SOLADO	UND	50,00	R\$ 149,67	R\$ 7.483,50
108	TENIS DE FUTSAL TAMANHO BORRACHA, CABEDAL MICROPOWER	34-44 - SOLADO COM EXPANSAO	UND	50,00	R\$ 339,67	R\$ 16.983,50
109	TORNOZELEIRA NEOPRENE		UND	7,00	R\$ 74,37	R\$ 520,59
110	TROFEU 1º LUGAR 77CM		UND	30,00	R\$ 317,83	R\$ 9.534,90
111	TROFEU 3º LUGAR 67CM		UND	30,00	R\$ 309,45	R\$ 9.283,50
112	UNIFORME - DRY FIT (CALÇÃO,CAMISA E MEIAO) - (KIT C/ 20+2) - PERSONALIZADOS COM A LOGOMARCA DA PREFEITURA		UND	30,00	R\$ 2.621,67	R\$ 78.650,10
113	UNIFORME P/ ARBITRO- DRY FIT (CALÇÃO, CAMISA E MEIAO) (KIT C/ 01UND) - PERSONALIZADOS COM A LOGOMARCA DA PREFEITURA		UND	30,00	R\$ 126,67	R\$ 3.800,10
114	UNIFORME POPULAR - (CALÇÃO, CAMISA E MEIAO) - (KIT C/20+2) - PERSONALIZADOS COM A LOGOMARCA DA PREFEITURAMUNICIPAL		UND	30,00	R\$ 1.407,13	R\$ 42.213,90
Valor Total						R\$ 698.237,21



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A opção pelo parcelamento formal da contratação para a aquisição de material esportivo, por meio do pregão eletrônico na modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP), se justifica principalmente pela diversidade e especificidade dos itens a serem adquiridos. Os diferentes tipos de materiais esportivos possuem características distintas que atendem a diversas modalidades e faixas etárias. Ao segmentar a compra em lotes ou itens distintos, a Prefeitura Municipal de Duque Bacelar poderá



FLS. Nº 37

Rubrica

atender adequadamente às necessidades específicas de cada unidade escolar e espaço público, garantindo que todos os segmentos da comunidade recebam o material adequado para promover a prática de atividades físicas.

Além disso, o parcelamento formal permite uma melhor gestão do orçamento, mitigando o risco de superestoque de determinados itens que poderiam ocorrer em uma única compra. Com a realização de uma única licitação para os diferentes lotes, é possível otimizar a logística de entrega e garantir o fornecimento contínuo ao longo do tempo, ajustando as compras conforme a demanda real das unidades de ensino. Essa abordagem favorece o controle fiscal e proporciona flexibilidade para adaptações conforme variáveis como envelhecimento de equipamentos e as principais demandas emergentes do esporte local.

Por último, o parcelamento é uma estratégia que pode incrementar a eficiência e a transparência da contratação, atendendo melhor ao interesse público. A capacidade de adquirir apenas o que é necessário, quando é necessário, resulta em uso mais racional dos recursos públicos e potencializa o impacto positivo no desenvolvimento de habilidades esportivas da comunidade. Isso pode promover a inclusão social e incentivar hábitos saudáveis entre os jovens, além de criar um ambiente educacional que valoriza a atividade física, alinhando-se aos objetivos da gestão pública para o bem-estar e melhoria da qualidade de vida da população.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de material esportivo adequado para as unidades de ensino e espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar visa proporcionar um ambiente propício à prática de atividades físicas e esportivas. Essa solução contribui para a economicidade ao garantir que os recursos financeiros sejam investidos de forma eficiente, maximizando o custo-benefício. Com a aquisição de materiais de qualidade e adequados às necessidades das escolas e comunidades, espera-se maior durabilidade e funcionalidade dos equipamentos, reduzindo assim a frequência e o custo de manutenções e reposições.

Além disso, a escolha por contratar materiais esportivos específicos permitirá um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis. Os profissionais de educação física e outros educadores poderão utilizar os materiais adequadamente em suas aulas, aumentando a eficácia das atividades propostas. Esse aproveitamento otimizado se reflete também na formação de habilidades esportivas nas crianças e jovens, com impactos positivos no desenvolvimento social e na saúde da comunidade.

Os recursos materiais serão utilizados de maneira mais racional, uma vez que a oferta de equipamentos adequados estimula a participação em atividades esportivas e promove o engajamento da população. Isso poderá resultar em uma maior utilização das instalações públicas, evitando a ociosidade e aumentando a atratividade para eventos esportivos e atividades comunitárias.



