

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

OBJETO: Aquisição de equipamentos para integrar o Projeto Escola de Tempo Integral.

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

Este estudo consiste na primeira etapa do planejamento de uma contratação, de modo a assegurar a viabilidade e embasar o termo de referência, conforme previsto na Lei 14.133/2021, art. 6º, inciso XX.

2. NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DE CONTRATAÇÃO

A futura aquisição de TV LED de 43" (polegadas), serão utilizadas nas salas de aula da Escola Municipal de Guaporema, no ensino fundamental I, visando proporcionar condições adequadas para a aquisição do conhecimento, utilizando da tecnologia para transmitir, vídeos, filmes e documentários, entre outros que possam contribuir com o desenvolvimento e o aprendizado dos estudantes.

A aquisição dos ar-condicionado, faz-se necessário pela ampliação e reposição devido ao desgaste natural sofrido ao longo do tempo, impossibilitando a continuidade de uso e pelo aumento da temperatura climática.

A aquisição dos ventiladores faz-se necessária para proporcionar um ambiente agradável aos usuários das salas de aulas e assim, motivar o aprendizado, pois em dias amenos o ventilador ajuda a refrescar e circular o ar do ambiente.

Bem como materiais de expediente, jogos pedagógicos e livro literários para enriquecer o desenvolvimento e a aprendizagem dos estudantes.

3. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL- 2024

A necessidade da presente contratação não se encontra respaldada no Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Guaporema, sendo a mesma incluída durante o presente ano por meio de adendo por se tratar de um recurso federal que foi liberado no decorrer do ano.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

1. O critério de julgamento a ser utilizado no presente certame será o **menor preço por item**;
2. Não serão aplicadas a indicação e/ou a vedação de marcas;
3. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual;
4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21.

5. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADES DE CADA ITEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPOREMA

Estado do Paraná

Rua Pará, 86 – Telefax: (0xx44) 3684 1206 / 3684 1210

CEP 87810-000 – CNPJ/MF 75.378.844/0001-70

e-mail: pmguaporema@uol.com.br

Produto	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
---------	-----------	------------	-------------	-------------

Televisão de LED 43 polegadas.	TV LED modelo SMART com tela de tamanho mínimo 43 polegadas, principais aplicativos pré instalados. Sistema de TV: NTSC, PAL-M; Tela: Plana, Colorida, Tamanho da tela não inferior a: 43"; Tecnologia LED; Resolução mínima: 1920 x 1080 ou superior (Full ou Ultra HD); ângulo de visão: mínimo de 170° horizontal e 178° vertical; Relação de aspecto: 16:9. Características de som/áudio: Potência: no mínimo 10 Watts RMS; Conexões: Wi-fi integrado, no mínimo 1 (uma) entrada USB; No mínimo 2 (entradas) HDMI; 1 (um) controle remoto com pilhas; Características elétricas: Tensão: Bivolt (110 e 220 volts); Cada cabo deverá ser fornecido com plugues (2P + T), desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14936:2012 e para corrente elétrica nominal compatível com o equipamento; manual de instruções e menu em idioma português - BR. Funcionalidade: Visualização de fotos e vídeos através de porta USB: A TV deverá permitir, através de porta USB, a conexão de Pen drives ou HDs externos visando a visualização de fotos e vídeos nos formatos atuais. Manual de instrução em Português. Garantia: Mínima de 1 (um) ano, com assistência técnica no Estado do Paraná. Facultativo: conexão RJ45, entrada vídeo composto (AV) e (VGA). Com selo de eficiência	07	1.815,09	12.705,63
--------------------------------	--	----	----------	-----------

	energética, INMETRO e atender as Normas vigentes.			
Suporte para TV	Suporte Articulado para TVs LCD, LED, Plasma, 3D e Smart TV de 23 até 55 polegadas (com VESA máximo 400x400mm). Permite inclinação e rotação (4 movimentos). Permite ajustar a TV para assistir de vários ângulos. - SUPORTE PARA TELEVISÃO Smart 43 polegadas - Suporte Articulado para TVs LCD, LED, Plasma, 3D e Smart TV de 23 até 55 polegadas (com VESA máximo 400x400mm)	07	192,55	1.347,85
Datashow/ Projetor Multimídia	Adequação do controle por rádio gaming, education. Características especiais Alto-falantes. Tecnologia de conectividade- HDMI. Resolução do visor - 1024 x 768. Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em cores; Tecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais; Resolução nativa XGA e desempenho 4:3. Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas no modo econômico. Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.	01	2.881,94	2.881,94

