

PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o excerto abaixo para responder às questões 1 a 5:

O Tribunal de Contas de Santa Catarina (TCE/SC) determinou que o município suspenda o Edital de Chamamento Público n. *****, cujo objeto é firmar contrato de gestão da Unidade de Pronto Atendimento Municipal, no valor estimado de R\$ *****. O contrato incluiria supervisão técnica, gestão, execução e gerenciamento das unidades.

Na Decisão Singular, publicada no Diário Oficial, o relator do processo aponta inconsistências no edital quanto ao procedimento de qualificação das entidades e os estudos prévios que fundamentam as metas estabelecidas para o contrato. A decisão ressalta ainda a necessidade de realização de melhorias estruturais no documento, com o objetivo de selecionar organização social que atue na área de saúde no município e que seja qualificada.

A deliberação aponta que no edital não há informações suficientes que justifiquem a necessidade de realização de obra na estrutura das unidades de saúde. Também não constam dados como o volume real de atendimentos terapêuticos e de procedimentos cirúrgicos a serem contratados, o que pode resultar no mau uso de recursos públicos.

O relator determinou que, num prazo de 10 dias, a Secretaria Municipal de Saúde deve encaminhar ao TCE/SC estudo sobre a vantajosidade da iniciativa, o procedimento de qualificação das organizações sociais, a previsão de obra e a quantificação dos serviços de saúde.

Fonte: <https://www.tcsc.br/tcsc-determina-suspensao-de-edital-para-gestao-de-unidades-de-saude-em-municipio-do-litoral-norte>. Acesso em: 03 abr. 2025.

Questões	Verdadeiro	Falso
1 Na oração “O contrato incluiria supervisão técnica, gestão, execução e gerenciamento das unidades”, o modo do verbo utilizado dá a ideia de certeza, fato.		
2 Os vocábulos “técnica” e “saúde” não pertencem à mesma regra de acentuação gráfica.		
3 Na oração “O Tribunal de Contas de Santa Catarina (TCE/SC) determinou que o município suspenda o Edital de Chamamento Público n. *****, cujo objeto é firmar contrato de gestão da Unidade de Pronto Atendimento Municipal”, é correto afirmar que o pronome relativo “cujo” está concordando em gênero e número com “objeto”.		
4 No texto, onde se lê: “A deliberação aponta que no edital não há informações suficientes que justifiquem a necessidade de realização de obra na estrutura das unidades de saúde. Também não constam dados como o volume real de atendimentos terapêuticos e de procedimentos cirúrgicos a serem contratados, o que pode resultar no mau uso de recursos públicos.”, é correto afirmar que há uma		

justificativa para a falta de ação do Tribunal de Contas no processo.		
5 De acordo com as informações do texto, o edital não estava de acordo com as necessidades da unidade de saúde e, por isso, não conseguiu liberação para realizar a obra.		
<u>Leia o excerto abaixo para responder às questões 6 e 7:</u> Ofício Circular n.º 000442017/CN-CNMP Brasília-DF, 4 de julho de 2017. A Sua Excelência o Senhor AXXXXXX PXXXXX MXXXXX FXXXXX Procurador-Geral de Justiça do Ministério Público de Rondônia Ministério Público do Estado de Rondônia Assunto: Encaminha Carta de Brasília. Senhor Procurador-Geral de Justiça, Considerando a necessidade de fomentar a atuação proativa e resolutiva do Ministério Público brasileiro e modernizar o controle da atividade extra-jurisdicional por parte das Corregedorias do Ministério Público, encaminho-lhe a Carta de Brasília, aprovada no 7º Congresso de Gestão do CNMP, em 22 de setembro de 2016. Na oportunidade, solicito que a referida Carta seja amplamente divulgada a todos os membros e servidores e sirva como parâmetro para a atuação funcional dos Membros da Unidade e como parâmetro para a Administração Superior, as Corregedorias locais e as Chefias das Unidades, quanto à adoção de suas diretrizes. Atenciosamente, Fonte: https://www.academia.edu/37027703/Carta_de_Bras%C3%ADlia (adaptado). Acesso em 31 mar. 2025.		
Questões	Verdadeiro	Falso
6 No sintagma nominal “controle da atividade extra-jurisdicional”, a palavra “extra-jurisdicional” está grafada corretamente, de acordo com o Acordo ortográfico de Língua Portuguesa de 2009.		
7 Na sentença 'encaminho-lhe a Carta de Brasília', o pronome 'lhe' está corretamente empregado como objeto indireto do verbo 'encaminhar'.		
<u>Leia o excerto abaixo para responder às questões 8 a 10:</u> Tratam os autos do processo de Inspeção, instaurado para apuração de supostas irregularidades relativas ao atraso no envio de balancetes e à ausência de prestação de contas referentes a despesas diversas realizadas pela Prefeitura Municipal de *****, originado nos autos apartados do Processo n. REP **/*****. As irregularidades averiguadas abrangem, especialmente, o atraso no envio dos balancetes do exercício de 2016 à Câmara Municipal, a ausência de prestação de contas de reformas escolares, a aquisição injustificada de pneus e de combustíveis, a má qualidade na		

