

PROVA ESCRITA — ESTUDO DE CASO

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, os espaços para rascunho indicados no presente caderno. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA ESCRITA — ESTUDO DE CASO**, no local apropriado, pois não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos.
- Qualquer fragmento de texto que ultrapassar a extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No **caderno de textos definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois não será avaliado texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.
- Para cada uma das questões, ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **5,00 pontos**, dos quais até **0,25 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

QUESTÃO 1

Tabela I – Cronograma do primeiro semestre da obra (valores em reais)

	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
atividade A	1 milhão	1 milhão	1 milhão			
atividade B	1 milhão	1 milhão	1 milhão			
atividade C				1 milhão	1 milhão	1 milhão
atividade D				1 milhão	1 milhão	1 milhão
cronograma físico/financeiro	2 milhões					

Tabela II – Cronograma do primeiro semestre da obra (valores em reais)

	janeiro	fevereiro	março	abril	maio	junho
atividade A	1 milhão	1 milhão	1 milhão			
atividade B		1 milhão	1 milhão	1 milhão		
atividade C			1 milhão	1 milhão	1 milhão	
atividade D				1 milhão	1 milhão	1 milhão
cronograma físico/financeiro	1 milhão	2 milhões	3 milhões	3 milhões	2 milhões	1 milhão

A tabela I acima mostra parte de um cronograma físico-financeiro de uma obra pública, anexado ao contrato, composto de 10 atividades, cujo valor global é de 24 milhões de reais. A obra está prevista para ser executada em um ano, com parcelas de 2 milhões de reais mensais. De acordo com a cláusula contratual de reajustamento, a partir de abril, as medições passaram a ser reajustadas em 10%. Entretanto, a empresa contratada atrasou, injustificadamente, o início da atividade B em um mês, mantendo a duração de três meses. Para compensar o atraso, ela antecipou o início da atividade C em um mês, sendo mantida a duração de três meses. A tabela II apresenta o cronograma proposto pela empresa para sanar o problema.

Considerando a situação hipotética apresentada acima, faça o que se pede a seguir.

- ▶ Apresente possíveis justificativas para o reajuste dos valores após três meses do início da obra. [valor: 1,00 ponto]
- ▶ Calcule o valor do reajuste a que tem direito a empresa e explique os motivos para tal. [valor: 1,75 ponto]
- ▶ Explique, de forma justificada, como o novo valor reajustado deverá ser pago e inserido no contrato e como a primeira medição após o reajuste deverá ser realizada. [valor: 1,00 ponto]
- ▶ Além do ajuste no cronograma apresentado, aponte outras providências que a fiscalização deverá adotar em relação às falhas da contratada. [valor: 1,00 ponto]

RASCUNHO – QUESTÃO 1

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

QUESTÃO 2

O setor de manutenção de uma empresa programou, para dia vinte de determinado mês, a troca dos rolamentos de dois motores que acionam duas esteiras, visto que eles estavam emitindo ruídos acima do limite recomendado pelo fabricante e que as esteiras já mostravam sinais de desgaste e desalinhamento. A troca das esteiras estava marcada para o dia da manutenção dos motores. No dia dezoito, dois dias antes de a manutenção ser iniciada, um dos motores queimou em decorrência de seus rolamentos terem travado.

Considerando a situação hipotética apresentada, faça o que se pede a seguir.

- ▶ Apresente os principais tipos de manutenção que pode ser realizada no motor em questão. [valor: 0,75 ponto]
- ▶ Aponte o tipo de manutenção mais adequada, assim como suas características, para solucionar o problema ocorrido no dia dezoito. [valor: 2,00 pontos]
- ▶ Identifique o tipo de manutenção mais adequada, bem como suas características, para resolver a situação programada para o dia vinte. [valor: 2,00 pontos]

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