Impressora Multifuncional colorida	Impressora Laser multifuncional colorida - é uma impressora multifuncional tanque de tinta 3 em 1. Sistema Equivalente ao EcoTank, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original. Possui conexão USB e conectividade avançada com recursos Wi-Fi, Wi-Fi Direct e impressão a partir de dispositivos móveis através do novo aplicativo igual ou equivalente ao Epson Smart Panel. Modelo igual ou similar a Epson L3250.	02	2.993,88	5.987,76
Ar condicionado 12.000 BTU	Ar Condicionado Split inverter 12.000 btus -ciclo quente e frio; com controle remoto; voltagem 220v; classificação Energética A - Instalação inclusa (Até 5 metros lineares de toda tubulação frigorífera e cabos necessários; Suporte metálico da condensadora no padrão L (unidade externa); Um furo reto que permita a tubulação sair da parte interna do ambiente para atingir a parte externa do ambiente, visando permitir que a tubulação atravesse a parede; Testes finais para demonstração de funcionamento na presença de um responsável pelo local.	01	3.155,44	3.155,44

Ar condicionado 18.000 BTU	Ar Condicionado Split inverter 18.000 btus -ciclo quente e frio; com controle remoto; voltagem 220v; classificação Energética A - Instalação inclusa (Até 5 metros lineares de toda tubulação frigorífera e cabos necessários; Suporte metálico da condensadora no padrão L (unidade externa); Um furo reto que permita a tubulação sair da parte interna do ambiente para atingir a parte externa do ambiente, visando permitir que a tubulação atravesse a parede; Testes finais para demonstração de funcionamento na presença de um responsável pelo local.	01	4.665,22	4.665,22
Ar condicionado 24.000 BTU	Ar Condicionado split inverter 24.000 btus - ciclo quente e frio; com controle remoto; voltagem 220v; classificação Energética A - Instalação inclusa (Até 5 metros lineares de toda tubulação frigorífera e cabos necessários; Suporte metálico da condensadora no padrão L (unidade externa); Um furo reto que permita a tubulação sair da parte interna do ambiente para atingir a parte externa do ambiente, visando permitir que a tubulação atravesse a parede; Testes finais para demonstração de funcionamento na presença de um responsável pelo local.	02	5.362,59	10.725,18

Ventilador de parede	Ventilador de parede - voltagem bivolt; - com grande fluxo de vento; - ideal para ambientes grandes; - hélice com 6 pás; - grade de aço e com pintura de alta resistência; - medida de 60 cm; - potência de 200w; - cor: preto; - oscilação horizontal automática; - acompanha chave ccv; - garantia de 12 meses.	06	409,22	2.455,32
Jogo Pedagógico	Alinhavo tênis conjunto confeccionado em mdf, impresso em cores, contendo 06 peças com formatos diferentes perfuradas, e 06 cadarços coloridos. Acondicionado em caixa de madeira.	06	142,30	853,80
Jogo pedagógico	Banco imobiliário. Jogo de simulação do mercado de imóveis. Itens inclusos: 01 tabuleiro fabricado em papel cartão resistente, 28 títulos de propriedade, 32 cartões sorte ou revés, 380 notas, 1 manual de instruções, 80 casas plásticas, 02 dados e 06 peões.	03	179,90	539,70

