



MUNICÍPIO DE PESCARIA BRAVA - SC ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Data: 10/02/2025

1 - Prioridade Normal Urgente - Motivo:

2 – Requisitante:

- Gabinete do Prefeito
- Secretaria Municipal de Administração e Finanças
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Educação e Esportes
- Secretaria Municipal Obras, Serviços Públicos e Planejamento Urbano
- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Agropecuário Pesca e Meio Ambiente
- Secretaria Municipal de Assistência Social e Cultura

3 – Proveniente de:

- Recurso Próprio Convênio outros

Dotação:



4- Objeto:

Materiais/Bens Serviço Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global Estimado:

R\$ 2.513.302,80 (dois milhões quinhentos e trezes mil trezentos e dois reais e oitenta centavos).

6 – Prazo de Execução:

12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período, até os limites da lei nº 14.133/2021.

7 – Modalidade de Licitação:

Pregão Concorrência Registro Preço Credenciamento

Leilão Inexigibilidade Dispensa Concurso

Diálogo Competitivo

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

Everlon da Rocha Andrade
Secretário de Administração e Finanças



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE
**PESCARIA
BRAVA**
A FORÇA DA NOSSA GENTE POR UMA NOVA CIDADE.

João Batista Mendes de Medeiros
Gabinete do Prefeito

Maiara Felisberto Matias
Secretária de Educação

Juanita Alves Izidoro
Gestora do Fundo Municipal de Saúde

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:



1.1 O objetivo do certame presume a contratação de empresa especializada em serviços de vigilância patrimonial, vigilância eletrônica monitorada e fornecimento de solução de circuito fechado de televisão (CFTV) baseado em tecnologia de rede de protocolo de internet, com fornecimento, instalação, configuração e suporte técnico, conforme especificado no Termo de Referência.

1.2. Primeiramente, a eficiência operacional é um fator crucial para a administração pública. Equipamentos bem mantidos operam com maior eficiência, resultando em menor consumo energético e redução de custos operacionais. A realização de manutenções regulares permite a identificação e correção de falhas antes que se tornem problemas maiores, evitando interrupções nos serviços públicos essenciais.

1.3. Sistemas de climatização mal mantidos podem acumular sujeira, poeira e até mesmo mofo, liberando partículas nocivas que afetam a saúde respiratória. Isso é especialmente preocupante em ambientes fechados, onde a ventilação natural é limitada. Com inspeções e limpezas regulares, é possível garantir que os filtros e serpentinas dos aparelhos estejam limpos e funcionais, promovendo a circulação de ar saudável e prevenindo problemas de saúde, como alergias e doenças respiratórias.

1.4. A durabilidade dos equipamentos também é uma consideração importante. Manutenções preventivas prolongam a vida útil dos sistemas, evitando a necessidade de substituições frequentes e gerando economia de recursos públicos. A empresa especializada pode realizar limpezas, ajustes e trocas de peças conforme necessário, assegurando que os equipamentos permaneçam em bom estado de funcionamento.

1.5. Outro aspecto relevante é o atendimento às normas e regulamentações. É imprescindível que os equipamentos estejam em conformidade com as normas de segurança e saúde pública.

1.6. Por fim, em complemento aos argumentos apresentados, podemos citar que os procedimentos de manutenção são necessários e compreendem, dentre outros, instalação, fornecimento de peças, manutenção corretiva e preventiva e procedimentos de limpeza necessário a em seus componentes. Tais procedimentos são imprescindíveis para o funcionamento eficiente e prolongamento da vida útil dos equipamentos, além de



proporcionar o bem-estar dos cidadãos que buscam atendimento nos órgãos públicos e contribuir para a economia e a sustentabilidade da gestão pública.

1.7. Neste sentido, este Estudo Técnico Preliminar tem como objeto a contratação de empresa especializada para de instalação e desinstalação, manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento e troca de peças, de ares-condicionados, de forma contínua, destinada a atender as Secretarias Municipais deste Município.

1.8. Os quantitativos de cada item foram levantados pelas secretarias envolvidas no processo de aquisição dos serviços.

2. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

2.1 O objetivo principal deste levantamento é identificar fornecedores potenciais, avaliar as condições de preços, prazos de entrega e qualidade dos produtos/serviços, além de analisar a viabilidade econômica da contratação.

2.2. O levantamento foi realizado com base em dois principais componentes: a pesquisa de mercado, que envolveu a consulta a fornecedor, e a análise das contratações anteriores realizadas pela administração pública. A combinação dessas duas fontes de dados visa garantir a escolha mais eficiente e vantajosa para a administração pública.