Em termos financeiros, ao priorizar a compra de equipamentos com bom custo-benefício e garantias de qualidade, a Prefeitura estará não apenas respeitando sua responsabilidade fiscal, mas também potencializando impactos sociais e educativos, contribuindo para o bem-estar da comunidade de Duque Bacelar. Portanto, a contratação do material esportivo adequado representa uma solução viável que atinge resultados positivos em economicidade e na otimização dos recursos disponíveis.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

FLS. Nº 38
Rubrica

Para a implementação eficaz da solução "PROVIDÊNCIAS A DOTAR" destinada à aquisição de material esportivo adequado para as unidades de ensino e espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar, é necessário adotar as seguintes providências operacionais e estruturais.

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas de cada unidade escolar e espaço público. Isso incluirá a identificação dos tipos de atividades físicas e esportivas a serem praticadas em cada local, bem como a quantidade e variedade de materiais necessários para atender às demandas da comunidade. Essa etapa garantirá que a solução adotada considere a diversidade de modalidades esportivas e o número de alunos ou usuários em cada local.

Em seguida, é crucial elaborar um planejamento logístico que contemple a entrega eficiente do material esportivo nas unidades e espaços identificados, considerando prazos, quantidades e condições de armazenamento. A gestão logística adequada diminuirá riscos de perda ou deterioração dos materiais, favorecendo um uso efetivo e contínuo.

Adicionalmente, recomenda-se estabelecer parcerias com entidades locais ou organizações desportivas para promover a utilização e a manutenção do material adquiridos. Essas parcerias poderão proporcionar melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, uma vez que aumentarão a oferta de atividades esportivas e facilitarão a formação contínua de monitores e treinadores, garantindo a integralidade das práticas e promovendo o engajamento comunitário.

Quanto à capacitação de servidores, justifica-se a realização de treinamento especializado para os responsáveis pela gestão do material e a fiscalização do contrato. Tal capacitação deve enfatizar a importância do uso adequado dos equipamentos, segurança durante as atividades esportivas e aspectos relacionados à manutenção preventiva do material. Isso é essencial para garantir que o investimento realizado na aquisição do material não se torne objeto de desperdício, mas sim uma ferramenta para o desenvolvimento educacional e social da população.

Por fim, é importante instituir um acompanhamento sistemático e periódicos da utilização e condição do material esportivo. A implementação de indicadores de desempenho permitirá avaliar a efetividade da solução adotada e possibilitará ajustes nas estratégias futuras, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados com eficiência e que a prática de atividades esportivas na comunidade seja contínua e acessível.



Em termos financeiros, ao priorizar a compra de equipamentos com bom custo-benefício e garantias de qualidade, a Prefeitura estará não apenas respeitando sua responsabilidade fiscal, mas também potencializando impactos sociais e educativos, contribuindo para o bem-estar da comunidade de Duque de Bacia. Portanto, a contratação do material esportivo a ser adquirido representa uma solução viável que atinge resultados positivos em economicidade e na otimização dos recursos disponíveis.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para a implementação eficaz da solução "PROVIDÊNCIAS A DOTAR" destinada à aquisição de material esportivo a ser adquirido para as unidades de ensino e espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque de Bacia, é necessário adotar as seguintes providências operacionais e estruturais:

Primeiramente, deve-se realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas de cada unidade escolar e espaço público. Isso incluirá a identificação dos tipos de atividades físicas e esportivas a serem praticadas em cada local, bem como a quantidade e variedade de materiais necessários para atender às demandas da comunidade. Essa etapa garantirá que a solução adotada considere a diversidade de modalidades esportivas e o número de alunos ou usuários em cada local.

Em seguida, é crucial elaborar um planejamento logístico que contemple a entrega eficiente do material esportivo nas unidades e espaços identificados, considerando prazos, quantidades e condições de armazenamento. A gestão logística adequada diminuirá riscos de perda ou deterioração dos materiais, favorecendo um uso efetivo e contínuo.

Adicionalmente, recomenda-se estabelecer parcerias com entidades locais ou organizações desportivas para promover a utilização e a manutenção do material adquirido. Essas parcerias poderão proporcionar melhor aproveitamento dos recursos disponíveis, uma vez que aumentam a oferta de atividades esportivas e facilitam a formação contínua de monitores e treinadores, garantindo a interligação das práticas e promovendo o engajamento comunitário.

Quanto à capacitação de servidores, justifica-se a realização de treinamento especializado para os responsáveis pela gestão do material e a fiscalização do contrato. Tal capacitação deve enfatizar a importância do uso adequado dos equipamentos, segurança durante as atividades esportivas e aspectos relacionados à manutenção preventiva do material. Isso é essencial para garantir que o investimento realizado na aquisição do material não se torne objeto de desperdício, mas sim uma ferramenta para o desenvolvimento educacional e social da população.