Jogo Pedagógico	Blocos Lógicos 48 peças em mdf composto por 48 peças pintadas em tinta ultravioleta atóxica nas cores azul, amarelo e vermelho, divididos em 4 formas: 12 quadrados (3 medem: 7 x 7 x 1,2 cm, 3 medem: 7 x 7 x 0,28 cm, 3 medem: 3,5 x 3,5 x 1,2 cm e 3 medem: 3,5 x 3,5 x 0,28 cm), 12 triângulos equilátero (3 medem: 7 x 1,2 cm, 3 medem: 7 x 0,28 cm, 3 medem: 3,5 x 1,2 cm e 3 medem: 3,5 x 0,28 cm), 12 retângulos (3 medem: 7 x 3,5 x 1,2 cm, 3 medem: 7 x 3,5 x 0,28 cm, 3 medem: 3,5 x 1,75 x 1,2 cm e 3 medem: 3,5 x 1,75 x 0,28 cm), 12 círculos (3 medem: 7 x 1,2 cm, 3 medem: 7 x 0,28 cm, 3 medem: 3,5 x 1,2 cm e 3 medem: 3,5 x 0,28 cm). Embalagem: caixa de madeira com tampa serigrafada, medindo 20 x 18 x 7,5 cm. Lacrada.	05	86,50	432,50
Jogo Pedagógico	Cara a cara - jogo de características físicas. Contém na embalagem: 2 tabuleiros plásticos, 48 molduras plásticas, 1 folha com 48 rostos, 1 folha com 24 cartas e 1 manual de instruções.	05	88,00	440,00
Jogo Pedagógico	Cilada - jogo de quebra-cabeças de raciocínio. Contém na embalagem: 1 tabuleiro e 24 peças de encaixe fabricadas em plástico resistente.	03	49,00	147,00

Jogo Pedagógico	Conjunto quebra-cabeças animais com 10 quebra-cabeças medindo aproximadamente 280x180x2,8mm cada. Confeccionados em mdf e impressos em policromia. Com diferentes recortes para 6, 9 e 12 peças e ilustrações de animais. Acondicionado em caixa de papelão.	03	49,00	147,00
Jogo Pedagógico	GEOMUNDO: um jogo de tabuleiro em papel cartão resistente que contenham diversos territórios do mundo. Itens: 1 tabuleiro (aprox. 70cmx50cm), 1 baralho (em papel cartão resistente) com 90 cartas, 1 dado, 4 cartelas passaporte (em papel cartão resistente) e 1 manual de instruções.	03	109,00	327,00
Jogo Pedagógico	JOGO SOLETRANDO - jogo com peças que se encaixam sempre em uma ordem correta, que forma o nome de algum animal separado letra a letra. Contém: 75 cartelas de figuras e letras, 12 cartelinhas com figuras e nomes fabricados em papel cartão resistente.	03	79,90	239,70
Livro literário	Sátiras em quadrinhos - A menina Pinóquio - Agaquê Ramon m. Scheidemantel	02	49,90	99,80
Livro literário	Histórias de Shakespeare – A tempestade- autor Andrew Mathews e Tony Ross	01	59,90	59,90
Livro Literário	Histórias de Shakespeare - Muito Barulho por nada - autor Andrew Mathews e Tony Ross	01	59,90	59,90
Livro literário	Box Diário de um banana – 10 volumes Capa comum – Edição padrão, 2 janeiro 2017	01	389,90	389,90

Livro literário	Livro As Aventuras De Mike - Coleção Completa Com 4 Livros - De: Manu Digilio / Gabriel Dearo. Editora Planeta, Capa Mole, em Português, 2022.	01	168,00	168,00
Livro literário	A Casa Da Árvore Mágica - Coleção Completa Com 16 Livros Capa comum – autor Mary Pope Osborne	01	365,70	365,70
Livro de apoio a Prova Brasil e Avaliações do SAEB	COLEÇÃO- ACERTA BRASIL 4º e 5º ano do ensino fundamental Contemplando as disciplinas de Língua Portuguesa e Matemática. Coleção composta: Livro do estudante (impresso); Manual do professor (impresso); Sequencia didática na plataforma; Kit de jogos pedagógicos e Games e jogos autoaprendizagem na plataforma. Para 60 estudantes	01	25.098,00	25.098,00
Material escolar	Lápis de escrever – Lápis preto eco multicolor nº02. Caixa com 50 unidades	04	64,81	259,24
Material Escolar	Giz – giz escolar equivalente ou superior à marca zig giz antialérgico, plastificado, não suja as mãos (50 unidades) cor: branco (tamanho:82x11 mm).	50	16,74	837,00
Material escolar	Cola para E.V.A e Isopor – cola equivalente ou superior à marca acrillex (90 g) a prova d'água.	30	9,56	286,80
Material escolar	Caneta – caneta esferográfica equivalente ou superior à marca bic / cor: azul (ponta 1.0 mm) tampa ventilada. Caixa com 50 unidades	50	51,00	2.550,00

