



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Registro de preço para eventual aquisição de ração animal, produtos de higiene, limpeza e outros.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

Registro de preço para eventual aquisição de ração animal, produtos de higiene para animais.

2. ÁREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de educação

Responsáveis: **Kelly de Oliveira Castro**

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição tem por objetivo prover a alimentação dos animais utilizados em aulas práticas em escolas do campo. Elas desenvolvem inúmeros trabalhos visando alcançar diversos objetivos, sendo alguns deles: fazer das propriedades rurais uma extensão da sala de aula, permitindo que os saberes circulem entre a Escola e a casa dos alunos. Gerar mudanças na prática didática, na forma de ensinar - normalmente baseada em livros didáticos e com conteúdo distante da realidade local, mostrando que o uso do contexto local não significa desprezo aos conhecimentos produzidos fora do âmbito rural, mas, sobretudo, aproveitar os dados da realidade para ensinar os principais conteúdos curriculares, fazendo com que muito daquilo que as crianças aprendem torne-se ainda mais útil para quem trabalha com a terra, aprofundando seus conhecimentos e abrindo as portas para a comunidade.

Essas são Unidades de Ensino destinadas a acolher alunos residentes em áreas rurais do Município, ofertando-lhes a Educação "formal" a que têm direito sem lhes impor a necessidade de afastar-se de suas residências e de sua realidade local para tanto. Nessa perspectiva, o trabalho desenvolvido pela Escola Municipal do Campo Professor Maack congrega tanto os conhecimentos científicos historicamente acumulados, que são explorados cotidianamente nas salas de aula em atividades do Ensino regular, quanto contempla a aprendizagem de conhecimentos e informações específicas da vida no campo, permitindo que seus alunos compartilhem informações, refinem e





validem conhecimentos que serão complementares às práticas cotidianas nas propriedades rurais onde residem.

Para tanto, é indispensável que a Unidade Escolar conte com recursos e infraestrutura condizentes com sua proposta de trabalho. Não apenas materiais pedagógicos convencionais às salas de aulas, mas também todos os utensílios, insumos, equipamentos e plantel de animais necessários ao aprendizado relativo à prática da vida no Campo, as quais se tornam ferramentas de aprendizagem diária e fundamentais.

A administração da Unidade Escolar demanda ração animal e materiais de consumo para a unidade localizada na zona rural. Estes produtos são utilizados para alimentar os animais da instituição proporcionando qualidade de vida para os mesmo, bem como higiene e saúde, tornando-se de suma importância para que o desenvolvimento dos trabalhos juntamente com o acervo de animais que dispõe na unidade aconteça de forma correta, oferecendo condições de vida apropriadas para os animais que lá habitam.

A demanda tem como base as seguintes características:

- A necessidade de produtos alimentícios para animais e de consumo são constantes na unidade, não havendo possibilidade de ficarem sem os mesmos. Esta aquisição é primordial para a existência dos animais e para que aconteçam as didáticas pedagógicas propostas, na qual sua falta pode incorrer em grandes prejuízos para a unidade em questão.
- É fundamental também que os itens estejam disponíveis aos requerentes através de processo licitatório, quando solicitados e na medida da necessidade, tanto pela questão do limite das dispensas por pequeno valor, tanto pelo aumento no número de processos que as compras diretas incorrem (adesões tardias e dispensas). Fora, obviamente, o fundamento constitucional o qual determina que a forma de contratação na esfera pública é a licitação, e devido a natureza dos materiais, o pregão eletrônico.
- Neste contexto, o Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, se mostra como a alternativa que a administração disponibiliza para suprir as suas demandas.

Enumeram-se alguns itens que são relevantes na questão sanitária e de saúde dos animais, tais como alimentação, tratamento e prevenção a inflamações, bactérias, parasitas e vermes, assim como a manutenção das condições higiênicas e sanitárias dos animais, proporcionando a melhora da imunidade dos mesmos.





As Atas do processo de licitação anterior encontram-se vigentes, porém algumas empresas não tiveram o interesse em renovar o contrato pois o preço para elas não é interessante. Tendo em vista que a Escola não pode ficar sem suprimentos para não colocar em risco o bem estar e a vida dos animais que pertencem a ela.

A empresa Sandra Maria Becker, CNPJ: 52.1372.776/0001-07 está vinculada à Ata nº 21/2024 e não possui interesse em renovar o contrato, a empresa Casa das Lonas LTDA, CNPJ: 03.444.532/0001-06 está vinculada a Ata nº 22/2024 e não possui interesse em renovar o contrato, a empresa Cat Dog Atacado LTDA, CNPJ: 49.386.357/0001-49 está vinculada a Ata nº 23/2024 e não possui interesse em renovar o contrato (desinfetante, suplemento), a empresa CLS serviços e Assessoria LTDA, CNPJ: 40.214.888/0001-80 está vinculada a Ata nº 24/2024 e não possui interesse em renovar o contrato (protetor solar), a empresa Comercial Tolotti LTDA - EPP, CNPJ: 14.156.8870001-16 está vinculada a Ata nº 25/2025 e possui interesse em renovar o contrato, a empresa Dias Vet Produtos Veterinários LTDA, CNPJ: 31.308.212/0001-52 está vinculada a Ata nº 26/2024 e possui interesse em renovar o contrato, a empresa GSW Distribuidora LTDA, CNPJ: 52.743.219/0001-84 está vinculada a Ata nº 27/2024 e não possui interesse em renovar o contrato (ração canina), a empresa Lobo Clean Distribuidora LTDA, CNPJ: 30.563.577/0001-72 está vinculada a Ata nº 28/2024 5007/2025 e possui interesse em renovar o contrato.