Por fim, é importante instituir um acompanhamento sistemático e periódico da utilização e condições do material esportivo. A implementação de indicadores de desempenho permitirá avaliar a efetividade da solução adotada e possibilitará ajustes nas estratégias futuras, assegurando que os recursos públicos sejam utilizados com eficiência e que a prática de atividades esportivas na comunidade seja contínua e acessível.



FLS. Nº 39
Rubrica



CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução da carência de material esportivo nas unidades de ensino e espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar revela que, neste caso específico, não se fazem necessárias outras contratações antes da implementação da solução escolhida.

Dentre as possíveis contratações adicionais que geralmente poderiam ser consideradas, como manutenção de equipamentos ou adequações prediais, constatamos que a aquisição de material esportivo adequado não implica diretamente na necessidade de nenhum serviço prévio ou complementar que influencie sua eficácia. A entrega e uso dos materiais esportivos são independentes das condições estruturais atuais ou de serviços auxiliares. Portanto, a compra dos materiais pode ser realizada pontualmente, sem a exigência de ajustes ou infraestrutura prévia.

Além disso, a contratação de serviços de manutenção específica para os materiais esportivos não é requerida, uma vez que estes produtos normalmente possuem durabilidade e podem ser utilizados de forma adequada dentro das condições padrão esperadas para sua utilização. Caso essas manutenções se tornem necessárias no futuro, elas podem ser tratadas em um momento posterior, quando as demandas se configurarem de maneira efetiva.

Assim, podemos concluir que, no cenário atual, não há contratações correlatas e/ou interdependentes que devam ser realizadas antes da contratação do material esportivo, permitindo que a execução da solução ocorra de forma autônoma e eficaz.



IMPACTOS AMBIENTAIS

A carência de material esportivo adequado nas unidades de ensino e nos espaços públicos da Prefeitura Municipal de Duque Bacelar pode gerar diversos impactos ambientais. Um dos principais impactos refere-se à geração de resíduos sólidos, uma vez que a aquisição de novos materiais esportivos pode resultar em descarte de equipamentos antigos ou danificados. Além disso, o transporte desses materiais pode contribuir para a emissão de gases poluentes. A produção e entrega de itens esportivos, se não realizada de forma sustentável, também podem demandar altos níveis de energia e recursos naturais.

As medidas mitigadoras propostas buscam reduzir esses impactos. Primeiramente, é essencial promover a triagem e a reciclagem do material esportivo utilizado, possibilitando que equipamentos em bom estado sejam ou devolvidos à comunidade ou reaproveitados por outras instituições. Isso diminui a quantidade de resíduos gerados e incentiva a reutilização dos bens. Em paralelo, a adoção



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



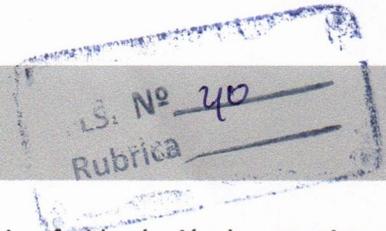
de critérios de aquisição para novos materiais deve priorizar produtos feitos com materiais reciclados ou sustentáveis, contribuindo para a diminuição do uso de recursos naturais.

A eficiência energética pode ser promovida na seleção de fabricantes que utilizam processos produtivos que consumam menos energia, além de considerar alternativas de transporte ecológicas, como veículos elétricos ou ações de logística de última milha, que minimizem as distâncias percorridas na entrega dos produtos. Essas escolhas não apenas reduzem a emissão de CO2, mas também podem resultar em economia financeira no longo prazo devido ao menor consumo de combustível.

Em relação à logística reversa, é fundamental implementar um programa que permita o retorno dos equipamentos esportivos ao seu ciclo produtivo após o fim de sua vida útil. Isso pode incluir parcerias com empresas especializadas em reciclagem e reaproveitamento de materiais. Dessa forma, seremos capazes de garantir a correta destinação dos resíduos, reduzindo os impactos ao meio ambiente e favorecendo uma economia circular. Tais ações visam, portanto, cumprir com a responsabilidade ambiental e fomentar a prática esportiva de forma sustentável na comunidade de Duque Bacelar.



CONCLUSÃO



As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Duque Bacelar - MA, 31 de julho de 2024

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete
Partaria 92/2021

Alexandro Furtado da Costa
Chefe de Gabinete

Leonildo Cardoso da Costa
Secretário de Finanças