Material escolar	Apontador – apontador simples equivalente ou superior à marca faber castell / cores sortidos aço temperado.	50	1,87	93,50
Material escolar	Borracha – borracha escolar equivalente ou superior à marca mercur cor: branca/ de formato retangular.	50	0,72	36,00
Material escolar	Lápis de cor – lápis de cor equivalente ou superior à marca multi color/ 12 unidades (ponta resistente).	50	15,53	776,50
Material escolar	Tesoura - tesoura escolar sem ponta equivalente ou superior à marca masterprint / cor: preta (13 cm).	50	6,31	315,50
Material escolar	Cola – cola branca líquida equivalente ou superior à marca cola mais (110g).	30	10,92	327,60
VALOR TOTAL			R\$ 78.774,38	

SOLICITAÇÃO DE PRODUTO- ORÇAMENTO

O orçamento detalhado é obrigatório na fase interna da licitação para o objeto da presente licitação, como verificação de preços concorrentes no mercado e parâmetro para fixação de critérios de aceitabilidade de preços globais e unitário no edital a ser lançado. Nesse sentido, a pesquisa de preços prévia, foi devidamente realizada de acordo com os moldes da Instrução

Normativa SEGES/ME n. 65/2021 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Esta Entidade Pública adotou tais moldes na tentativa de tornar o procedimento licitatório em questão mais transparente, sem qualquer tipo de combinação de valores prévios entre possíveis fornecedores, evitando assim a possibilidade de conluio entre empresas, frustrando assim qualquer tipo de sobrepreço aos itens a serem licitados. Não possuindo assim qualquer falha na metodologia utilizada por esta Administração para definição dos valores estimados, não se limitando a 03 (três) cotações de empresas. Pois adotou-se contratações já realizadas de outras Entidades Públicas Municipais, mediante verificação junto ao Portal Informações para Todos do Tribunal de Contas do Paraná e ainda Portais de Transparência de Municípios.

Segue anexo os preços levantados por empresas do ramo e consulta pelo Site Banco de Precos.com.br, TCE-PR (Informação para Todos) e Aplicativo Notas Paraná, de onde foram colhidos os valores.

Ordem	Fornecedores/Fontes
01	Banco Nacional de Compras Data: 15/08/2024 11:57:29 https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
02	Banrisul Data: 18/06/2024 10:34:16 www.banrisul.com.br
03	Bolsa Brasileira de Mercadorias Data: 27/06/2024 11:41:43 www.bbmnetlicitacoes.com.br
04	Bolsa de Licitações e Leilões Data: 22/08/2024 10:19:57 https://blcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
05	Bolsa Eletrônica de Compras Data: 22/08/2024 09:51:31 www.bec.sp.gov.br
06	Compras BR Data: 21/06/2024 15:01:20 https://comprasbr.com.br/
07	Compras.gov.br Data: 10/04/2024 13:55:45 www.gov.br/compras/pt-br
08	Licitações-E Data: 12/08/2024 10:27:41 www.licitacoes-e.com.br
09	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 Data: 19/08/2024 14:13:59 licitanet.com.br
10	Licitar Digital Data: 29/07/2024 09:21:42 app2.licitardigital.com.br/pesquisa
11	Portal de Compras Publicas Data: 22/08/2024 10:36:09 www.portaldecompraspublicas.com.br
12	Portal Nacional de Contratações Públicas Data: 22/08/2024 09:46:44 https://www.gov.br/pncp/pt-br
13	Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú/SC Data: 22/08/2024 10:09:38 transparencia.bc.sc.gov.br
14	Prefeitura Municipal de Goioxim/PR Data: 14/08/2024 17:13:33 sistemasweb.goioxim.pr.gov.br:7474/transparencia/licitacoes
15	Prefeitura Municipal de Mirassol D'Oeste/MT Data: 23/08/2024 07:52:03 sistema.mirassoldoeste.mt.gov.br:5656/transparencia/
16	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP Data: 22/08/2024 14:20:21

	servicos.pmsaposse.sp.gov.br:5656/Transparencia/
17	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul Data: 22/08/2024 11:31:37 https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO
18	Casolli- Livraria e Papelaria LTDA. – Data 28/08/2024
19	Dimas dos Santos Silva MEI
20	Eco Store- Papelaria presentes
21	Editora Scipione S.A

As pesquisas de preços enviadas juntamente a esta solicitação de compras, foram por mim realizadas e são verdadeiras, conforme rubrica/assinatura em cada um deles.