Os produtos serão utilizados para atendimento das necessidades didático-pedagógicas da Instituição, bem como na criação e manutenção dos animais relacionados aos setores agropecuários, proporcionando suporte nas áreas zootécnica, veterinária e agrícola, atendendo dessa forma as demandas da escola.

Quanto à definição do quantitativo, este foi baseado nas demandas contínuas por 12 meses. Além disso, destaca-se que atualmente a Escola Municipal do Campo Professor Maack possui:

ESPÉCIE DE ANIMAL	QUANTIDADE DE ANIMAIS
SUÍNOS	5 MATRIZ 1 REPRODUTOR 18 LEITÕES
OVINOS	1 REPRODUTOR 15 MATRIZ 2 BORREGOS
AVES	2 PATOS 17 GANSOS





	13 CODORNAS 200 GALINHAS
EQUINO	1 ÉGUA
BOVINOS	1 TOURO 2 VACAS 1 BEZERRO
COELHOS	2 COELHOS
CANINO	2 CACHORROS
FELINO	13 GATOS

Não obstante, justifica-se que em 2022 foram gastos R\$102.227,30 em ração animal, produtos de higiene, limpeza e outros, oriundas do PD. nº 059/202 e PD. nº 128/2022. em 2022. Em 2023 e 2024 foram gastos R\$92.429,00 em ração animal e produtos de higiene e outros, oriundos do Pregão Eletrônico nº 113/2023.

Por fim, com vistas a garantir os aportes necessários ao adequado funcionamento das atividades didático-pedagógicas da Unidade de Ensino, estabelecemos o objeto proposto no presente processo licitatório, cujas aquisições vêm ao encontro das necessidades específicas e imediatas daquela Unidade Escolar, bem como das demais unidades.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Deve ser dada a prioridade para produtos reciclados e recicláveis e para o serviço considerar critérios compatíveis com padrões de consumo sustentáveis segundo artigo 7º, XI, da Lei Federal nº12.305/10, Política Nacional de Resíduos Sólidos. Logo, desenvolver um sistema eficiente de gestão de resíduos, com ênfase na redução, reutilização e reciclagem de materiais, minimizando o impacto ambiental.

4.2. Não há indicação de marcas ou modelos de vedação para essa contratação.

4.3. Não há exigência de análise de amostra.

4.4. Não haverá subcontratações vinculadas a esse processo.

4.5. Não haverá garantia de execução.





4.6. O prazo de vigência do contrato será de 12(doze) meses a contar da data da assinatura, com efeitos financeiros a partir do recebimento da ordem de compra, O prazo de vigência pode ser prorrogado por sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses, em conformidade com a lei 14.133/21, disposto no art.84.

4.7. Os itens devem ser entregues na Escola Municipal do Campo Professor Maack localizada na BR 277, km 368, próximo ao Posto do Napoleão, telefone: 3142-1403, email:

emmaack@edu.guarapuava.pr.gov.br . O responsável pelo recebimento fica incumbido a servidora Sílvia Guimara Almeida, matrícula nº 146269-01, CPF nº 980584289-49, RG nº 6812981-8; contato 3142-1403.

4.8. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

4.9. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência.

4.10. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

4.11. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

4.12. O cometimento de irregularidades no procedimento licitatório ou na execução do contrato administrativo sujeitará o particular à aplicação de sanções administrativas, nos termos das Leis Federais nº 14.133/2021.

4.13. A Contratada deverá executar o fornecimento utilizando-se dos materiais necessários à perfeita execução contratual, conforme disposto neste Termo de Referência.

4.14. As irregularidades praticadas na execução do contrato administrativo sujeitarão a CONTRATADA às seguintes sanções:

4.14.1. multa de 5% no valor total do contrato, observados os seguintes limites máximos:

4.14.2. Pelo atraso no fornecimento e/ou prestação dos serviços, em relação ao prazo estipulado.

4.14.3 Pela recusa no fornecimento e/ou em prestar o serviço no prazo estipulado.





4.14.4 Pela demora em refazer o fornecimento e/ou o serviço rejeitado ou corrigir falhas do fornecimento, a contar do segundo dia da data da notificação da rejeição.

4.14.5 Pela recusa da CONTRATADA em corrigir as falhas no fornecimento e/ou na prestação do serviço, entendendo-se como recusa à prestação do serviço não efetivado.

4.15. Objetivando evitar dano ao erário, a administração poderá adotar medida cautelar para suspender o pagamento à CONTRATADA na proporção do valor de eventual multa a ser aplicada até o término do processo administrativo.