merenda escolar e a aquisição de tubos destinados à implementação de saneamento básico sem a execução efetiva da obra.

Questões	Verdadeiro	Falso
8 Analisando o segundo parágrafo do texto lido, é correto afirmar que o termo "abrangem" está conjugado na primeira pessoa do plural.		
9 No trecho "[...] o atraso no envio dos balancetes do exercício de 2016 à Câmara Municipal [...]", há o uso adequado do acento indicativo de crase.		
10 No trecho "As irregularidades averiguadas abrangem, especialmente, o atraso no envio dos balancetes [...]", é possível inferir que a única irregularidade abordada no texto é o atraso no envio de balancetes.		

CONTROLE EXTERNO

Questões	Verdadeiro	Falso
11 Conforme previsto na Constituição Federal, o controle externo, a cargo do Congresso Nacional, será exercido com o auxílio do Tribunal de Contas da União, ao qual compete julgar as contas prestadas anualmente pelo Presidente da República, mediante parecer prévio que deverá ser elaborado em sessenta dias a contar de seu recebimento.		
As questões 12 a 15 devem ser respondidas com base na Resolução N. TC-06/2001 (Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina) e suas alterações.		
12 O Tribunal de Contas tem jurisdição própria e privativa em todo o Estado de Santa Catarina sobre as pessoas e matérias sujeitas à sua competência. A jurisdição do Tribunal abrange qualquer pessoa física ou jurídica, pública ou privada que utilize, arrecade, guarde, gerencie, ou administre dinheiro, bens e valores públicos ou pelos quais o Estado ou o Município responda, ou que, em nome destes, assuma obrigações de natureza pecuniária.		
13 Ao Tribunal de Contas do Estado de Santa Catarina, órgão de controle externo, compete, nos termos da Constituição do Estado e na forma da legislação vigente, em especial da sua Lei Orgânica, julgar as contas dos administradores e demais responsáveis por dinheiro, bens e valores da administração direta e indireta, incluídas as fundações e as sociedades instituídas e mantidas pelo Poder Público estadual e municipal, e as contas daqueles que derem causa a perda, extravio ou outra irregularidade de que resulte prejuízo ao erário.		
14 Qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas do Estado. A		

denúncia sobre matéria de competência do Tribunal deverá referir-se a administrador ou responsável sujeito à sua jurisdição, ser redigida em linguagem clara e objetiva, relacionar-se a um objeto determinado e a uma situação-problema específica, estar acompanhada de indícios, de evidências ou de elementos de convicção razoáveis quanto à presença das possíveis irregularidades noticiadas e que justifiquem o início da atividade fiscalizatória, bem como conter o nome legível do denunciante, sua qualificação, até mesmo o seu endereço e a sua assinatura.		
15 Em todas as etapas do processo de julgamento de contas, de apreciação de atos sujeitos a registro e de fiscalização de atos e contratos será assegurada aos responsáveis ou interessados ampla defesa. Das deliberações do Tribunal de Contas proferidas no julgamento de prestação ou tomada de contas, tomada de contas especial, na fiscalização de atos administrativos, inclusive contratos e atos sujeitos a registro, cabem recursos de Reconsideração, de Embargos de Declaração, de Reexame e Agravo.		