Os materiais/serviços deverão ser entregues/executados nos locais informados na Nota de Empenho ou Ordem de Serviço emitidas, acompanhada preferencialmente pelo Fiscal do Contrato ou por outro servidor designado para esse fim.

6. PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO, VIGÊNCIA E VALOR MÁXIMO

A entrega/serviços deverá ocorrer em até **15 (quinze) dias**, a contar da solicitação do órgão competente, por conta e risco da empresa vencedora do certame licitatório, mediante requisição formalizada pelo Município, correndo por conta da licitante vencedora contratada as despesas de seguros, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da execução do objeto da licitação.

O prazo de vigência da contratação será de **até 06 (seis) meses**, contados da data indicada no instrumento contratual, na forma do artigo 105, da Lei nº 14.133/2021.

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 78.774,38 (setenta e oito mil, setecentos e setenta e quatro reais e trinta e oito centavos reais)**, conforme custos unitários apostos na tabela acima.

7. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição/contratação é divisível, portanto há possibilidade de separá-lo(s) em cotas sem causar prejuízo a execução do contrato. Havendo um melhor aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

8. - RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução deverá permitir o alcance dos seguintes resultados:

1) Atender com eficiência as constantes demandas das Secretaria Municipal de Educação e Cultura de Guaporema, dos seus munícipes com a prestação de serviços satisfatória e ainda atender as determinações dos

órgãos fiscalizadores;

2) Evitar a realização de várias contratações referentes a um mesmo objeto, num mesmo exercício financeiro, evitando o sobrepreço e a ineficácia da execução do contrato;

9- PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Logística:

Não há necessidade de adequação logística (fornecimento de materiais).

Infraestrutura tecnológica:

Não há necessidade de adequação na infraestrutura tecnológica.

Infraestrutura elétrica:

Não há necessidade de adequação na infraestrutura elétrica.

Espaço físico:

Não há necessidade de adequação no espaço físico.

Mobiliário:

Não há necessidade de adequação de mobiliário.

Impacto ambiental:

Não há efeitos ambientais de considerável relevância na contratação pretendida.

10- CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE ACESSIBILIDADE, SE CABÍVEL:

Não se aplica.

11- MAPA DE RISCO

Em anexo.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13 - VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPOREMA

Estado do Paraná

Rua Pará, 86 – Telefax: (0xx44) 3684 1206 / 3684 1210

CEP 87810-000 – CNPJ/MF 75.378.844/0001-70

e-mail: pmguaporema@uol.com.br

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Guaporema-PR, 23 de setembro de 2024.

Tatiane Graciele Caetano Campos

Secretária Mun. Educação e Cultura

Guaporema/Pr



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPOREMA

Estado do Paraná

Rua Pará, 86 – Telefax: (0xx44) 3684 1206 / 3684 1210

CEP 87810-000 – CNPJ/MF 75.378.844/0001-70

e-mail: pmguaporema@uol.com.br

MAPA DE RISCO

O Município de Guaporema deverá adotar todas as condutas necessárias para avaliar, direcionar e monitorar os processos licitatórios e os respectivos contratos, com o intuito de obter a excelência nos resultados das contratações celebradas; evitar inexecuções contratuais que possam comprometer os objetivos de gestão pretendidos; evitar sobrepreço e superfaturamento quando das execuções contratuais; prevenir e reprimir práticas corruptas, práticas fraudulentas, práticas colusivas ou práticas obstrutivas nos processos de contratação pública; garantir que a contratação pública constitua efetivo instrumento de fomento da sustentabilidade em suas dimensões ambiental, social e econômica; realizar o gerenciamento dos riscos das licitações e das contratações e reduzir os riscos a que estão sujeitas as licitações e as contratações, como, dentre outros.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte **escala de probabilidade**:

I - **raro**: acontece apenas em situações excepcionais; não há histórico conhecido do evento ou não há indícios que sinalizem sua ocorrência;

II - **pouco provável**: o histórico conhecido aponta para baixa frequência de ocorrência no prazo associado ao objetivo;

III - **provável**: repete-se com frequência razoável no prazo associado ao objetivo ou há indícios que possa ocorrer nesse horizonte;

IV - **muito provável**: repete-se com elevada frequência no prazo associado ao objetivo ou há muitos indícios que ocorrerá nesse horizonte;

V - **praticamente certo**: ocorrência quase garantida no prazo associado ao objetivo.