2.3. A aquisição dos serviços, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos serviços a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

2.4. Análise de possíveis soluções:

2.4.1. 1ª Solução: Produção própria - A produção própria mostrou-se inviável, pois o quadro de pessoal do município não conta com profissionais capacitados para a execução dos serviços. Além disso, o município não dispõe das ferramentas e dos equipamentos necessários para atender à demanda de manutenção.



2.4.2. 2ª Solução: Contratação de empresa especializada - Considerando a ausência de recursos internos para realizar os serviços, bem como a ampla disponibilidade de empresas qualificadas no mercado, a contratação de uma empresa especializada revela-se a alternativa mais adequada para atender às necessidades de instalação e manutenção, bem como quanto a prestação de serviços, conforme o caso.

2.5. A solução mais viável e comum do mercado é a licitação na modalidade **Pregão Eletrônico** por para a Contratação de empresa especializada em serviços de vigilância patrimonial, vigilância eletrônica monitorada e fornecimento de solução de circuito fechado de televisão (CFTV) baseado em tecnologia de rede de protocolo de internet, com fornecimento, instalação, configuração e suporte técnico, conforme especificado no Termo de Referência. Esta solução foi avaliada como a mais viável, tendo em vista o atendimento as necessidades recorrentes, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar na obrigatoriedade de contratação.

2.6. A contratação externa, através de processo licitatório, foi o meio mais eficaz e econômico encontrado, em razão da conveniência da aquisição parcelada dos serviços, uma vez que são adquiridos frequentemente e também em função do desconhecimento da quantidade a ser efetivamente usufruída, somente podendo ser estimada, proporcionando melhor planejamento dos gastos públicos.

2.7. Justifica-se a escolha da solução por ser a prática mais usual do mercado, ser menos dispendiosa e a que mais atende a necessidade do município.

3. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

3.1 Contratação de empresa especializada em serviços de vigilância patrimonial, vigilância eletrônica monitorada e fornecimento de solução de circuito fechado de televisão (CFTV) baseado em tecnologia de rede de protocolo de internet, com fornecimento, instalação, configuração e suporte técnico, conforme especificado no Termo de Referência.

3.2 A contratação é motivada pela necessidade de reforçar a segurança patrimonial e de pessoas nos prédios públicos do município de Pescaria Brava/SC. Com uma população de aproximadamente

10.200 habitantes, a gestão municipal precisa adotar soluções eficientes que não onerem os gastos públicos de maneira excessiva.

3.3 A contratação de serviços de mão de obra terceirizada e fornecimento de equipamentos de vigilância eletrônica em regime de locação traz vantagens significativas:

3.3.1 Tecnologia sempre atualizada, evitando problemas com obsolescência dos equipamentos;

3.3.2 Redução de custos administrativos e de pessoal, pois a empresa contratada se responsabiliza pela gestão dos funcionários, bem como pela manutenção e atualização dos sistemas de vigilância eletrônica;

3.3.3 Maior eficiência financeira e operacional para um município de pequeno porte como Pescaria Brava.

3.3.4 O uso de circuito fechado de televisão com tecnologia de rede de protocolo de internet garante imagens de alta qualidade, monitoramento remoto e integração com sistemas de alarme, atendendo às demandas de segurança do município.

4. ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES:

4.1 Para vigilância eletrônica, o serviço contemplará:

4.1.1 Fornecimento e instalação de equipamentos de circuito fechado de televisão e alarmes;

4.1.2 Configuração e integração com centrais de monitoramento;

4.1.3 Suporte técnico para manutenção preventiva e corretiva;

4.1.4 Treinamento de usuários e equipe técnica responsável pelo acompanhamento do sistema.

Material	Quantidade	Tipo	Local/ Secretaria
Central de alarme	1	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
Detector Pet Shield	7	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
Teclado	1	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
Bateria	1	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
Sirene	2	alarme	Conselho Tutelar/ Gabinete
NVR 16 Canais	1	CFTV	Conselho Tutelar/ Gabinete