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS EM ENGENHARIA CIVIL		
Questões	Verdadeiro	Falso
16 Em uma obra de terraplenagem, retirou-se 200 g de uma amostra de solo para análise em laboratório. Se, após secagem em estufa, a amostra apresentou 140 g, o seu teor de umidade é 30%.		
17 Para um mesmo solo, o ensaio de compactação tipo Proctor, usando a energia de compactação modificada, fornece uma umidade ótima menor que a do ensaio tipo Proctor usando a energia de compactação normal.		
18 O defeito no pavimento asfáltico, caracterizado pelo excesso de ligante betuminoso na superfície do pavimento, causado pela migração do ligante através do revestimento, é denominado exsudação.		
19 No projeto de implantação de rodovias, o estudo geotécnico do subleito deve contemplar furos de sondagem para a identificação e caracterização das diversas camadas de solo. Acerca desse assunto, julgue o item a seguir: A profundidade ideal para a coleta e o estudo do solo deve ser de 2,0 m acima do greide de regularização.		
Tabela para questão 20: Tabela 1 – Resultados dos ensaios de espessura da camada de revestimento asfáltico da rua A		

Nº Amostra	Data Inspeção	Estaca	Posição	Pista	Espessura (cm)			
					Lim. Inferior Ind.	Lim. Superior Ind.	Projeto	Ensaio
1	01/01/2025	0+100	BD	Rua A	4,75	5,25	5,00	5,43
2	01/01/2025	0+200	BE	Rua A	4,75	5,25	5,00	4,24
3	01/01/2025	0+300	LE	Rua A	4,75	5,25	5,00	3,92
4	01/01/2025	0+400	EIXO	Rua A	4,75	5,25	5,00	5,95
5	01/01/2025	0+500	LD	Rua A	4,75	5,25	5,00	5,02
6	01/01/2025	0+600	EIXO	Rua A	4,75	5,25	5,00	3,29
7	01/01/2025	0+700	LE	Rua A	4,75	5,25	5,00	7,59
8	01/01/2025	0+800	EIXO	Rua A	4,75	5,25	5,00	5,87
9	01/01/2025	0+900	LE	Rua A	4,75	5,25	5,00	4,72
10	01/01/2025	0+1000	LD	Rua A	4,75	5,25	5,00	2,51
11	01/01/2025	0+1100	LE	Rua A	4,75	5,25	5,00	4,13
12	01/01/2025	0+1200	EIXO	Rua A	4,75	5,25	5,00	7,43
Desvio Padrão (s)								1,54
Média ($\bar{x}$)								5,01
Número de amostras (n)								12

20 Após a conclusão do revestimento asfáltico da rua A, executado por empresa contratada por meio de processo licitatório, a engenheira fiscal da prefeitura responsável pela obra solicitou a realização de doze furos de sondagem, a fim de avaliar a espessura do revestimento executado (resultados apresentados na Tabela 1).

Crerios indicados no projeto de engenharia e contrato da obra:

- espessura da camada de revestimento asfáltico igual a 5cm;
- admite-se uma variação de $\pm 5\%$ em relação às espessuras de projeto.

Com bases nas informações e dados disponibilizados, julgue o item a seguir:

Considerando que os resultados das sondagens (Tabela 1) indicam uma espessura média da camada de revestimento asfáltico igual a 5,01 cm, maior que a prevista no projeto (5cm), pode-se afirmar que não há prejuízo ao erário do ponto de vista financeiro e de qualidade.

21 A Figura abaixo indica o resumo das propriedades de uma mistura asfáltica, definidas por meio da dosagem Marshall.

Ensaio Marshall DNER-ME 043/95		Especificações	
		mínimo	máximo
Teor Ótimo de Asfalto %	5,5%	5,2%	5,8%
D (g/cm³)	2,360	-	-
d (g/cm³)	2,265	-	-
Vv %	4,18	3,00	5,00
RBV %	76,43	75,00	82,00
Estabilidade (Kgf)	1113,73	800,00	-
Fluência (1/100")	11,93	8,00	16,00
VAM %	17,73	15,00	-
RTCD (Kg/cm²)	12,45	-	-

Para essa mistura, a utilização de um teor de ligante asfáltico

acima de 5,8% é melhor do ponto de vista do desempenho do pavimento; todavia apresentará maior custo.		
22 A sinalização vertical e horizontal nas rodovias é um elemento fundamental para a segurança dos usuários das vias. A retrorrefletividade é um parâmetro adotado para avaliar a qualidade da sinalização viária, utilizando para isso um equipamento denominado retrorrefletômetro.		
23 O projeto básico é o projeto completo do empreendimento e deve possuir todos os elementos necessários para a correta orçamentação da obra. É composto pelo conjunto de elementos de desenhos, memoriais descritivos, especificações técnicas, orçamento, cronograma, contendo de maneira precisa quantidades de materiais, serviços, tempo de execução da obra, entre outros.		
24 De acordo com a Norma de Acessibilidade, a NBR 9050/2020, em obras novas, é possível a utilização de portas com dimensão de 60 cm de largura nos boxes comuns em sanitários coletivos convencionais, desde que a unidade possua sanitários acessíveis nos termos da norma.		
25 O projeto hidrossanitário faz parte do projeto básico de engenharia, no entanto, detalhes relacionados à execução, podem fazer parte do projeto executivo, como por exemplo o detalhe isométrico definitivo dos sanitários.		