Os riscos serão avaliados de acordo com a seguinte **escala de impacto**:

I - **muito baixo**: compromete minimamente o atingimento do objetivo; para fins práticos, não altera o alcance do objetivo/resultado;

II - **baixo**: compromete em alguma medida o alcance do objetivo, mas não impede o alcance da maior parte do objetivo/resultado;

III - **médio**: compromete razoavelmente o alcance do objetivo/resultado;

IV - **alto**: compromete a maior parte do atingimento do objetivo/resultado;

V - **muito alto**: compromete totalmente ou quase totalmente o atingimento do objetivo/resultado.

OBJETO: Aquisição de equipamentos para integrar o Projeto Escola de Tempo Integral.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAPOREMA

Estado do Paraná

Rua Pará, 86 – Telefax: (0xx44) 3684 1206 / 3684 1210

CEP 87810-000 – CNPJ/MF 75.378.844/0001-70

e-mail: pmguaporema@uol.com.br

FASE DE PLANEJAMENTO

RISCO 01. AUSÊNCIA DE PRIORIZAÇÃO DAS AQUISIÇÕES QUE SE BASEIAM NAS AÇÕES ORGANIZACIONAIS MAIS RELEVANTES.

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (X) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	O ÓRGÃO NÃO ATINGIR OS OBJETIVOS ORGANIZACIONAIS				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	DEFINIR METODOLOGIA DE PRIORIZAÇÃO DE AQUISIÇÕES			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	EFETIVO FUNCIONAMENTO DO SETOR DE PLANEJAMENTO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	

RISCO 02. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR COM CONTEÚDO INSUFICIENTE PARA ATINGIR O OBJETIVO (MAL ELABORADO)

Probabilidade:	☒ (x) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (x) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	DESPERDÍCIO DE RECURSOS PÚBLICOS				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES			NÃO SE APLICA	
2	NOMEAÇÃO DE SERVIDORES COM CONHECIMENTO TÉCNICO DO OBJETO DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA E DOS PROCEDIMENTOS DA CONTRATAÇÃO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	REALIZAR ANÁLISE, CONFERÊNCIA E REVISÃO DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES APRESENTADOS.			SETOR DE LICITAÇÕES	

RISCO 03. ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADO, QUE NÃO PERMITE A SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA (INCOMPLETO OU INCONSISTENTE).

Probabilidade:	☐ () Raro	☒ (X) Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (X) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	DESPERDÍCIO DE RECURSOS PÚBLICOS, RESULTANDO NUMA MÁ CONTRATAÇÃO OU ATÉ MESMO INVIABILIZANDO-A.				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES			NÃO SE APLICA	
2	NOMEAÇÃO DE SERVIDORES COM CONHECIMENTO TÉCNICO DO OBJETO DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA E DOS PROCEDIMENTOS DA CONTRATAÇÃO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
3	REMANEJAMENTO DO QUADRO DE PESSOAL DO ÓRGÃO, EVITANDO SOBRECARGA DE TRABALHO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	DEVOLVER O PROCESSO AO DEMANDANTE PARA CONFERIR, REVISAR OU RATIFICAR O TERMO DE REFERÊNCIA/ESTUDO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
2	REALIZAR ANÁLISE, CONFERÊNCIA E REVISÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA/ESTUDOS APRESENTADOS.			SETOR DE LICITAÇÕES	

RISCO 04. ESTIMATIVA INADEQUADA DO VALOR DE REFERÊNCIA DA CONTRATAÇÃO.