4.16. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao fornecimento contratado da presente licitação;

4.17. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.18. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contrato providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

4.19. O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado ou, preferencialmente através de ordem bancária fatura.

4.20. Os preços ofertados permanecerão fixos e irrevogáveis nos primeiros 12 (doze) meses. Se houver prorrogação do contrato, os preços poderão ser reajustados com base no IPCA (Índice de Preços ao Consumidor Amplo).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A referida contratação baseia-se na contratação do ano de 2024, sendo elas o pregão 113/2023 e as seguintes atas de registro de preços nº 21/2024, nº 22/2024, nº 23/2024, nº 24/2024, nº 25/2024, nº 26/2024, nº 27/2024, nº 28/2024 atendendo todas especificações requeridas.

Em pesquisas realizadas é possível identificar contratações similares feitas em outras localidades do Brasil, que tem objetivo semelhante a deste certame, porém as atas encontradas de outros Municípios e de outros estados possuem especificações diferentes serão utilizadas apenas para memória de cálculo.





Não há necessidade de audiência pública para coleta de contribuições, pois a plataforma Banco de Preços foi suficiente para a pesquisa pois a mesma engloba vários sites com os itens pretendidos nesse processo.

Foi utilizado também pesquisa direta com os fornecedores que já ofereceram produtos para essa secretaria, por meio de e-mails. Pregão eletrônico tipo Registro de Preço por julgamento menor preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação, além de promover a competição, satisfaz os requisitos definidos e atende aos aspectos de economicidade, menos onerosa, eficácia e eficiência, sendo, portanto, uma solução adequada para propiciar o sucesso dos objetivos estabelecidos. Outras soluções como locação, credenciamento, registro cadastral, pré-qualificação não são as propostas mais vantajosas pelo motivo de que o registro de preço a Administração já demonstra uma expectativa de valores, assim não havendo possibilidade de valores incoerentes ao do mercado.

A realização da pesquisa de preços foi composta por pelo menos três fontes diferentes conforme o Art. 22 do Decreto Municipal nº 10.140/2023, sendo eles o banco de preços, atas vigentes da licitação anterior desta pasta, atas encontradas em outros Municípios de outros Estados, sítios eletrônicos de domínio amplo, sendo utilizado apenas os valores que não ultrapassam em 30% os referenciais previamente estabelecidos, e os valores destacados em amarelo na planilha de preços não foram utilizados para calcular a média, constando apenas como referência de fonte de registro de preços.

Os bens e serviços classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

Os valores levantados refletem os preços adquiridos na última licitação realizada por esta pasta, porém o custo estimado foi apurado a partir da pesquisa eletrônica, acostadas a este processo. O critério empregado para cálculo do valor de referência foi o cálculo da média, encontrando-se expostos na planilha de cotações constante deste processo licitatório. Os itens cotados atendem aos critérios estabelecidos de acordo com a necessidade já exposta desta Secretaria.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução para futura e eventual aquisição de ração animal, produtos de higiene animal e outros se





dará através de Registro de Preço, com validade de 12 meses, podendo ser prorrogada de acordo com a lei 14.133/2021, cabendo à esta pasta estipular a quantidade necessária para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação.

7. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE

As quantidades a serem contratadas foram baseadas a partir do que foi planejado na contratação anterior no último pregão do mesmo objeto, sendo ele 113/2023 e demanda feita pela unidade por meio de email. A maioria das quantidades seguem inalteradas, exceto os itens desinfetante, vermífugo para cães e gatos, inseticida aerosol, ração para bovinos, protetor solar, ração canina para filhotes, que não foram solicitados nesta aquisição, porém estavam na relação da compra anterior, justifica-se não adquirir esses produtos nesse momento pois ainda há quantidade suficiente. Nos itens ração para felinos adultos, sal mineral fós 40, houve decréscimo de quantidade pois na compra anterior a estimativa realizada foi superior aos dados reais de consumo. Os itens ração para codorna, plástico para estufa, ração canina, houve acréscimo devido a reprodução dos animais e conseqüentemente o aumento da quantidade de animais e do alimento, o plástico para estufa houve aumento devido a exposição ao tempo como: sol, chuva que resseca o plástico e se faz necessária a sua substituição. O item concentrado suíno e a silagem não haviam sido solicitados anteriormente e nesta solicitação de compras foi acrescentado. Nos demais itens da planilha as quantidades permanecem iguais.

QUANTIDADE EM 2022	QUANTIDADE EM 2023	QUANTIDADE EM 2024
PREGÃO 59/2022 20 itens PREGÃO 158/2022 7 itens	PREGÃO 113/23 18 itens	mesmo pregão de 2023 PREGÃO 113/23 18 itens

Segue abaixo tabela com o quantitativo estimado para atender a unidade de ensino em 2025:

ITEM	QUANTIDADES 2022	QUANTIDADES 2023 e 2024	QUANTIDADES 2025	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO
1	20.000	20.000	20.000	KG	QUIRERA DE MILHO- COMPOSIÇÃO: MILHO GRÃO MOÍDO. INDICAÇÃO: MILHO MOÍDO PRONTO PARA CONSUMO. EMBALAGEM 30KG. VALIDADE: 180 DIAS. -





					CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SUBPRODUTO DO MILHO, DE COR AMARELA, FINA. DEVE ESTAR LIVRE DE MOFO, ODORES ESTRANHOS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA NOCIVA. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA
2	250	250	250	KG	RAÇÃO PARA COELHO - EMBALAGEM 25 kg RAÇÃO PARA COELHO - EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, CEVADA, FARELO DE TRIGO, RADÍCULA DE MALTE, CASCA DE SOJA, AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO , CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM), IODATO DE CÁLCIO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, MONÓXIDO DE MANGANÊS,CAULIM, CLORETO DE COLINA, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBALTO, VITAMINAS A, D3,E,B1, B12, B2,B6, K3, NIACINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, DICLAZURIL . - RAÇÃO PELETIZADA, ENSACADA PARA COELHOS COM UMIDADE (MAX):13,00%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 17,00%; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2,50%; MATÉRIA FIBROSA (MÁX)17, 00%; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 10,00%; CÁLCIO (MÁX) 1,00%; FÓSFORO (MIN) 0,50% E MÁXIMO DE 5% DE PELETES DESAGREGADOS, LIVRE DE AGENTES PATOGÊNICOS. RAÇÃO NA FORMA DE PELETES COM 3 A 4 MM DE DIÂMETRO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA
3	2500	3750	2.500	KG	CONCENTRADO SUÍNO - EMBALAGEM 25 kg-COMPOSIÇÃO: FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, RADÍCULA DE MALTE, CALCÁRIO CALCÍTICO, CEVADA, FARELO DE BOLACHA, FOSFATO MONOBICALCICO CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENCIA, SELENITO DE SODIO, VITAMINA A, B1,B2,B2, B6, D3,E,K3, MONÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, SULFATO DE FERRO,SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, NIACINA, BIOTINA, FITASE, ADITIVO ANTIOXIDANTE. - NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: METIONINA 15.000 MG, IODO 16,7 MG, VITAMINA A 142.780 UI, NIACINA 503 MG, FERRO 1.800 MG, VITAMINA D3 28.610 UI, MANGANÊS 335 MG, VITAMINA K3 30,45 MG, VITAMINA B2 98,69 MG, ÁCIDO FÓLICO 9,7 MG, PANTOTENATO DE CÁLCIO 390 MG, PROMOTOR DE CRESCIMENTO E EFICIÊNCIA ALIMENTAR 835 MG, SELÊNIO 7,87 MG, VITAMINA B6 45,0 MG, BIOTINA 1049,0 MCG, COLINA 5.000 MG, VITAMINA E 490,0 UI, COBRE 4.170 MG, VITAMINA B1 23,6 MG, ZINCO 3.000 MG, LISINA 50.000 MG, COBALTO 20,0 MG, VITAMINA B12 370,0 MCG, ANTIOXIDANTE 4.170 MG, UMIDADE MÁXIMA 13%, MATÉRIA FIBROSA MÁXIMA 5,0





4	2.500	2.500	2.500	KG	CONCENTRADO DE POSTURA - EMBALAGEM 25KG EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO EM GRÃOS FARELO DE SOJA, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO, FITASE, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), MONÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, ADITIVO ANTIOXIDANTE, BACITRACINA DE ZINCO, BIOTINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINAS A, B1, B12 ,B2, B6, D3, E, K3, ÁCIDO FÓLICO, NIACINA, CLORETO DE COLINA, FITASE, DL METIONINA, L-LISINA, SULFATO DE COBRE, IODATO DE COBRE. - NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: UMIDADE (MÁX.) 13 %, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 18,0 G, FIBRA BRUTA (MÁX.) 5,0 G, EXTRATO ETÉREO 1,0 %, MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 8,0 G, CÁLCIO (MÁX.) 4,8 G FÓSFORO (MÍN.) 0,6 G. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA.
5	2.000	2.000	2.000	KG	CONCENTRADO AVE DE CORTE - EMBALAGEM 25 KG CONCENTRADO AVE DE CORTE - EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO EM GRÃOS, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO, FITASE, CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM),ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, L-LISINA, VITAMINAS A, B1,B12,B2, B6, D3,E,K3,NIACINA, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE FERRO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SALINOMICINA, BIOTINA, DL METIONINA, BACITRACINA DE ZINCO. - COMPOSIÇÃO MÍNIMA: FARELO DE SOJA, MILHO MOÍDO, FOSFATO BICALCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM 1,0%), ADSORVENTE E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA
6	2.500	2.500	2.500	KG	RAÇÃO PARA OVINOS – EMBALAGEM 25KG RAÇÃO PARA OVINOS DE CORTE EM FASE DE ENGORDA, A PARTIR DA DESMAMA ATÉ O ABATE. NÍVEIS DE GARANTIA/KG DO PRODUTO: UMIDADE (MÁX)130,00G/KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍN)200,00G/KG; N.N.P. EQ. PB. (MÁX)28,1 G/KG; FÓSFORO (MÍN)5.000,00MG/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX)80,00G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX)100,00G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN 25,00G/KG; CÁLCIO (MÁX)15,00G/KG;CÁLCIO(MÍN)12,50G/KG;FDA(MÁX)120 ,00G/KG. O PRODUTO DEVE SER REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. VALIDADE: MÍNIMO DE 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM SACO DE RÁFIA LAMINADA;
7	300	300	300	KG	RAÇÃO CANINA - EMBALAGEM 25KG RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 65 G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 55 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 120 G/KG;