Câmera Bullet	5	CFTV	Conselho Tutelar/ Gabinete
Rack	1	CFTV	Conselho Tutelar/ Gabinete
HD 4TB	1	CFTV	Conselho Tutelar/ Gabinete
Nobreak	1	CFTV	Conselho Tutelar/ Gabinete
Central de alarme	1	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
Detector Pet Shield	13	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
Teclado	1	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
Bateria	1	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
Sirene	2	alarme	Prefeitura Santiago/ Administração
NVR 16 Canais	1	CFTV	Prefeitura Santiago/ Administração
Câmera Bullet	7	CFTV	Prefeitura Santiago/ Administração
Rack	1	CFTV	Prefeitura Santiago/ Administração
HD 4TB	1	CFTV	Prefeitura Santiago/ Administração
Nobreak	1	CFTV	Prefeitura Santiago/ Administração
Central de alarme	1	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
Detector Pet Shield	10	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
Teclado	1	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
Bateria	1	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
Sirene	2	alarme	Prefeitura Centro/ Administração
NVR 16 Canais	1	CFTV	Prefeitura Centro/ Administração
Câmera Bullet	5	CFTV	Prefeitura Centro/ Administração
Rack	1	CFTV	Prefeitura Centro/ Administração
HD 4TB	1	CFTV	Prefeitura Centro/ Administração



Nobreak	1	CFTV	Prefeitura Centro/ Administração
Central de alarme	1	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Detector Pet Shield	3	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Teclado	1	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Bateria	1	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Sirene	2	alarme	Almoxarifado Santiago/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Detector Pet Shield	10	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Teclado	1	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Bateria	1	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Sirene	2	alarme	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Câmera Bullet	6	CFTV	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	Centro de Especialidades Médicas/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde
Modulo Ethernet	1	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde



Detector Pet Shield	13	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde
Teclado	1	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde
Bateria	1	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde
Sirene	2	alarme	UBS Siqueiro/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	UBS Siqueiro/ Saúde
Câmera Bullet	5	CFTV	UBS Siqueiro/ Saúde
Rack	1	CFTV	UBS Siqueiro/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	UBS Siqueiro/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	UBS Siqueiro/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Detector Pet Shield	19	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Teclado	1	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Bateria	1	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Sirene	2	alarme	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Câmera Bullet	7	CFTV	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Rack	1	CFTV	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	UBS Sertão da Estiva/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	UBS Santiago/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	UBS Santiago/ Saúde
Detector Pet Shield	18	alarme	UBS Santiago/ Saúde
Teclado	1	alarme	UBS Santiago/ Saúde
Bateria	1	alarme	UBS Santiago/ Saúde



Sirene	2	alarme	UBS Santiago/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	UBS Santiago/ Saúde
Câmera Bullet	8	CFTV	UBS Santiago/ Saúde
Rack	1	CFTV	UBS Santiago/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	UBS Santiago/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	UBS Santiago/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
Detector Pet Shield	22	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
Teclado	1	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
Bateria	1	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
Sirene	2	alarme	UBS Laranjeiras/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	UBS Laranjeiras/ Saúde
Câmera Bullet	15	CFTV	UBS Laranjeiras/ Saúde
Rack	1	CFTV	UBS Laranjeiras/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	UBS Laranjeiras/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	UBS Laranjeiras/ Saúde
Central de alarme	1	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Modulo GPRS/Ethernet	1	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Detector Pet Shield	15	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Teclado	1	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Bateria	1	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde



Sirene	2	Alarme	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Câmera Bullet	7	CFTV	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Rack	1	CFTV	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	Vigilância Sanitária - Sertão da Estiva/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Modulo Ethernet	1	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Detector Pet Shield	6	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Teclado	1	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Bateria	1	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Sirene	2	alarme	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
NVR 16 Canais	1	CFTV	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Câmera Bullet	5	CFTV	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Rack	1	CFTV	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
HD 4TB	1	CFTV	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Nobreak	1	CFTV	UBS Ponta das Laranjeiras/ Saúde
Central de alarme	1	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Modulo GPRS/ Ethernet	1	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Detector Pet Shield	9	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação



Teclado	1	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Câmera Bullet	5	CFTV	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Barranca – EEF Honorata Freitas/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Detector Pet Shield	11	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Câmera Bullet	7	CFTV	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação

Rack	1	CFTV	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Taquaraçu - EEB Taquaraçu/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Detector Pet Shield	14	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Teclado	1	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Bateria	1	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Sirene	2	alarme	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Câmera Bullet	16	CFTV	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Rack	1	CFTV	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Creche Estiva – CEI Hortêncio Bernardino de Souza/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação



Detector Pet Shield	10	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Câmera Bullet	8	CFTV	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Santiago – EEB Dr Paulo Carneiro/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Detector Pet Shield	12	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação

Câmera Bullet	12	CFTV	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Ponta das Laranjeiras – EEB Ponta das Laranjeiras/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Detector Pet Shield	15	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Câmera Bullet	14	CFTV	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação



HD 4TB	1	CFTV	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Sertão da Estiva – EEB Profª Tomásia Mendonça Fernandes/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Detector Pet Shield	9	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Câmera Bullet	5	CFTV	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Varginha – EEB Ribeirão de Pescaria Brava/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação



Detector Pet Shield	18	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Teclado	1	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Bateria	1	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Sirene	2	alarme	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Câmera Bullet	16	CFTV	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Rack	1	CFTV	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Escola Laranjeiras – EEB Neri Mendonça de Souza/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Modulo GPRS/Ethernet	1	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Detector Pet Shield	7	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Teclado	1	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Bateria	1	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Sirene	2	alarme	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação

Câmera Bullet	8	CFTV	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Rack	1	CFTV	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Creche da Carreira – CEI Peixinho Colorido/ Educação
Central de alarme	1	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Modulo Ethernet	1	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Detector Pet Shield	5	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Teclado	1	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Bateria	1	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Sirene	2	alarme	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
NVR 16 Canais	1	CFTV	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Câmera Bullet	6	CFTV	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Rack	1	CFTV	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
HD 4TB	1	CFTV	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação
Nobreak	1	CFTV	Ginásio de Esportes Taquaraçu/ Educação

4.2 Para vigilância patrimonial, o serviço contemplará:

4.2.1 07 (sete) Postos de vigilância patrimonial desarmada, com carga horária diária de 10 horas,

das 07:30 às 17:30, em dias úteis, de segunda a sexta-feira;

4.2.2 02 (dois) Postos de vigilância patrimonial desarmada, com carga horária diária de 12 horas, das 07:00 às 19:00, em dias úteis, de segunda a sexta-feira;

4.2.3 01 (um) Posto de vigilância patrimonial desarmada, com carga horária de 12 horas, das 18:00 às 06:00, de segunda-feira a domingo.

4.3 Assim, diante do apurado acima, resta apresentável a seguinte tabela resumida que contém o quantitativo a ser contratado distribuído entre as secretarias municipais em que serão instalados os equipamentos e/ou prestados os serviços:

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	SAÚDE	EDUCAÇÃO	GABINETE	ADMINISTRAÇÃO	Total
1	Vigilância Patrimonial - 07h30min às 17h30min	-	7	-	-	7
2	Vigilância Patrimonial - 07h00min às 19h00min	-	2	-	-	2
3	Vigilância Patrimonial - 18h00min às 06h00min	-	1	-	-	1
4	Detector de Alarme	106	110	7	23	246
5	Câmera Tipo Bullet	53	97	5	12	167

5. REQUISITOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS

5.1 Câmeras de rede de protocolo de internet

Resolução: Mínimo de alta definição 2MP (1920x1080 pixels).

Lentes: Lente fixa conforme necessidade do local.

Visão noturna: Equipadas com iluminação por infravermelho para alcance mínimo de 30 metros.

Proteção externa: Grau de proteção IP66 ou superior, garantindo resistência à água e poeira.

Alimentação: Compatibilidade com alimentação por rede ethernet para simplificação da instalação.

Armazenamento: Compatibilidade com sistemas de gravação em rede e capacidade de transmissão em tempo real.

Compressão de vídeo: Suporte aos padrões de compressão H.264 e H.265, otimizando a transmissão e o armazenamento das imagens.

5.2 Servidor de armazenamento de vídeo digital

Capacidade de armazenamento: Mínimo de 4 terabytes, expansível para 8 terabytes.



Formato de gravação: Gravação contínua ou configurada por eventos, como detecção de movimento ou disparo de alarme.

Compatibilidade: Integração com as câmeras de rede de protocolo de internet fornecidas e acesso remoto via software ou navegador da internet.

Redundância: Sistema de backup automático para garantir a integridade das gravações.

5.3 Central de alarme

Capacidade de zonas: Mínimo de 10 zonas de alarme, com possibilidade de expansão.

Integração: Compatibilidade com sensores de movimento e sensores de abertura de portas e janelas.

Autonomia: Bateria de backup com duração mínima de 8 horas em caso de interrupção no fornecimento de energia elétrica.

Comunicação: Compatibilidade com redes ethernet e sistemas de comunicação móvel global (GSM) para envio de alertas.

5.4 Sensores de movimento

Tecnologia: Sensores de detecção por infravermelho passivo.

Alcance: Detecção mínima de movimentos a 12 metros de distância.

Função anti-animais: Configuração que permite ignorar movimentos de animais de pequeno porte, evitando disparos falsos.