Probabilidade:	() Raro	(X) Pouco Provável	() Provável	() Muito Provável	() Praticamente Certo
Impacto:	() Mto Baixo	() Baixo	() Médio	(X) Alto	() Muito Alto

ID	DANO			
1	UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS INADEQUADOS PARA ANALISAR A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO			
Id	Ação Preventiva		Responsável	
1	REALIZAR COM ACUIDADE O LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS E OS PREÇOS, ASSIM COMO CONFERIR TODOS OS DADOS QUANDO DA ELABORAÇÃO DO VALOR DE REFERÊNCIA		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
2	PREVISÃO DE METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS		SETOR DE COMPRAS PREFEITURA	
3	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES		NÃO SE APLICA	
Id.	Ação de Contingência		Responsável	
1	REALIZAR NOVA CONFERÊNCIA DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DOS QUANTITATIVOS PREVISTOS NO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, TERMO DE REFERÊNCIA, ANTES DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL, POR OUTRO SERVIDOR COM CONHECIMENTO TÉCNICO DO OBJETO.		SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	

FASE DE ANÁLISE - SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Ordem	Fornecedores/Fontes
01	Banco Nacional de Compras Data: 15/08/2024 11:57:29 https://bnccompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
02	Banrisul Data: 18/06/2024 10:34:16 www.banrisul.com.br
03	Bolsa Brasileira de Mercadorias Data: 27/06/2024 11:41:43 www.bbmnetlicitacoes.com.br
04	Bolsa de Licitações e Leilões Data: 22/08/2024 10:19:57 https://bllcompras.com/Process/ProcessSearchPublic?param1=1
05	Bolsa Eletrônica de Compras Data: 22/08/2024 09:51:31 www.bec.sp.gov.br
06	Compras BR Data: 21/06/2024 15:01:20 https://comprasbr.com.br/
07	Compras.gov.br Data: 10/04/2024 13:55:45 www.gov.br/compras/pt-br
08	Licitações-E Data: 12/08/2024 10:27:41 www.licitacoes-e.com.br
09	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 Data: 19/08/2024 14:13:59 licitanet.com.br
10	Licitardigital Data: 29/07/2024 09:21:42 app2.licitardigital.com.br/pesquisa
11	Portal de Compras Publicas Data: 22/08/2024 10:36:09 www.portaldecompraspublicas.com.br
12	Portal Nacional de Contratações Públicas Data: 22/08/2024 09:46:44 https://www.gov.br/pncp/pt-br
13	Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú/SC Data: 22/08/2024 10:09:38 transparencia.bc.sc.gov.br

14	Prefeitura Municipal de Goioxim/PR Data: 14/08/2024 17:13:33 sistemasweb.goioxim.pr.gov.br:7474/transparencia/licitacoes
15	Prefeitura Municipal de Mirassol D'Oeste/MT Data: 23/08/2024 07:52:03 sistema.mirassoldoeste.mt.gov.br:5656/transparencia/
16	Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Posse/SP Data: 22/08/2024 14:20:21 servicos.pmsaposse.sp.gov.br:5656/Transparencia/
17	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul Data: 22/08/2024 11:31:37 https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO
18	Casolli- Livraria e Papelaria LTDA. – Data 28/08/2024
19	Dimas dos Santos Silva MEI
20	Eco Store- Papelaria presentes
21	Editora Scipione S.A.

RISCO 01. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE NÃO TENHA CAPACIDADE DE EXECUTAR O CONTRATO.

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☐ () Alto	☒ (X) Muito Alto
ID	DANO				
1	NÃO OBTENÇÃO DO OBJETO CONTRATADO E DESCUMPRIMENTO, PELA CONTRATADA, DAS OBRIGAÇÕES PREVISTAS EM LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA E NO CONTRATO.				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	ANALISAR CRITERIOSAMENTE OS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DA EMPRESA LICITANTE			AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
2	ANALISAR CRITERIOSAMENTE OS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA EMPRESA LICITANTE			AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1.	ANÁLISE CRITERIOSA DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA DA LICITANTE POR SERVIDOR COM CONHECIMENTO TÉCNICO EM CONTABILIDADE E EM BALANÇOS PATRIMINIAIS			AGENTE DE CONTRATAÇÃO / CONTABILIDADE	

RISCO 02. QUESTIONAMENTOS NO CERTAME (RECURSOS, IMPUGNAÇÕES) E JUNTO A ÓRGÃOS EXTERNOS (PODER JUDICIÁRIO, TCU)