					CÁLCIO (MÍN./MÁX.) 10 / 20 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 6.000 MG/KG; S?DIO (MÍN.) 3.000 MG/KG; OMEGA 6/OMEGA 6 (MÍN.) 15 G/KG; ENERGIA METABOLIZÁVEL (MÍNIMO) 3.200
8	100	100	100	KG	RAÇÃO PARA FELINOS - ADULTOS, PROTEÍNA BRUTA (MÍN. 26%) 260 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN. 10%) 100G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX. 3%) 30G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX. 10%) 100 G/KG; CÁLCIO (MÍN. 0,8%) 8.000MG/KG; CÁLCIO (MÁX. 1,8%) 18 G/KG; FÓSFORO (MÍN. 0,8%) 8.000MG/KG; S?DIO(MÍN) - 4.000MG/KG; TAURINA (MÍN) - 1.000MG/KG; ÁCIDO LINOLEICO(MÍN) - 12G/KG; ÁCIDO LINOLÊNICO (MÍN) - 800 MG/KG).
9	500	500	500	CX	RAÇÃO PARA CODORNA DE POSTURA TRITURADA, EMBALAGEM 25KG, NÍVEIS DE GARANTIA (COMPOSIÇÃO MÍNIMA/MÁXIMA DA RAÇÃO): UMIDADE (MÁX) DE 130,00 G; PROTEÍNA BRUTA (MÍN) DE 185,00 G; EXTRATO ETÉREO(MÍN) 20,00 G; MATÉRIA FIBROSA/FIBRA BRUTA (MÁX) DE 70,00 G; MATÉRIA MINERAL (MÁX) DE 220,00 G; CALCIO (MÁX) DE 55,00 G; FÓSFORO (MÍN) DE 4.000,00 MG.
10	10	10	10	UN 1L	VITAMÍNICO MINERAL. FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO ORAL. COMPOSIÇÃO: VITAMINA B1(MÍN) 1500 MG, VITAMINA B2 (MÍN)1500 MG, VITAMINA B6 (MÍN) 200 MG, VITAMINA B12 (MÍN) 15000 MCG, VITAMINA K3 (MÍN) 250 MG, PANTOTENATO DE CÁLCIO (MÍN) 1200MG, ÁCIDO NICOTÍNICO (MÍN) 1200 MG, ÁCIDO FÓLICO(MÍN) 5000 MG, COBRE (MÍN) 500 MG, COBALTO (MÍN) 100 MG, FERRO (MÍN) 4500 MG, ZINCO (MÍN) 5000 MG, GLICOSE (MÍN) 200 G. UNIDADE DE ESTOQUE: FRASCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1000 ML.
11	10	20	20	UN	SHAMPOO PARA BANHO EM CÃES E GATOS. PRODUTO PARA HIGIENIZAÇÃO. FRASCO COM 500ML (COMPOSIÇÃO: ÁGUA, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, CONSERVANTES, FRAGRÂNCIA E CORANTE)
12	375	375	375	KG	SAL MINERAL (FÓS 40). SAL MINERAL PARA SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS BUBALINOS, EQUINOS, MUARES, CAPRINOS E OVINOS. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCICO DESFLUORIZADO, ENXOFRE VENTILADO.., DE ENXOFRE), ÓXIDO DE MAGNÉSIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM) (37,80%), SULFATO DE COBRE, ... INDICAÇÃO DE USO: SUPLEMENTO MINERAL PRONTO PARA USAR. ... 10 G/KG. FLÚOR (MÁX.) 400 MG/KG. FÓSFORO (MÍN.) 40 G/KG. IODO (MÍN.) 100 MG/KG. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN) 150,0 G/KG; CÁLCIO (MÁX) 232,0 G/KG; FÓSFORO (MÍN) 40,0 G/KG; SÓDIO (MÍN) 130,0 G/KG; MAGNÉSIO (MÍN) 6000,0 MG/KG; ENXOFRE (MÍN) 10,0 G/KG; ZINCO (MÍN) 2000,0 MG/KG; COBRE (MÍN) 800,0 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 450,0 MG/KG;MANGANÊS (MÍN) 500,0 MG/KG; COBALTO (MÍN) 30,0 MG/KG; IODO (MÍN) 30,0 MG/KG;SELNIO (MÍN) 5,0 MG/KG.





13	10	10	4	UN	PLÁSTICO PARA ESTUFA - ROLO DE FILME PARA ESTUFA DIFUSOR ANTI UV- 150 MICRA.
14			5.000	KG	SILAGEM DE MILHO COM TEOR DE UMIDADE ENTRE 60% E 70%, COM PH FINAL ENTRE 3,8 E 4,5. O PRODUTO DEVE ESTAR LIVRE DE MICOTOXINAS, FUNGOS, RESÍDUOS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E CORPOS ESTRANHOS.

