



ANEXO II ESTUDO TECNICO PRELIMINAR





ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto: A reforma e ampliação da E.E.F.T.I João Caminha Oliveira na localidade de Vaca Morta no município de Cascavel-ce.

Equipe de Planejamento da Contratação:

Servidor (a)	Função
Mayara Jorge de Sousa Rocha	Membro da Comissão de planejamento
Valdivia Ribeiro Santos Braz	Membro da Comissão de planejamento
Lucas Nunes Arruda	Membro da Comissão de planejamento

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

Tal 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.

A obra contemplada neste projeto será executada em concreto armado, alvenaria de tijolos cerâmicos, piso industrial, piso intertravado, revestimento cerâmico, coberta em

. Será contemplada 5 salas de aula, 1 biblioteca, 1 refeitório, 1 bloco de banheiros, 1 secretária, diretoria, sala dos professores, cozinha, despensa, deposito, we acessível. Estima-se que a referida obra possua uma duração de 10 meses até a sua completa execução.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando a necessidade de dotarmos a construção e ampliação da E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA OLIVEIRA na localidade de Vaca Morta no município de Cascavel-CE para atender a população estudantil local e adjacências, gerando infraestrutura adequada, confortável e segura, otimização dos alunos que transitarão para o ambiente em questão, contribuindo para o avanço socioeducacional local.

Considerando que está sendo incluído no plano de contratação anual a referida obra, como uma das obras a serem executadas no presente exercício.

Considerando ainda a disponibilidade orçamentaria para execução da referida obra, detectamos como necessária a reforma e ampliação da E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA OLIVEIRA na localidade de Vaca Morta no município de Cascavel-CE Contemplando serviços como estrutura de concreto armado, cobertura composta por telha cerâmica e telha metálica, revestimentos cerâmicos, alvenaria de tijolo cerâmico, piso industrial, piso em bloco intertravado nas instalações externas dentre outros.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está sendo incluída no plano anual de contratações, compreendida na proposta





orçamentária, poderá ser utilizado a dotação nº 12 361 0003 1.007 elemento de despesas 4.4.90.51.00. O valor levantado pela administração para execução dos serviços é de R\$737.895,61.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

gdas e experiências anteriores na execução de serviços técnicos semelhantes, observadas rigorosamente as especificações, prazos e condições contidas nos projetos técnicos (e documentos de especificações), como também todas demais condições e encargos de contratação fixadas texto base do Projeto Básico e Executivo, as normas técnicas da ABNT, as normas regulamentares de segurança e saúde no trabalho, entre outras.

a.2) Também deverá fazer parte integrante do escopo das obrigações da futura contratação o fornecimento dos equipamentos e materiais especificados nos projetos técnicos, memorial descritivo e caderno de encargos; o escopo contratual deverá ser composto da obrigação de fornecimento de todo o ferramental e demais equipamentos de infraestrutura para execução dos serviços, como também de equipamentos de segurança do trabalho, fardamentos, alimentação e encargos da mão de obra, nos termos da legislação.

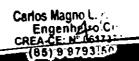
b) Dos profissionais a serem utilizados na execução:

b.1) A equipe técnica a ser utilizada na execução dos serviços objeto da futura contratação deverá ser composta, no mínimo, pelos seguintes profissionais, cujas capacidades deverão ser comprovadas pelos meios e no momento indicados, conforme tabela abaixo:

ITEM	PROFISSIONAL	REQUISITO TÉCNICO	MEIO DA COMPROVAÇÃO	MOMENTO DA COMPROVAÇÃO
1	Engenheiro Civil ou Arquiteto	Profissional com curso de formação superior em Engenharia Civil ou Arquitetura, e comprovada experiência.	- Comprovação de Quitação	da licitação.

c) Dos requisitos de qualificação técnica para seleção da futura contratada:

- c.1) Deverão ser fixados requisitos técnicos de qualificação técnica para fins de seleção do futuro contratado, como também para contratação da equipe profissional de execução dos serviços, objetivando garantir a qualidade mínima necessária na execução do contrato.
- c.2) Capacidade técnico-profissional:
- Deverá ser exigida indicação de profissional de nível superior ou equivalente, devidamente registrado no conselho profissional competente, para responder tecnicamente pela execução dos serviços;
- A capacidade do profissional deverá ser comprovada por meio de certidão de acervo técnico;
- Comprovação de que tal profissional tenha algum tipo de vínculo profissional com a empresa a ser contratada.
- c.3) Capacidade técnico-operacional:
- A futura contratada deverá comprovar seu registro no conselho profissional competente, como também







sua regularidade de situação;

- Deverão ser fixados parâmetros objetivos para aferir a compatibilidade entre os serviços indicados nos atestados de capacidade técnica e aqueles previstos no objeto da futura contratação.

d) Do regime de execução:

d.1) Considerando a natureza dos objetos a serem contratados, que não pode ser perfeitamente quantificado e descrito de forma completa e detalha com nível de precisão suficiente (por ter natureza de CONSTRUÇÃO), a execução dos serviços deverá ser INDIRETA, pelo regime de PREÇO GLOBAL.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A relação entra a demanda prevista e as quantidades de cada item a ser contratado advirá de levantamento detalhado de quantitativos de insumos e serviços, a ser feito pelo corpo técnico do setor de Engenharia da Prefeitura de Cascavel, com base em vistoria previa no local a ser construído, que resultará no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação. Através de informações coletadas nas bases oficiais das tabelas oficiais, e constarão informados na memória de cálculo.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Não é o caso da contratação em tela, tendo em vista a natureza do objeto, pois há no mercado Nacional diversas empresas de engenharia para realização de obras e serviços, o que possibilita ampla concorrência e vantagens à administração pública, propiciando transparência e legalidade para requerida contratação.

Assim, será elaborada pela equipe técnica responsável planilha orçamentária acompanhada de memorial de cálculo onde sejam discriminados os valores estimados de todos os materiais e serviços que serão aplicados na contratação, projeto básico e plantas.

Vale ressaltar que a referência da planilha orçamentária baseada na tabela da SEINFRA VERSÃO 028.1 e SINAPI/CE 2023/12 supre a pesquisa de preços de mercado, conforme Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013 e publicação "Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias públicas – TCU".

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados no termo de referência e com os preços da tabela SINAPI/CE da Caixa Econômica Federal e SEINFRA — Tabela de Custos da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará, que informa os custos e índices da Construção Civil no Ceará.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Esta contratação destina-se à execução da implantação e construção de edificações térreas de estrutura convencional com concreto armado e revestimentos de parede e piso. Tais serviços constarão resumidamente em:

Carlos Magno L. F. Junior Engenhede Civil CREA-CE: N° 051737708-1 (85) 9 9793.5033



• Será feito inicialmente os serviços preliminares de preparação do terreno, etapas de fundação esta alvenaria, cobertura, instalações elétricas, hidrossanitárias, revestimentos e acabamentos de toda edificação. A obra será contemplada com calçada de passeio e estacionamentos em piso intertravado além de espaço para estacionamento de veículos.

Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, através de empreitada por preço global, tendo em vista que a secretaria de obras não detém de todos os meios necessários á concretização do objeto e que há meios de definir claramente os aspectos quantitativos do objeto a ser executado. Nesse caso, pode ser estabelecido um padrão ou uma unidade de medida, para fins de aferição do valor a ser pago ao contratado, o que será feito após o período de medição e a verificação da conformidade da prestação com a obrigação ajustada.

Portanto, a execução dos serviços se dará de conformidade com o previsto no termo de referência, memoriais descritivos, especificações técnicas, planilhas orçamentarias e cronograma físico-financeiro, que serão elaborados em momento oportuno pelo setor competente, já tendo sido aqui demonstrado que a melhor forma de execução dos serviços.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento não é recomendável, devendo optar-se pela via alternativa, por ser o ideal no caso em tela, do ponto de vista da eficiência, haja vista que assim o gerenciamento da obra permanecerá sempre a cargo de um único contratado, resultando um maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade da obra e a garantia dos resultados em uma única contratada.

Ressalta-se que em obras com serviços inter-relacionados, o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento da entrega da obra.