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (X) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	PARALISAÇÃO DO CERTAME ATÉ QUE A EXIGÊNCIA SEJA COMPREENDIDA / SANADA				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	ADOÇÃO DE EDITAL CONFORME AS PREMISSAS DA LEI 14133/2021			AGENTE DE CONTRATAÇÃO	
2	INCLUIR REFERÊNCIAS A DISPOSITIVOS LEGAIS E/OU JURISPRUDÊNCIAS QUE FUNDAMENTEM A INCLUSÃO DE EXIGÊNCIAS NÃO USUAIS NA CONTRATAÇÃO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	CRIAR UM NÍVEL DE REVISÃO E SUPERVISÃO DOS EDITAIS			SETOR DE LICITAÇÕES	

RISCO 03. LICITAÇÃO DESERTA

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (X) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	RETRABALHO PARA REALIZAR A CONTRATAÇÃO OU NÃO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE QUE A ORIGINOU				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	PREVISÃO DE LEVANTAMENTO DE MERCADO COMO UMAS DAS FASES DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	REALIZAR A LICITAÇÃO COM MÁXIMA ANTECEDÊNCIA, DE MODO A SER POSSÍVEL REPETIR TODO O PROCESSO EM TEMPO HÁBIL PARA EXECUTAR A CONTRATAÇÃO NO MESMO EXERCÍCIO			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	

FASE DE CONTRATAÇÃO

RISCO 01. FORMALIZAÇÃO INCORRETA DO TERMO CONTRATUAL

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☐ () Médio	☒ (X) Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	PROBLEMAS CONSTANTES NA EXECUÇÃO DO OBJETO, QUER POR FALTA, QUER POR EXCESSO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS.				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	REALIZAR LEVANTAMENTO PRÉVIO E CONFERIR ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ANTES DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL COM A MINUTA DO CONTRATO E ANTES DA ASSINATURA DO CONTRATO.			SETOR DE LICITAÇÕES	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	CRIAR NÍVEL DE REVISÃO NOS PROCEDIMENTOS DE ELABORAÇÃO DE MINUTA CONTRATUAL E CONTRATO PROPRIAMENTE DITO.			SETOR DE LICITAÇÕES	

RISCO 02. FISCAL COM POUCO TEMPO PARA EXECUTAR SUAS ATRIBUIÇÕES REFERENTES AO CONTRATO

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☒ (X) Médio	☐ () Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	NÃO ACOMPANHAMENTO DE VÁRIOS ASPECTOS IMPORTANTES DA CONTRATAÇÃO OU RECEBIMENTO DE SERVIÇOS EM DESCONFORMIDADE COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	DISTRIBUIÇÃO MAIS EQUITATIVA DE CONTRATOS A SEREM FISCALIZADOS ENTRE OS VÁRIOS SERVIDORES DO TRIBUNAL			SETOR DE LICITAÇÕES	
2	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES			NÃO SE APLICA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	A INDICAÇÃO DO FISCAL DEVE RECAIR SOBRE SERVIDOR COM COMPETÊNCIAS E CAPACIDADE PARA FISCALIZAR O OBJETO.			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	

RISCO 03. EXECUÇÃO DO OBJETO EM DESACORDO COM O CONTRATO

Probabilidade:	☒ (X) Raro	☐ () Pouco Provável	☐ () Provável	☐ () Muito Provável	☐ () Praticamente Certo
Impacto:	☐ () Mto Baixo	☐ () Baixo	☒ (X) Médio	☐ () Alto	☐ () Muito Alto
ID	DANO				
1	ATENDIMENTO INADEQUADO OU NÃO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE				
Id	Ação Preventiva			Responsável	
1	A INDICAÇÃO DO FISCAL DEVE RECAIR SOBRE SERVIDOR COM COMPETÊNCIAS E CAPACIDADE PARA FISCALIZAR O OBJETO.			SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA	
2	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES			NÃO SE APLICA	
Id.	Ação de Contingência			Responsável	
1	DISTRIBUIÇÃO MAIS EQUITATIVA DE CONTRATOS A SEREM FISCALIZADOS ENTRE OS SERVIDORES ENVOLVIDOS			SETOR DE LICITAÇÃO	

Guaporema-Pr, 23 de setembro de 2024.



Tatiane Graciele Caetano Campos

Secretária Mun. Educação e Cultura

Guaporema/Pr