Instalação: Montagem adaptável em superfícies de parede ou teto.

6. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:

6.1. A estimativa das quantidades totais a serem adquiridas, bem como suas descrições, ficou sob responsabilidade de cada Secretaria Municipal, por meio de planejamento prévio.

6.2. O quantitativo de rotina de manutenção preventiva foi definido a partir de orientações recebidas de profissionais de empresas especializadas locais, sendo também alinhado com a Administração, com o intuito de observar o melhor custo benefício para a Prefeitura.



6.3. Os serviços de instalação e desinstalação, bem como as manutenções corretivas, tiveram suas quantidades estimadas, haja vista que serão realizados somente mediante a necessidade da Administração. Por óbvio, tais serviços serão pagos somente se forem efetivamente executados.

6.4. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Descarte correto de resíduos sólidos gerados nos processos de instalação e desinstalação dos equipamentos, em conformidade com as normas ambientais vigentes;

Descarte adequado de equipamentos obsoletos ou defeituosos, assegurando sua destinação final correta por meio de empresas certificadas para reciclagem ou reuso;

Redução do impacto ambiental com a utilização de soluções tecnológicas que economizam energia, como câmeras de alta definição com baixo consumo energético e equipamentos com certificação de eficiência energética.

7. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

5.1. A manutenção adequada dos equipamentos é fundamental para garantir a eficiência energética, prolongar a vida útil dos aparelhos e assegurar eficiência da utilização dos equipamentos. Para escolha da solução a ser adotada, os seguintes requisitos deverão ser levados em consideração pela CONTRATADA:

5.1.1. Previsão para o início da execução dos serviços: fevereiro de 2025.

5.1.2. A empresa a ser contratada deve possuir certificados de regularidade fiscal (Federal, Estadual, Trabalhista, FGTS e Municipal). Além disso, é necessário que a empresa comprove experiência no setor e disponibilize mão de obra qualificada e treinada para a execução dos serviços.

5.1.3. Os materiais empregados e os serviços executados deverão obedecer a todas as normas atinentes ao objeto do contrato, existentes ou que venham a ser editadas.

5.1.5. A execução dos serviços deverá receber o emprego de materiais adequados e condizentes com a boa técnica, bem como ser executado em conformidade com as determinações das normas da ANVISA, ABNT e



dispositivos previstos em Leis específicas, através de técnicos habilitados em contingente suficiente ao atendimento da demanda com utilização de ferramentas e equipamentos apropriados, de acordo com as recomendações do fabricante, de modo a garantir as recomendações do fabricante, a conservação da vida útil dos equipamentos e o seu perfeito funcionamento.

5.1.6. Os técnicos deverão se apresentar sempre uniformizados, devendo ostentar de forma visível, o crachá da empresa.

5.1.7. O escopo dos serviços incluirá manutenção preventiva, que abrange inspeções regulares, limpezas de componentes e substituição de peças desgastadas. Também será realizada manutenção corretiva, que envolve diagnóstico e reparo de falhas, fornecimento de peças com garantia e atendimento emergencial.

5.1.9. A empresa deverá garantir os serviços e peças fornecidas, assumindo responsabilidade civil e técnica sobre os serviços prestados e disponibilizando suporte técnico e atendimento a Secretarias. 5.1.10. O serviço a ser contratado se enquadra como serviço comum, porque as exigências técnicas para o serviço de manutenção são usualmente praticadas no mercado, não havendo especificidades que impliquem em transferência de conhecimentos, tecnologia e técnicas empregadas a serem repassadas em transições contratuais.

5.1.11. A Contratada deverá ter pleno conhecimento das condições necessárias para prestação dos serviços, inclusive quanto a localização de todos os prédios da administração pública que possuem equipamentos.

5.1.12. Os serviços serão executados no horário e nos dias normais de expediente administrativo da contratante, em caso de essencialidade e necessidade, poderá ocorrer a eventual execução fora do horário normal de expediente administrativo da Contratante, sob condição de consulta e aprovação da Administração.

5.1.13. A Contratada responsabilizar-se-á por quaisquer acidentes que venham a ser vítimas os seus empregados quando em serviço, por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhes assegurem e demais exigências legais para o exercício da atividade.

5.1.14. Tratam-se de serviços de natureza não continuada e se dará mediante Pregão Eletrônico por, com pedido de acordo com a demanda, haja vistas que os mesmos serão empenhados conforme as necessidades futuras da administração.

5.1.15. As obrigações das partes serão formalizadas por meio da celebração da assinatura de contrato, cuja vigência será de 12 meses a partir da assinatura, prorrogáveis por iguais e sucessivos períodos, até os limites



da lei.

8. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:

8.1. Para o levantamento dos custos desta contratação pública, foi utilizada a etapa descrita no item 5 - pesquisa de mercado, que envolveu a consulta a fornecedores diversos, e a análise das contratações anteriores realizadas pela administração pública em diversas esferas por meio de banco de preço, resultando em uma planilha de pesquisa de preços com custo estimado total de **R\$ 2.513.302,80 (dois milhões quinhentos e trezes mil trezentos e dois reais e oitenta centavos)**.

9.2 A estimativa de preços foi obtida através da seguinte planilha de formação de preços:

	Objeto	QT	Embrasp	Minister	Orcali	Média Banco de Preços	Média	Mensal
1	Vigilância Patrimonial - 07:30 às 17:30	7	R\$ 10.600,00	R\$ 10.750,00	R\$ 10.789,50	R\$ 11.343,46	R\$ 10.870,74	R\$ 76.095,18
2	Vigilância Patrimonial - 07:00 às 19:00	2	R\$ 13.100,00	R\$ 13.495,00	R\$ 13.333,21	R\$ 12.945,96	R\$ 13.218,54	R\$ 26.437,09
3	Vigilância Patrimonial - 18:00 às 06:00	1	R\$ 17.600,00	R\$ 17.655,00	R\$ 17.345,25	R\$ 17.015,07	R\$ 17.403,83	R\$ 17.403,83
4	Detector de Alarme	24 6	R\$ 66,00	R\$ 90,00	R\$ 89,71	R\$ 66,34	R\$ 78,01	R\$ 19.191,08
5	Câmera Tipo Bullet	16 7	R\$ 399,00	R\$ 450,00	R\$ 421,12	R\$ 414,09	R\$ 421,05	R\$ 70.315,35
							Mensal Geral	R\$ 209.441,90
							Anual Geral	R\$ 2.513.302,80

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

9.1. A solução a ser contratada possui características que demandam uma entrega única e integral. O parcelamento poderia comprometer a eficácia e a funcionalidade do serviço, uma vez que sua



implementação requer um conjunto coeso e integrado de ações.

10. Gestores da Ata:

Everlon da Rocha Andrade – Secretário de Administração e Finanças

Maiara Felisberto Matias – Secretária de Educação

Juanita Alves Izidoro – Gestora da Secretaria de Saúde

João Batista Mendes de Medeiros – Chefe de Gabinete

11. Para o acompanhamento, controle, fiscalização e avaliação do objeto ficam designados os seguintes Fiscais:

Secretaria Municipal de Educação e Esportes: Deivid Monteiro Torquato

Secretaria Municipal de Administração e Finanças: Gediel Teixeira Torquato

Gabinete do Prefeito: João Batista Mendes de Medeiros

Secretaria Municipal de Saúde: Suziani Coelho



PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS LICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA PATRIMONIAL, VIGILÂNCIA ELETRÔNICA MONITORADA E NO FORNECIMENTO DE SOLUÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO (CFTV) BASEADO NA TECNOLOGIA IP

1. Introdução

Este documento tem como objetivo identificar, avaliar e propor medidas para o gerenciamento dos riscos associados ao processo destinado A contratação de empresa especializada em serviços de vigilância patrimonial, vigilância eletrônica monitorada e no fornecimento de solução de circuito fechado de televisão (CFTV) baseado na tecnologia IP, compreendendo o fornecimento, instalação, configuração e suporte técnico, para suprir as demandas dos órgãos e atender as necessidades do Gabinete, Secretaria de Administração e Finanças, Secretaria de Saúde e Secretaria de Educação e Esportes de Pescaria Brava/SC. O gerenciamento eficaz de riscos visa garantir que os objetivos do processo licitatório sejam alcançados com a maior segurança possível, minimizando o impacto de eventos adversos.

