



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU
Secretaria Municipal de Administração
Departamento de Recursos Humanos

CRITÉRIOS DA PROVA PRÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE TÉCNICO EM MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE – MECÂNICO DE MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS (Prova realizada em 17/08/2012)

OBJETIVO: saber medir, diagnosticar, definir com instrumentos; desligar e ligar série e paralelo; descrever componentes físicos, líquidos e lubrificantes; realizar procedimentos com uso de manual e ferramental.

	ATIVIDADES EXAMINADAS	PONTOS
1	Examinar e medir com instrumento de teste o acumulador energia química.	17.0
1.1	Verificar continuidade elétrica circuito e consumidor.	3.0
1.2	Ligar o circuito elétrico obedecendo a polarização.	2.5
1.3	Medir consumidor com instrumento multímetro em série circuito.	3.0
1.4	Medir consumidor com instrumento multímetro em paralelo circuito.	5.0
1.5	Executar medições e suas escalas corretas assim como seu valor.	3.5
2	Examinar, diagnosticar e medir cabeçote e seus componentes de acordo com o manual de serviço. AMS	24.0
2.1	Examinar face do cabeçote e medir altura admissível para usinagem e uso. AMS	4.5
2.2	Examinar e medir empenamento. AMS	2.0
2.3	Examinar e medir desgaste da haste da válvula apresentada.	3.0
2.4	Examinar e diagnosticar assentamento de válvulas.	4.5
2.5	Executar a sequência: desmontagem e montagem correta dos parafusos do cabeçote. AMS	3.0
2.6	Medir e examinar elasticidade dos parafusos. AMS	3.0
2.7	Utilizar ferramental adequadamente, chave dinamométrica e angular.	4.0
3	Examinar, definir e diagnosticar turbocompressor.	8.0
3.1	Definir seus componentes e circuito de lubrificação.	2.0
3.2	Verificar folga axial e radial.	4.0
3.3	Salientar procedimentos adequados e vida útil em: lubrificantes, filtros, intercooler e vedações.	2.0
4	Examinar, definir e diagnosticar válvula termostática.	8.0
4.1	Definir função de trabalho e anomalias causadas pela retirada da válvula termostática do sistema de arrefecimento do motor.	3.0
4.2	Definir uso de aditivo e água desmineralizada no sistema de arrefecimento do motor.	2.0
4.3	Examinar e testar em recipiente funcionamento de abertura da válvula em bancada.	3.0
5	Utilizar, organizar e conservar os componentes e normas segurança.	3.0
5.1	Fazer uso de equipamentos segurança (óculos C1).	1.5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU
Secretaria Municipal de Administração
Departamento de Recursos Humanos

5.2	Organizar e conservar equipamentos e componentes sem danos.	1.5
TOTAL		60 PONTOS

Bauru/SP, 23 de agosto de 2012.
A Comissão