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Segue abaixo estimativa de preços das aquisições anteriores com documentos acostados ao processo, os quais justificam tais informações, sendo que:

VALOR GASTO EM 2020	VALOR GASTO EM 2021 PE. nº 028/2021	VALOR GASTO EM 2022 PREGÃO 59/2022 R\$49.787,30 PREGÃO 158/2022 R\$52.440,00	VALOR GASTO EM 2023 e 2024 PREGÃO 113/2023 R\$ 92.429,00
NÃO HÁ DADOS CONCRETOS	R\$ 34.277,00		

Através da pesquisa de preço e a média utilizada, para o ano de 2025, estima-se valor de:

ITEM	QUANTIDADES 2025	UNIDADE	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.	20.000	KG	QUIRERA DE MILHO- COMPOSIÇÃO: MILHO GRÃO MOÍDO. INDICAÇÃO: MILHO MOÍDO PRONTO PARA CONSUMO. EMBALAGEM 30KG. VALIDADE: 180 DIAS. - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: SUBPRODUTO DO MILHO, DE COR AMARELA, FINA. DEVE ESTAR LIVRE DE MOFO, ODORES ESTRANHOS OU QUALQUER SUBSTÂNCIA NOCIVA. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA	R\$2.29	R\$45.800,00
2.	250	KG	RAÇÃO PARA COELHO - EMBALAGEM 25 kg RAÇÃO PARA COELHO - EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO INTEGRAL MOÍDO, FARELO DE SOJA, CEVADA, FARELO DE TRIGO, RADÍCULA DE MALTE, CASCA DE SOJA, AVEIA, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO , CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM), IODATO DE CÁLCIO, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE FERRO, MONÓXIDO DE MANGANÊS, CAULIM, CLORETO DE COLINA, SELENITO DE SÓDIO, SULFATO DE COBALTO, VITAMINAS A, D3,E,B1,	R\$3,39	R\$ 847,50





			B12, B2,B6, K3, NIACINA, ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, DICLAZURIL . - RAÇÃO PELETIZADA, ENSACADA PARA COELHOS COM UMIDADE (MAX):13,00%; PROTEÍNA BRUTA (MÍN) 17,00%; EXTRATO ETÉREO (MÍN) 2,50%; MATÉRIA FIBROSA (MÁX)17, 00%; MATÉRIA MINERAL (MÁX) 10,00%; CÁLCIO (MÁX) 1,00%; FÓSFORO (MIN) 0,50% E MÁXIMO DE 5% DE PELETES DESAGREGADOS, LIVRE DE AGENTES PATOGÊNICOS. RAÇÃO NA FORMA DE PELETES COM 3 A 4 MM DE DIÂMETRO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA		
3.	2.500	KG	CONCENTRADO SUÍNO - EMBALAGEM 25 kg-COMPOSIÇÃO: FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, RADÍCULA DE MALTE, CALCÁRIO CALCÍTICO, CEVADA, FARELO DE BOLACHA, FOSFATO MONOBICALCICO CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), ÁCIDO FÓLICO, ÁCIDO PANTOTENCIA, SELENITO DE SODIO, VITAMINA A, B1,B2,B2, B6, D3,E,K3, MONÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, SULFATO DE FERRO,SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, NIACINA, BIOTINA, FITASE, ADITIVO ANTIOXIDANTE. - NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: METIONINA 15.000 MG, IODO 16,7 MG, VITAMINA A 142.780 UI, NIACINA 503 MG, FERRO 1.800 MG, VITAMINA D3 28.610 UI, MANGANÊS 335 MG, VITAMINA K3 30,45 MG, VITAMINA B2 98,69 MG, ÁCIDO FÓLICO 9,7 MG, PANTOTENATO DE CÁLCIO 390 MG, PROMOTOR DE CRESCIMENTO E EFICIÊNCIA ALIMENTAR 835 MG, SELÊNIO 7,87 MG, VITAMINA B6 45,0 MG, BIOTINA 1049,0 MCG, COLINA 5.000 MG, VITAMINA E 490,0 UI, COBRE 4.170 MG, VITAMINA B1 23,6 MG, ZINCO 3.000 MG, LISINA 50.000 MG, COBALTO 20,0 MG, VITAMINA B12 370,0 MCG, ANTIOXIDANTE 4.170 MG, UMIDADE MÁXIMA 13%, MATÉRIA FIBROSA MÁXIMA 5,0	R\$2,33	R\$5.825,00
4.	2.500	KG	CONCENTRADO DE POSTURA - EMBALAGEM 25KG EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO EM GRÃOS FARELO DE SOJA, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO, FITASE, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM), MONÓXIDO DE MANGANÊS, ÓXIDO DE ZINCO, ADITIVO ANTIOXIDANTE, BACITRACINA DE ZINCO, BIOTINA, PANTOTENATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, VITAMINAS A, B1, B12 ,B2, B6, D3, E, K3, ÁCIDO FÓLICO, NIACINA, CLORETO DE COLINA,FITASE, DL METIONINA,L-LISINA, SULFATO DE COBRE, IODATO DE COBRE. - NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: UMIDADE	R\$4,37	R\$10.925,00