Assim, para execução da obra não há viabilidade técnica na divisão dos serviços, que em sua grande maioria são interdependentes, devendo ser executados por uma mesma empresa para garantir a responsabilidade técnica dos serviços. Também não há viabilidade econômica, pois, a tendência é que o custo seja reduzido para obras maiores em função da diluição dos custos administrativos e lucro. Essa divisão gera perda de escala, não amplia a competitividade e não melhora o aproveitamento do mercado, pois os serviços são executados por empresas de mesmo ramo de atividade.

Então, pelas razões expostas, recomenda-se que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração e por apresentar possíveis prejuízos ao conjunto do objeto a ser contratado.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução deverá permitir o alcance dos seguintes resultados:

1) A reforma e ampliação da E.E.F.T.I JOÃO CAMINHA OLIVEIRA na localidade de Moita Redonda no município de Cascavel-CE proporciona um beneficio para os estudantes local. A reforma e ampliação da escola pode atrair um desenvolvimento educacional dos alunos, impulsionando o setor socioeducacional local.

Carlos Magno L. F. Junior Engenheiro ClvH CREA-CE: N°1061737708-1 (85) 9 9793.5033





- 2) A reforma e ampliação da escola geram empregos diretos e indiretos, incluindo vigias, merendenas, professores, pessoal de limpeza e manutenção, entre outros.
- 3) A escola pode ser uma plataforma para promover a cultura local, oferecendo eventos culturais, música ao vivo, festivais educacionais e outras atividades que destacam a identidade da região.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- a) Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual da obra/serviço;
- b) Indicar servidores devidamente capacitados para exercer a fiscalização;
- c) Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;
- d) Definição de planos de trabalho com vistas à boa execução contratual;
- e) Acompanhamento rigoroso das ações previstas nos projetos apresentados para a realização das adequações e melhorias no objeto a ser contratado

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

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

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Nesse campo deverão conter os possíveis impactos ambientais e as respectivas medidas de tratamento:

Impacto Ambiental	Medida de Tratamento
	- A contratada dará aos operários apenas a quantia
	necessária de recursos para o seu trabalho, contando
Caração do maiduas	com uma porcentagem de desperdício, que sempre
Geração de resíduos	existirá devido a quebras e imperfeições.
	- Uso de materiais reutilizáveis, como escoras
	metálicas em vez de um escoramento de madeira
	A contratada deverá observar as leis relacionadas ao
Turner and in adapted a decreased the	transporte, resíduos volumosos e demais leis vigentes
Transporte inadequado dos resíduos	sobre o objeto do edital, bem como as particularidades
	das quais cerceiam o descarte de resíduos amparados.
Excesso de ruídos durante a	- A contratada deverá utilizar equipamentos que
	possuam tecnologia mais silenciosa (baixo nível de
execução dos serviços (Poluição	emissão de ruídos), recomendação a ser acrescentada
Sonora)	no edital.
Despordísio do água	- A contratada deverá fazer o tratamento e
Desperdício de água	Reutilização da água, quando possível.
Ada canauma da anaraia	- A contratada observará se os maquinários estão
Aumento de consumo de energia	desligados quando os mesmos não estão em uso.

Carlos Magno L. F. Juli Engenheiro Civil CREA-CE: N° (8773770:







13 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária no ponto de vista técnico e gerencial, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que ela possa tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida com base neste Estudo Técnico Preliminar consoante o inciso XIII, art. 7° da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

14. RESPONSÁVEIS

MAYARA JORGE DE SOUSA ROCHA

MEMBRO DA COMISSAO DE PLANEJAMENTO

Valdiana Pelvero Santos Braz VALDIVIA RIBEIRO SANTOS BRAZ MEMBRO DA COMISSAO DE PLANEJAMENTO

LUCAS NUNES ARRUDA

MEMBRO DA COMISSAO DE PLANEJAMENTO

Ao final da elaboração dos Estudos Preliminares, a Administração deve avaliar a necessidade de classificá-los nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.





MAPA DE RISCOS

Objeto: Reforma e ampliação da E.E.F.T.I João Caminha Oliveira na localidade de Vaca Morta no município de Cascavel-CE.