2. Identificação dos Riscos

Com base no objeto da licitação, podemos identificar os seguintes riscos:

- 2.1 Risco de não entrega no prazo: Considerando-se os prazos de entrega/instalação dos equipamentos, bem como o da prestação dos serviços estabelecidos, é necessário considerar que pode ocorrer inadimplência quanto ao cumprimento do prazo, especialmente se o fornecedor não tiver capacidade logística suficiente ou se houver problemas na cadeia de suprimentos.
- 2.2 Risco de qualidade: O fornecimento de peças de baixa qualidade ou incompatíveis com os requisitos técnicos pode prejudicar a prestação dos serviços aos setores solicitantes.
- 2.3 Risco financeiro: Se a empresa vencedora não tiver estabilidade financeira, pode haver dificuldades em honrar os compromissos do contrato, o que pode resultar em atrasos ou até falência durante a execução do contrato.
- 2.4 Risco de conformidade documental: A documentação exigida pode não ser apresentada corretamente por alguns licitantes, resultando na desclassificação de fornecedores.
- 2.5 Risco de preços abusivos: A licitação envolve o registro de preços, o que significa que o valor das peças e serviços devem estar em conformidade com o mercado. Existe o risco de propostas com preços excessivos, o que pode gerar um custo maior do que o inicialmente estimado.
- 2.6 Risco de não conformidade com a especificação do objeto: O fornecedor pode entregar peças que não atendam às especificações previstas no edital ou com características diferentes das que foram apresentadas, bem como deixar de prestar serviços compatíveis com o solicitado.



3. Análise de Impacto e Probabilidade:

Risco	Probabilidade	Impacto	Classificação
Não entrega no prazo	Média	Médio	Alto
Qualidade inadequada das peças	Média	Alto	Alto
Problemas financeiros do fornecedor	Baixa	Médio	Moderado
Desclassificação por problemas documentais	Baixa	Médio	Moderado
Preços abusivos	Média	Médio	Moderado
Não conformidade com especificações	Baixa	Médio	Médio

4. Estratégias de Mitigação

A seguir, são apresentadas as medidas para mitigar os riscos identificados:

4.1 Risco de não entrega no prazo:

- Exigir garantia de cumprimento do prazo (penalidades contratuais caso o fornecedor não entregue no prazo). Estabelecer cláusulas claras de penalidades para descumprimento.

Responsável: Fiscal do contrato e gestor.

4.2 Risco de qualidade inadequada das peças:

- Exigir que as peças atendam a normas técnicas e de qualidade pré-estabelecidas.
- Realizar inspeções e testes nas peças fornecidas antes de sua aceitação.

Responsável: Fiscal do contrato e gestor, com apoio de uma equipe técnica (se necessário).

4.3 Risco financeiro do fornecedor:

- Solicitar no Edital a comprovação de capacidade financeira e análise prévia da saúde financeira do fornecedor - índices financeiros.

4.4 Desclassificação por problemas documentais:

- Definir critérios de documentação clara e rigorosa no edital. Garantir que todos os documentos exigidos sejam verificados com antecedência.

Responsável: Pregoeiro e equipe de apoio.

4.5 Preços abusivos:

- Realizar, caso seja possível, uma pesquisa de preços de mercado antes da abertura das propostas para garantir que os valores ofertados estejam compatíveis. Aplicar a rejeição de propostas com preços evidentemente abusivos.



4.6 Não conformidade com as especificações:

- Exigir no contrato e no edital que o fornecedor forneça certificados de conformidade com as especificações.
- Realizar inspeções periódicas e testes para garantir que as peças atendem ao estipulado.

Responsável: Fiscal do contrato e gestor.

5. Monitoramento e Revisão:

Como o monitoramento dos riscos será realizado ao longo do processo de licitação e execução do contrato, as ações de mitigação precisarão ser avaliadas periodicamente. A presença de um fiscal de contrato é essencial para garantir que as ações corretivas sejam adotadas assim que um risco se materialize.

6. Ações de monitoramento:

- Fiscalizações regulares da execução do contrato para verificar o cumprimento dos prazos, qualidade e conformidade com as especificações.
- Relatórios periódicos de acompanhamento de fornecedores com ênfase no cumprimento das condições contratuais e dos prazos de entrega.

7. Responsabilidades:

Gestor do contrato (Responsável pela fiscalização e monitoramento): Acompanhar todos os aspectos da execução, tomando decisões rápidas diante de imprevistos e garantindo que os prazos e custos sejam respeitados.

Fiscal do contrato: Responsável pelo acompanhamento diário do cumprimento das cláusulas do contrato, especialmente no que diz respeito ao prazo e à qualidade das entregas.

8. Conclusão:

O gerenciamento contínuo dos riscos e a adoção de medidas preventivas e corretivas ajudarão a garantir que o processo aconteça de forma eficiente, evitando imprevistos durante a execução do contrato.