			(MÁX.) 13 %, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 18,0 G, FIBRA BRUTA (MÁX.) 5,0 G, EXTRATO ETÉREO 1,0 %, MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 8,0 G, CALCIO (MÁX.) 4,8 G FÓSFORO (MÍN.) 0,6 G. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA.		
5.	2.000	KG	CONCENTRADO AVE DE CORTE - EMBALAGEM 25 KG CONCENTRADO AVE DE CORTE - EMBALAGEM 25 KG - COMPOSIÇÃO: MILHO EM GRÃOS, FARELO DE SOJA, FARELO DE TRIGO, CALCÁRIO CALCÍTICO, FOSFATO MONOBICALCICO, FITASE, CLORETO DE SÓDIO(SAL COMUM),ÁCIDO FÓLICO, PANTOTENATO DE CÁLCIO, SELENITO DE SÓDIO, L-LISINA, VITAMINAS A, B1,B12,B2, B6, D3,E,K3,NIACINA, SULFATO DE MANGANÊS, SULFATO DE ZINCO, SULFATO DE FERRO, CLORETO DE COLINA, SULFATO DE COBRE, IODATO DE CÁLCIO, SALINOMICINA, BIOTINA, DL METIONINA, BACITRACINA DE ZINCO. - COMPOSIÇÃO MÍNIMA: FARELO DE SOJA, MILHO MOÍDO, FOSFATO BICALCICO, CARBONATO DE CÁLCIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM 1,0%), ADSORVENTE E PREMIX MINERAL VITAMÍNICO. VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES APÓS A DATA DA ENTREGA	R\$4,35	R\$8.700,00
6.	2.500	KG	RAÇÃO PARA OVINOS – EMBALAGEM 25KG RAÇÃO PARA OVINOS DE CORTE EM FASE DE ENGORDA, A PARTIR DA DESMAMA ATÉ O ABATE. NÍVEIS DE GARANTIA/KG DO PRODUTO: UMIDADE (MÁX)130,00G/KG; PROTEÍNA BRUTA (MÍN)200,00G/KG; N.N.P. EQ. PB. (MÁX)28,1 G/KG; FÓSFORO (MÍN)5.000,00MG/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX)80,00G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX)100,00G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN 25,00G/KG; CÁLCIO (MÁX)15,00G/KG;CÁLCIO(MÍN)12,50G/KG;FDA(MÁX)120,00G/KG. O PRODUTO DEVE SER REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. VALIDADE: MÍNIMO DE 80% DO PERÍODO DE VALIDADE DO PRODUTO NO MOMENTO DA ENTREGA. APRESENTAÇÃO: EMBALAGEM SACO DE RÁFIA LAMINADA;	R\$3,03	R\$7.575,00
7.	300	KG	RAÇÃO CANINA - EMBALAGEM 25KG RAÇÃO PARA CÃES ADULTOS, PROTEÍNA BRUTA (MÍN.) 180 G/KG; EXTRATO ETÉREO (MÍN.) 65 G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX.) 55 G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX.) 120 G/KG; CÁLCIO (MÍN./MÁX.) 10 / 20 G/KG; FÓSFORO (MÍN.) 6.000 MG/KG; SÓDIO (MÍN.) 3.000 MG/KG; OMEGA 6/OMEGA 6 (MÍN.) 15 G/KG; ENERGIA METABOLIZÁVEL (MÍNIMO) 3.200	R\$5,30	R\$ 1.590,00
8.	100	KG	RAÇÃO PARA FELINOS - ADULTOS, PROTEÍNA BRUTA (MÍN. 26%) 260 G/KG; EXTRATO	R\$ 6,40	R\$640,00





			ETÉREO (MÍN. 10%) 100G/KG; MATÉRIA FIBROSA (MÁX. 3%) 30G/KG; MATÉRIA MINERAL (MÁX. 10%) 100 G/KG; CÁLCIO (MÍN. 0,8%) 8.000MG/KG; CÁLCIO (MÁX. 1,8%) 18 G/KG; FÓSFORO (MÍN. 0,8%) 8.000MG/KG; S?DIO(MÍN) - 4.000MG/KG; TAURINA (MÍN) - 1.000MG/KG; ÁCIDO LINOLEICO(MÍN) - 12G/KG; ÁCIDO LINOLÊNICO (MÍN) - 800 MG/KG).		
9.	500	CX	RAÇÃO PARA CODORNA DE POSTURA TRITURADA, EMBALAGEM 25KG, NÍVEIS DE GARANTIA (COMPOSIÇÃO MÍNIMA/MÁXIMA DA RAÇÃO): UMIDADE (MÁX) DE 130,00 G; PROTEÍNA BRUTA (MÍN) DE 185,00 G; EXTRATO ETÉREO(MÍN) 20,00 G; MATÉRIA FIBROSA/FIBRA BRUTA (MÁX) DE 70,00 G; MATÉRIA MINERAL (MÁX) DE 220,00 G; CALCIO (MÁX) DE 55,00 G; FÓSFORO (MÍN) DE 4.000,00 MG.	R\$3,69	R\$1.845,00
10.	10	UN	VITAMÍNICO MINERAL. FORMA FARMACÊUTICA: SOLUÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO ORAL. COMPOSIÇÃO: VITAMINA B1(MÍN) 1500 MG, VITAMINA B2 (MÍN)1500 MG, VITAMINA B6 (MÍN) 200 MG, VITAMINA B12 (MÍN) 15000 MCG, VITAMINA K3 (MÍN) 250 MG, PANTOTENATO DE CÁLCIO (MÍN) 1200MG, ÁCIDO NICOTÍNICO (MÍN) 1200 MG, ÁCIDO FÓLICO(MÍN) 5000 MG, COBRE (MÍN) 500 MG, COBALTO (MÍN) 100 MG, FERRO (MÍN) 4500 MG, ZINCO (MÍN) 5000 MG, GLICOSE (MÍN) 200 G. UNIDADE DE ESTOQUE: FRASCO. UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 1000 ML.	R\$80,31	R\$803,10
11.	20	UN	SHAMPOO PARA BANHO EM CÃES E GATOS. PRODUTO PARA HIGIENIZAÇÃO. FRASCO COM 500ML (COMPOSIÇÃO: ÁGUA, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, COCOAMIDOPROPIL BETAÍNA, CONSERVANTES, FRAGRÂNCIA E CORANTE)	R\$13,89	R\$ 277,80
12.	375	UN	SAL MINERAL (FÔS 40). SAL MINERAL PARA SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS BUBALINOS, EQUINOS, MUARES, CAPRINOS E OVINOS. COMPOSIÇÃO BÁSICA: CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO BICÁLCICO DESFLUORIZADO, ENXOFRE VENTILADO., DE ENXOFRE), ÓXIDO DE MAGNÉSIO, CLORETO DE SÓDIO (SAL COMUM) (37,80%), SULFATO DE COBRE, ... INDICAÇÃO DE USO: SUPLEMENTO MINERAL PRONTO PARA USAR. ... 10 G/KG. FLÚOR (MÁX.) 400 MG/KG. FÓSFORO (MÍN.) 40 G/KG. IODO (MÍN.) 100 MG/KG. NÍVEIS DE GARANTIA: CÁLCIO (MÍN) 150,0 G/KG; CÁLCIO (MÁX) 232,0 G/KG; FÓSFORO (MÍN) 40,0 G/KG; SÓDIO (MÍN) 130,0 G/KG; MAGNÉSIO (MÍN) 6000,0 MG/KG; ENXOFRE (MÍN) 10,0 G/KG; ZINCO (MÍN) 2000,0 MG/KG; COBRE (MÍN) 800,0 MG/KG; FLÚOR (MÁX) 450,0 MG/KG;MANGANÊS (MÍN) 500,0 MG/KG; COBALTO (MÍN) 30,0 MG/KG; IODO	R\$ 2,97	R\$1.113,75