FASE DE PLANEJAMENTO

RISCO 01	RISCO 01. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR COM CONTEÚDO INSUFICIENTE PARA ATINGIR O OBJETIVO (MAL ELABORADO).				
P	PROBABILIDADE: (X) Baixa () Média () Alta				
	IMPACTO:		(X) Baixa () Méd	ia () Alta	
1D			DANO		
1	Desperdício de Recursos Públicos				
ID	Ação Preventiva				
1	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.				
	NOMEAÇÃO	DE	SERVIDORES	PARA	Α
2	EQUIPE	DE	PLANEJAMENT		COM
2	CONHECIMENTO TÉCNICO DO OBJETO, DA LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA E				
	DOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO.				
LD	Ação de Contingencia				
1	REALIZAR ANÁL	ISE, CONFER	RÊNCIA E REVISÃO DOS	ESTUDOS TÉG	CNICOS
ı .	PRELIMINARES A	PRESENTAL	OOS.		

	RISCO 02. ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADO, QUE NÃO PERMITE A SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA (INCOMPLETO OU				
		INCONS	ISTENTE).		
	PROBABILIDADE:		(X) Baixa		
L	IMPACTO:		(X) Baixa	() Média () A	lta
ID			DANO		
	DESPERDÍCIO DE R) NUMA MÁ
1	CONTRATAÇÃO OU ATÉ MESMO INVIABILIZANDO-A.				
ID	Ação Preventiva				
1	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.				
	NOMEAÇÃO DE SERV	IDORES PA	RA A EQUI	IPE DE PLANE	JAMENTO COM
2	CONHECIMENTO TÉCN	ICO DO OB	JETO, DA LE	EGISLAÇÃO ESI	PECÍFICA E DOS
	PROCEDIMENTOS DA CO	ONTRATAÇ	ÃO		
	REMANEJAMENTO DO			OAL DO ÓRG	ÃO, EVITANDO
3	SOBRECARGA DE TRAB				
ID	Ação de Contingencia				
1	DEVOLVER	0		PROCESSO	AO
	DEMANDANTE PARA	CONFERIR,	REVISAR C	OU RATIF CAR	O TERMO DE
	REFERÊNCIA.				



FLS. 49 23

RISCO 02. ELABORAÇÃO DE TERMO DE REFERÊNCIA INADEQUADO, QUE NÃO PERMITE A SELEÇÃO DA PROPOSTA MAIS VANTAJOSA (INCOMPLETO OU INCONSISTENTE).

INCONSISTENTE).

REALIZAR ANÁLISE, CONF ERÊNCIA E REVISÃO DOS TERMOS DE REFERÊNCIA APRESENTADOS.

	RISCO 03. ESTIMATIVA INADEQUADA DO VALOR DE REFERÊNCIA DA CONTRATAÇÃO.				
PROBABILIDADE: (X) Baixa () Média () Alta					
IMPACTO: (X) Baixa () Média () Alta					
I D	DANO				
1	UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS INADEQUADOS PARA ANALISAR A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO				
I D	Ação Preventiva				
		DE O LEVANTAMENTO DE QUANTITATIVOS E OS PREÇOS,			
1	ASSIM COMO CONFERIR TODOS OS DADOS QUANDO DA ELABORAÇÃO DO VALOR				
	DE REFERÊNCIA.				
2	PREVISÃO DE METODOLOGIA PARA A REALIZAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS				
3	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.				
I D	Ação de Contingencia				
		ONFERÊNCIA DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, DOS			
		ISTOS NO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, TERMO DE			
•	REFERÊNCIA, ANTES DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL, POR OUTRO SERVIDOR COM				
	CONHECIMENTO TÉCNICO DO OBJETO.				

FASE DE ANÁLISE E SELEÇÃO DE FORNECEDOR

<u> </u>	RISCO 01. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA QUE NÃO TENHA CAPACIDADE DE				
		EXECUTAR O CONTRATO.			
	PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta			
	IMPACTO:	(X) Baixa () Média () Alta			
ID		DANO			
1	NÃO OBTENÇÃO DO OBJETO CONTRATADO E DESCUMPRIMENTO, PELA CONTRATADA, DAS OBRIGAÇÕES PREVISTAS EM LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA				
_	E NO CONTRATO.				
ID	Ação Preventiva				
1	ANALISAR CRITERIOSAMENTE OS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA DA EMPRESA LICITANTE.				
2	ANALISAR CRITERIOSAMENTE OS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA EMPRESA LICITANTE.				
ID	Ação de Contingencia				



S FLS. 483 AP C Fubrica

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

ANÁLISE CRITERIOSA DA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DA LICITANTE POR SERVIDOR COM CONHECIMENTO TÉCNICO EM CONTABILIDADE E EM BALANÇOS PATRIMONIAIS.