MAPA DE RISCOS

Constatação de Ocorrência		Risco	Medida
(Não)	Dispensa de licitação de valor sem adequado planejamento da contratação ou certificação de que exista licitação realizada para objeto semelhante	Fracionamento indevido	Declaração do setor requisitante de que as despesas não constituem fracionamento indevido e de que o somatório das despesas realizadas com objetos idênticos ou de mesma natureza, no mesmo exercício financeiro, pela unidade gestora, não ultrapassa os limites do art. 75, incisos I e II e §2º, da Lei 14.133/21; ou revogação do procedimento.
(Não)	Contratação por dispensa de valor utilizando apenas a cotação de fornecedores convidados	Elevação do custo da contratação	Realização, de forma preferencial, de pesquisa com base em preços públicos de licitações de outros órgãos, realizadas em menos de 1 (um) ano
(Não)	ETP - Análise de apenas uma das soluções de mercado existentes	Caracterização de direcionamento da licitação	Devolução do ETP ao setor requisitante para reformulação
(Não)	ETP - Adoção de tipo de solução obsoleto ou próximo da obsolescência	Descontinuidade da solução antes da Administração conseguir desfrutar do investimento feito na solução	Devolução do ETP ao setor requisitante para reformulação, a fim de indicar solução mais moderna
(Não)	ETP - Utilização de especificações técnicas não comuns no mercado	Dificuldade de encontrar referências de preços em contratos públicos	Devolução do ETP ao setor requisitante para reformulação, a fim de indicar solução com especificações técnicas já utilizadas sempre que estas atenderem a suas necessidades
(Não)	ETP - Não parcelamento da solução mesmo quando for viável	Diminuição da competição nas licitações por não permitir que empresas especializadas participem da licitação	Devolução do ETP ao setor requisitante para reformulação, com apresentação de justificativa expressa quanto à necessidade de agrupamento de itens
(Não)	ETP - Quantitativo () subestimado ou () superestimado	Falta ou sobra de produtos/serviços, necessidade de aditivos ou supressões, perda da economia de escala, desperdício de recursos	Devolução do ETP ao setor requisitante para reformulação, com readequação dos quantitativos
(Não)	Ausência de documentos comprobatórios da pesquisa de preços realizada conforme art. 23, da Lei nº 14.133/21	Orçamento estimado em valor não condizente com os preços de mercado	Solicitação ao responsável e juntada dos documentos no processo
(Não)	Estimativa inadequada de preços () subestimado ou () superestimado	Sobrepçoço ou licitação deserta	Departamento de compras reformula a pesquisa com base em preços públicos de licitações de outros órgãos, realizadas em menos de 1 (um) ano
(Não)	Objeto da contratação com constante variação de preços no mercado	Requerimento de reequilíbrio econômico-financeiro em prazo inferior a 180 (cento e oitenta) dias da assinatura do	Inclusão de cláusula de matriz de risco no contrato, estipulando margem de variação sem possibilidade de reequilíbrio



		contrato	
(SIM)	Risco da licitação finalizar sem nenhum fornecedor habilitado	Atraso no procedimento licitatório	Verificar as exigências solicitadas e analisar se encontram-se compatíveis com a realidade do mercado.
(Não)	Requisitos da contratação estipula prazo mínimo de garantia do fabricante/fornecedor sem estipular a forma de execução	Dificuldades de execução da garantia, podendo gerar custos de transporte/envio do bem ou equipamento	Inclusão de cláusula de matriz de risco no contrato, estipulando responsabilidade do fabricante/fornecedor por arcar com os custos de transporte/envio ou prestar a garantia na sede da Administração
(Não)	Aquisição de itens comuns de consumo sem prever a utilização de sistema de registro de preços	Possibilidade de adjudicação de quantitativo superior ao necessário, além do comprometimento de dotação orçamentária	Recomendar ao Departamento de Compras a utilização de Sistema de Registro de Preços sempre que possível, mesmo quando não solicitado pelo setor requisitante
(Não)	Falta de indicação no ETP do fiscal do contrato	Ausência de acompanhamento e de fiscalização concomitante à execução do contrato	Solicitação ao setor requisitante que indique o servidor que será designado fiscal do contrato
(SIM)	Objeto referente à atividade terceirizada que possa ocasionar riscos de acidentes de trabalho ou danos a terceiros	Possibilidade de acionamento judicial da Administração por danos a funcionário terceirizado ou a terceiros	Cláusula contratual prevendo a responsabilidade exclusiva do contratado, bem como previsão da exigência de equipamentos de proteção individual (EPIs) nas especificações técnicas do termo de referência, bem como, fiscalizar e exigir o uso de EPIs pelos funcionários terceirizados.
Responsável:	Maiara Felisberto Matias		Cargo: Secretária de Educação e Esportes
Assinatura:			Data: 07 de fevereiro de 2025