

PCC3331 – Tecnologia e gestão da produção de obras civis: Edifícios – T2 – 2020

EP2 - Planejamento de início de obras		
NUSP	Grupo	Nota
10277356	1	8,7
10410177		
10769671		
10823914		
10774333	2	9
10774361		
9794340		
10774674		
10774479	3	9,1
10832845		
10774458		
10769921		
10774681	4	9
10774628		
10706211		
10775014		
4817996	5	9,6
10278868		
10338131		
10774552		
10774740		
10774927	6	8,9
10706260		
10774886		
10845867		
10772251		
10774927	7	9,2
10774250		
10706207		
8800212	8	9,2
9839033		
10771521	9	9,3
10337130		
10791663		
10706253		

Grupo/Questão	1	2	3
1	ok Esquadrias diferente de esquadrilhas Relatório pode ser registrado em cartório	ok	ok A cota requerida é -5,22, mas a altura de escavação é 6m Poderia demonstrar o cálculo do volume movimentado. Considerou 9 caminhões e depois 8 Por que desconsiderar o tempo de carregamento? Boa representação da imagem sobre lavagem dos pneus
2	ok Avaliação abrangente Poderia exemplificar as patologias	Poderia detalhar um pouco mais o processo de demolição	ok Poderia detalhar melhor o dimensionamento de frota e da escavadeira
3	ok Proprietário pode não deixar fazer a vistoria Poderia exemplificar as patologias	ok	ok Poderia demonstrar o cálculo do volume movimentado Por que 762,75 m <sup>3</sup> indica 763 viagens?
4	ok Relatório pode ser registrado em cartório Proprietário pode não deixar fazer a vistoria	Poderia detalhar um pouco mais o processo de demolição	ok Pouca carga para cada caminhão
5	ok Avaliação abrangente Poderia exemplificar danos preexistentes Relatório pode ser registrado em cartório	ok	ok Avaliação abrangente A cota requerida é -5,22, mas a altura de escavação é 6m
6	ok Avaliação abrangente Relatório pode ser registrado em cartório A vizinhança pode não aceitar a vistoria	ok	ok A cota requerida é -5,22, mas a altura de escavação é 6m O volume de terra movimentado está ok, mas o uso do fator de empolamento, se usado dessa maneira, é 1,8 ao invés de 0,8. Pode acrescentar a lavagem dos pneus dos caminhões
7	ok Boa avaliação A vizinhança pode não aceitar a vistoria	ok	ok A cota requerida é -5,22, mas a altura de escavação é 6m
8	Poderia exemplificar as patologias A vizinhança pode não aceitar a vistoria Relatório pode ser registrado em cartório	ok	ok Boa representação da logística Pode acrescentar a lavagem dos pneus dos caminhões e outras formas de controle
9	ok Avaliação abrangente Poderia exemplificar as patologias	ok	ok

Grupo/Questão	4	5	6
1	ok Boa representação da escavação e contenção. Como não há dados relativos à sucção, poderia adotar perfis metálicos com prancha de concreto pré moldado (menor custo)	ok A área da torre e do embasamento são diferentes. A carga ficou menor que a esperada. Não considerou 2ss e 20 pav No custo da hélice, faltou perfuração.	ok Poderia comentar melhor sobre a locação
2	ok Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok Poderia detalhar o cálculo do número de estacas.	ok
3	ok Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok Verificar cálculo do volume por estaca Não considerou o embasamento R\$ 27000 por equipamento e não por estaca	ok
4	ok	Considerar a carga limite no cálculo de suporte da estaca Não considerou o embasamento Cada laje é cerca de 10 cm: $0,78 - 2 * 0,1 = 0,58$ a ser considerado	ok
5	ok	ok	ok
6	ok Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok Área do embasamento não é igual ao da torre	ok Poderia destacar a diferença entre cravar antes ou após a escavação
7	ok Não ficou muito clara a citação sobre o empolamento Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok Área do embasamento não é igual ao da torre	ok Poderia destacar a diferença entre cravar antes ou após a escavação
8	ok Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok	ok Poderia detalhar melhor a diferença entre cravar antes ou após a escavação
9	ok Poderia comentar sobre as frentes de escavação e a sequência de execução dos lados do terreno	ok Tirar o recuo para o cálculo da área	ok Poderia detalhar melhor a diferença entre cravar antes ou após a escavação