RISCO 02. QUESTIONAMENTOS NO CERTAME (RECURSOS, IMPUGNAÇÕES) E JUNTO A ÓRGÃOS EXTERNOS (PODER JUDICIÁRIO, TCU)				
PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta			
IMPACTO:	(X) Baixa () Média () Alta			
ID	DANO			
1	PARALISAÇÃO DO CERTAME ATÉ QUE A			
1	EXIGÊNCIA SEJA COMPREENDIDA / SANADO			
ID	Ação Preventiva			
1	ADOÇÃO DE MODELOS PADRONIZADOS DE EDITAIS			
1	DE LICITAÇÕES (AGU, TCU ETC)			
	INCLUIR REFERÊNCIAS A DISPOSITIVOS LEGAIS			
2	E/OU JURISPRUDÊNCIAS QUE FUNDAMENTEM A			
2	INCLUSÃO DE EXIGÊNCIAS NÃO USUAIS NA			
	CONTRATAÇÃO.			
ID	Ação de Contingencia			
1	CRIAR UM NÍVEL DE REVISÃO E SUPERVISÃO DOS			
'	EDITAIS.			

	RISCO 03. LICITAÇÃO DESERTA				
	PROBABILIDADE: (X) Baixa () Média () Alta				
	IMPACTO:	(X) Baixa () Média () Alta			
ID		DANO			
1	RETRABALHO PARA REA NECESSIDADE QUE A OR	LIZAR A CONTRATAÇÃO OU NÃO ATENDIMENTO DA IGINOU			
ID	Ação Preventiva				
ì	PREVISÃO DE LEVANTA ESTUDO TÉCNICO PRELIM	MENTO DE MERCADO COMO UMAS DAS FASES DO IINAR.			
ID	Ação de Contingencia				
ı	REALIZAR A LICITAÇÃO POSSÍVEL REPETIR TODO CONTRATAÇÃO NO MESM	COM MÁXIMA ANTECEDÊNCIA, DE MODO A SER O PROCESSO EM TEMPO HÁBIL PARA EXECUTAR A IO EXERCÍCIO.			

FASE DE CONTRATAÇÃO

RISCO 01. FORMALIZAÇÃO INCORRETA DO TERMO CONTRATUAL		
PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta	
IMPACTO:	(X) Baixa () Média () Alta	





	RISCO 01. FORMALIZAÇÃO INCORRETA DO TERMO CONTRATUAL				
ID	DANO				
1	PROBLEMAS CONSTANTES NA EXECUÇÃO DO OBJETO, QUER POR FALTA, QUER POR EXCESSO DE CLÁUSULAS CONTRATUAIS.				
ID	Ação Preventiva				
,	REALIZAR LEVANTAMENTO PRÉVIO E CONFERIR ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES ANTES DA PUBLICAÇÃO DO EDITAL COM A MINUTA DO				
	CONTRATO E ANTES DA POBLICAÇÃO DO EDITAL COM A MINUTA DO				
2	ADOÇÃO DE MODELOS PADRONIZADOS DE CONTRATOS (AGU, TCU ETC).				
ID	Ação de Contingencia				
1	CRIAR NÍVEL DE REVISÃO NOS PROCEDIMENTOS DE ELABORAÇÃO DE MINUTA				
L'	CONTRATUAL E CONTRATO PROPRIAMENTE DITO.				

