



Prova Prática do Concurso Público para o cargo de AGENTE EM CONSTRUÇÃO CIVIL/INFRAESTRUTURA – SERRALHEIRO

NOME:

Nº INSCR.:

INSTRUÇÕES

1. Confira seus dados de **IDENTIFICAÇÃO** acima.
2. A **2ª Fase – Prova Prática** tem por objetivo a resolução e execução de atividades propostas, demonstrando domínio e habilidade técnica, por meio do conhecimento próprio para identificar, manusear e utilizar recursos (equipamentos, materiais, acessórios e ferramentas) na realização das atividades conforme o cargo.
3. A **2ª Fase – Prova Prática**, valendo **60 (sessenta) pontos**, possui caráter eliminatório e classificatório. Para ser aprovado o candidato deverá obter, no mínimo, **60% (sessenta por cento)** de acerto, ou seja, **36 (trinta e seis) pontos**.
4. Para a execução da **2ª Fase – Prova Prática** serão disponibilizados e informados neste Caderno de Prova, os materiais e equipamentos necessários para a realização da mesma.
5. O candidato que não executar/não completar qualquer uma das etapas 1, 2 e 3, bem como se recusar a utilizar EPI's será automaticamente eliminado do certame.
6. A execução das etapas será sequencial e não pode ser repetida exceto nos casos que a Comissão Examinadora reconhecer, expressamente, a ocorrência de falhas técnicas em sua aplicação, falhas essas as quais o candidato não tenha dado causa e que efetivamente tenha prejudicado o seu desempenho.
7. Para a execução da **2ª Fase – Prova Prática** serão disponibilizados e informados aos candidatos os materiais e os equipamentos neste Caderno de Prova.
8. O tempo total para a execução da prova será de **35 (trinta e cinco) minutos**.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local de prova mediante autorização do fiscal.
10. Para a correta execução da **2ª Fase – Prova Prática** siga as instruções contidas na mesma e as orientações do Examinador.
11. Em caso de anulação de algum critério de avaliação sua respectiva pontuação será atribuída a todos os candidatos participantes da **2ª Fase – Prova Prática**.
12. Durante a execução da avaliação não será permitida a utilização de nenhum dispositivo eletrônico.
13. O Caderno de Prova deverá ser devidamente assinado ao término da mesma.
14. O candidato poderá solicitar cópia de seu Caderno de Prova no dia **13 (treze) de novembro de 2023**, através de envio de e-mail para rh@bauru.sp.gov.br
15. Os candidatos não poderão comunicar-se com os demais candidatos, sob pena de exclusão do certame.
16. Ficam os candidatos cientificados que são inteiramente responsáveis pelo manuseio das ferramentas e equipamentos utilizados na realização da prova.
17. A Prova Prática poderá ser filmada e gravada pela Coordenação do Concurso.
18. O exemplar em branco do caderno de questões da **2ª FASE – PROVA PRÁTICA** e os critérios de avaliação, estarão disponíveis no site: www.bauru.sp.gov.br a partir do dia **14/11/2023**.
19. O resultado da **2ª FASE – PROVA PRÁTICA** será disponibilizado a partir do dia **07/12/2023** no Diário Oficial de Bauru.



**PROVA PRÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE AGENTE EM
CONSTRUÇÃO CIVIL/INFRAESTRUTURA – SERRALHEIRO.**

ETAPA 1 – REALIZAR CORTES DE CANTONEIRAS E BARRAS DE FERRO

Nesta etapa de avaliação você vai realizar o corte de duas cantoneiras de ferro no tamanho de 200 mm e cortar barra de ferro no tamanho de 150 mm.

Pontuação: 10 pontos

Tempo de Execução: 5 minutos

Equipamento:

- Arco de serra;
- Máquina policorte;
- Lima;
- Trena;
- Esquadro;
- Riscador;
- Bancada com morsa.

Material necessário:

- Cantoneira de ferro;
- Barra de ferro chato ½”.

Procedimento:

- Separar o material;
- Movimentar o material;
- Fixar material na morsa;
- Realizar o corte dos materiais.