			(MÍN) 30,0 MG/KG; SELNIO (MIN) 5,0 MG/KG.		
13.	4	RL	PLÁSTICO PARA ESTUFA - ROLO DE FILME PARA ESTUFA DIFUSOR ANTI UV- 150 MICRA.	R\$ 1.475,07	R\$5.900,28
14.	5.000	KG	SILAGEM DE MILHO COM TEOR DE UMIDADE ENTRE 60% E 70%, COM PH FINAL ENTRE 3,8 E 4,5. O PRODUTO DEVE ESTAR LIVRE DE MICOTOXINAS, FUNGOS, RESÍDUOS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E CORPOS ESTRANHOS.	R\$0,58	R\$2.900,00
TOTAL					R\$94.732,43

A estimativa do valor total da contratação é de aproximadamente **R\$94.742,43 (noventa e quatro mil setecentos e quarenta e dois reais e quarenta e três centavos)**.

Considerando o Art. 6º da IN nº 73/2020, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de no mínimo três preços. Foi utilizada a metodologia da média dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO

Justifica-se o parcelamento da contratação, ou seja, em item, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, evitando a concentração de mercado, assim sem perda da economia de escala.

O parcelamento do objeto não acarreta prejuízo à Administração Pública e nem para o conjunto a ser contratado, pois é tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Portanto, com a divisão do objeto em itens faz com que o custo para a Administração perante vários contratos promova vantagens de redução de custos.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e aquisição desta demanda.





11.PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação está alinhada ao Plano Anual de Contratações da Secretaria Municipal de Educação-2025.

12.RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

Deduzir chances do inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para este órgão público;

Garantir o fornecimento de produtos de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

Rapidez no atendimento a demanda desta Secretaria;

Integração e transparência no fornecimento e entrega dos materiais;

Espera-se com esta contratação a racionalização do uso de recursos públicos e melhor agilidade na aquisição dos objetos licitados;

13.PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

A elaboração desse Estudo pretende minimizar questões no planejamento que podem gerar problemas futuros, inquirindo-as na construção dos artefatos pertinentes à contratação. O acompanhamento de profissional para analisar, julgar e receber os produtos solicitados, de forma a verificar que todas as especificações e exigências delineadas foram integralmente cumpridas. Ressaltamos que para isso, existe uma comissão de recebimento e avaliação, a qual confere e analisa se o produto condiz com a quantidade e valor integrado à nota de empenho e nota fiscal da empresa.

Este fornecimento figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes da unidade de ensino pertencente a esta Secretaria, com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades pedagógicas e rotineiras.





14. DESCRIÇÃO DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição em si destes produtos não geram impactos ambientais diretamente, não sendo necessárias medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir.

Porém espera-se adquirir produtos com materiais sustentáveis, conforme a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

15. CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Após este estudo preliminar verifica-se que o objeto referente à seleção de propostas para Registro de Preços, visando a aquisição de produtos de ração, higiene, limpeza e outros, com o intuito de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, é fundamental para o trabalho pedagógico realizado na unidade escolar referida, proporcionando aos alunos aprendizados significativos e podendo aplicá-los em sua realidade, tornando assim o ensino adequado às necessidades e conhecimentos dos alunos.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que o fornecimento eventual está de acordo com as reais necessidades desta pasta, as responsáveis deste estudo declaram procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de licitação.

Guarapuava, 24 de março de 2025.

Responsável:

Kelly de Oliveira Castro

Assessora Pedagógica do Departamento de Planejamento e Captação de Recursos.

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