Considere o orçamento fictício a seguir, no qual foi adotado um BDI de 25% para responder às próximas questões.

Item	Referência	Descrição do serviço	Unidade	Quant.	Preço Unitário Contratado	Preço Total	% do orçamento
1		SERVIÇOS INICIAIS E EMPREENDIMENTO					
1.1	Própria	Administração local	mês	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00	0,42%
2		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
2.1	SINAPI 96535	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 4x	m²	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00	2,10%
2.2	SINAPI 92919	Armação de Fundações e Estruturas de Concreto Aço CA 50 10mm	kg	2000	R\$ 25,00	R\$ 50.000,00	10,48%
2.3	SINAPI 96556	Concretagem de Sapatas Fck 30	m³	30	R\$ 1.200,00	R\$ 36.000,00	7,55%
2.4	Cotação	Estrutura de concreto pré-moldado para a supraestrutura	unid.	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	31,45%
3		FECHAMENTO					
3.1	SINAPI 103367	Alvenaria de tijolos 6 furos espessura de 15cm	m²	200	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	4,19%
4		COBERTURAS E FORRO					
4.1	SINAPI 92580	Estrutura metálica aparente para cobertura metálica	m²	1000	R\$ 40,00	R\$ 40.000,00	8,39%
4.2	SINAPI 94216	Cobertura com telhas de metálica trapezoidal	m²	1000	R\$ 150,00	R\$ 150.000,00	31,45%
5		PINTURA					
5.1	SINAPI 88489	Pintura acrílica 3 demãos total da edificação incluindo variação de cores	m²	500	R\$ 16,00	R\$ 8.000,00	1,68%
6		PAVIMENTAÇÕES					
6.1	SINAPI 101747	Piso em concreto e= 7cm	m²	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	1,68%
7		SERVIÇOS FINAIS					
7.1	AGETOP 270501	Limpeza Final	m²	1000	R\$ 3,00	R\$ 3.000,00	0,63%
Total						R\$ 477.000,00	100%

26 O serviço 2.3, Concretagem de Sapatas Fck 30 não está representado na parcela A da Curva ABC, tendo como base a teoria de Pareto.

27 Considerando os custos unitários referenciais da tabela a seguir, é correto afirmar que os itens 2.2, 2.3, 3.1 estão com sobrepreço e os itens 2.1, 4.1, 4.2, 5.1, 6.1 e 7.1 não estão com sobrepreço.

Item	Referência	Custo Referencial
2.1	SINAPI 96535	R\$ 135,95
2.2	SINAPI 92919	R\$ 12,83
2.3	SINAPI 96556	R\$ 936,15
3.1	SINAPI 103367	R\$ 69,05
4.1	SINAPI 92580	R\$ 47,13
4.2	SINAPI 94216	R\$ 205,75
5.1	SINAPI 88489	R\$ 12,87
6.1	SINAPI 101747	R\$ 81,77
7.1	AGETOP 270501	R\$ 3,90

28 Considere que o orçamento básico da administração previa o valor total do empreendimento de R\$ 510.000,00, com todos os preços unitários orçados estando menores que o SINAPI de referência. Neste caso, mesmo com os sobrepreços apresentados pela contratada, o orçamento pode ser considerado regular, visto que trouxe uma economia de R\$ 33.000,00.		
29 O preço de referência do item 7.1 pode ser utilizado, já que o serviço não possui referência no SICRO ou SINAPI e se trata de uma referência oficial e de domínio amplo.		
30 Caso a obra necessite de aditivo de 300 m² para o item alvenaria de vedação (3.1) por erro de projeto, o fiscal pode aprovar esse aditivo considerando o preço unitário contratado, já que a empresa apresentou o seu valor próprio para executar o serviço e este foi aprovado pela administração.		