RISCO 02. FIS	RISCO 02. FISCAL COM POUCO TEMPO PARA EXECUTAR SUAS ATRIBUIÇÕES				
222		TES AO CONTRATO			
	BILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta			
IMI	PACTO:	(X) Baixa () Média () Alta			
ID		DANO			
1	IMPORTANTES	IMPORTANTES DA CONTRATAÇÃO OU RECEBIMENTO DE SERVIÇOS EM DESCONFORMIDADE COM ESPECIFICAÇÕES			
ID		Ação Preventiva			
1		MAIS EQUITATIVA DE CONTRATOS A SEREMENTRE OS VÁRIOS SERVIDORES DO MUNICIPIO.			
2	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.				
TD		Ação de Contingencia			
1		O FISCAL DEVE RECAIR SOBRE SERVIDOR COM E CAPACIDADE PARA FISCALIZAR O OBJETO.			

R	ISCO 03. EXECUÇÃO DO OBJETO EM DESACORDO COM O CONTRATO							
	PROBABILIDADE: (X) Baixa () Média () Alta							
	IMPACTO: (X) Baixa () Média () Alta							
ID	DANO							
1	ATENDIMENTO INADEQUADO OU NÃO ATENDIMENTO DA NECESSIDADE							
ID	Ação Preventiva							
1	A INDICAÇÃO DO FISCAL DEVE RECAIR SOBRE SERVIDOR COM COMPETÊNCIAS E CAPACIDADE PARA FISCALIZAR O OBJETO.							
2	TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES.							
ID	Ação de Contingencia							
1	DISTRIBUIÇÃO MAIS EQUITATIVA DE CONTRATOS A SEREM FISCALIZADOS ENTRE OS VÁRIOS SERVIDORES DO MUNICIPIO.							

RISCO 04. AUSÊNCIA DE EVIDÊNCIAS DAS OCORRÊNCIAS DO CONTRATO								
PROBABILIDADE:	(X) Baixa () Média () Alta							





RISCO 04. AUSÊNCIA DE EVIDÊNCIAS DAS OCORRÊNCIAS DO CONTRATO								
IMPACTO:		(X) Baixa () Média () Alta						
ID	DANO							
1		NA EXECUÇÃO CONTRATUAL, ALÉM DE OMPROVAR O DESCUMPRIMENTO DE CLÁUSULAS						
	CONTRATUAIS	ona noviki o processi initialisti ob oblicochio						
ID	Ação Preventiva							
1		DEVE RECAIR SOBRE SERVIDOR COM COMPETÊNCIAS E						
L	CAPACIDADE PARA FISCALIZAR O OBJETO.							
2	TREINAMENTO E CAPACIT							
1,	ANOTAÇÃO, EM LOCAL P	RÓPRIO, DE TODAS AS OCORRÊNCIAS CONTRATUAIS						
	RELEVANTES.							
ID		Ação de Contingencia						
1	DISTRIBUIÇÃO MAIS EQU	JITATIVA DE CONTRATOS A SEREM FISCALIZADOS						
	ENTRE OS VÁRIOS SERVID	ORES DO MUNICIPIO.						

	*****************************		2 4 2 7 7 7 7					T TO 1 O T O 1	
h	RISCO 05. CONTRATADA NÃO MANTER AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E								
QUALIFICAÇÃO ESTABELECIDAS NO CONTRATO									
PROBABILIDADE:		(X) Baixa () Média () Alta							
IMPACTO:		(X) Baixa () Média () Alta							
ID				DANO					
1	RETORNO DE T	ODOS OS R	ISCOS (QUE FORA	M MI	TIG	ADOS P	OR MEIO	DOS
	CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DA LICITAÇÃO, PODENDO O								
	CONTRATO SER								
ID	Ação Preventiva								
	EXIGIR COMPRO	VAÇÃO, PO	R PARTI	E DA CONT	ΓRΑΤΑ	DA,	DA MA	NUTENÇÃO	DE C
1	TODAS AS CONI	DIÇÕES DE	HABILI	TAÇÃO E	QUAL	IFIC.	AÇÃO A	AO LONGO	DA
	EXECUÇÃO DO C			•	-		-		
ID				e Continger					
	RESCISÃO DO	CONTRATO,	COM	PROVIDÊN	NCIA	DE	NOVA	LICITAÇÃ	O E
1	APURAÇÃO DE R							·	

Cascavel (CE), 01 de março de 2024.