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

ETAPA 1	
REALIZAR CORTES DE CANTONEIRAS E BARRAS DE FERRO	
O objetivo da tarefa é realizar o corte de duas cantoneiras ferro no tamanho de 200 mm e cortar barra de ferro no tamanho de 150 mm. (Total de pontos desta avaliação = 10 pontos)	
QUESITOS	PONTOS
a) Não conseguiu realizar o corte dos materiais e/ou não completou a tarefa.	0 (zero ponto) ()
b) Realizou o corte dos materiais dentro do tempo de duração definido demonstrando total habilidade. = 10 pontos	10 pontos ()
c) Realizou o corte dos materiais dentro do tempo definido e não apresentou habilidade para tarefa.	5 pontos ()
Pontuação Total	
Tempo	
Observação	Examinador



ETAPA 2 – EXECUTAR AS JUNÇÕES DAS CANTONEIRAS E BARRAS DE FERRO

Nesta etapa de avaliação você vai executar a junção das cantoneiras de ferro e barras de ferro cortados na etapa anterior. As junções das peças deverão ficar paralelas.

Pontuação: 20 pontos

Tempo de Execução: 10 minutos

Equipamento:

- Máquina de solda;
- Mascaró de solda;
- Luva de raspa;
- Avental;
- Mangote;
- Lima;
- Martelo;
- Esquadro;
- Bancada;
- Morsa;
- Trena.

Material necessário:

- Cantoneira de ferro;
- Barra de ferro redondo ½”.
- Eletrodo revestido 6013 de 2,5 mm.

Procedimento:

- Posicionar as peças;
- Preparar a máquina de solda;
- Efetuar a regulagem da máquina de solda;
- Realizar a junção com o uso da máquina de solda dos materiais;
- Realizar o acabamento nas junções;
- Limpar o local;
- Guardar as ferramentas.



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

ETAPA 2	
EXECUTAR AS JUNÇÕES DAS CANTONEIRAS E BARRAS DE FERRO	
<p>O objetivo da tarefa é executar as junções (soldas) das cantoneiras e barras de ferro cortados na etapa anterior. As junções das peças deverão ficar paralela. (Total de pontos desta avaliação = 20 pontos)</p>	
QUESITOS	PONTOS
a) Não conseguiu executar as junções das cantoneiras e barras de ferro e/ou não completou a tarefa total e/ou não apresentou habilidade.	0 (zero ponto) ()
b) Executou a tarefa dentro do tempo de duração definido, utilizando ferramentas de forma correta e demonstrando total habilidade.	20 pontos ()
c) Executou a tarefa e não apresentou domínio no uso das ferramentas.	5 pontos ()
d) Executou a tarefa e o cordão de solda não ficou contínuo e sem poros.	10 pontos ()
Pontuação Total	
Tempo	
Observação	Examinador



ETAPA 3 – EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM SUPORTE

Nesta etapa de avaliação você vai selecionar as ferramentas e executar a construção de um suporte quadrado de 100 cm².

Pontuação: 30 pontos

Tempo de Execução: 20 minutos

Equipamento:

- Máquina de solda;
- Mascaró de solda;
- Luva de raspa;
- Avental;
- Mangote;
- Lima;
- Martelo;
- Esquadro;
- Bancada;
- Morsa;
- Trena;
- Arco de serra;
- Máquina policorte;
- Lima;
- Trena;
- Esquadro;
- Riscador;
- Bancada com morsa.

Material necessário:

- Barra de cantoneira de 1/2”;
- Eletrodo revestido 6013 de 2,5 mm.

Procedimento:

- Posicionar as peças;
- Preparar a máquina de solda;
- Efetuar a regulação da máquina de solda;
- Separar material;
- Preparar material;
- Construir o suporte;
- Guardar ferramentas;
- Limpar o local.

OBS. O candidato não terá a oportunidade para corrigir possíveis erros após o início da avaliação.



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

ETAPA 3 EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE UM SUPORTE	
<p>O objetivo da tarefa é validar o conhecimento das ferramentas e executar a construção de um suporte quadrado de 100 cm². (Total de pontos desta avaliação = 30 pontos)</p>	
QUESITOS	PONTOS
a) Não conseguiu selecionar as ferramentas e executar a construção do suporte e/ou não completou a tarefa total e/ou não apresentou habilidade.	0 (zero ponto) ()
b) Efetuou a seleção das ferramentas e a execução do suporte dentro do tempo de duração definido, utilizando ferramentas de forma correta, demonstrando total habilidade, com acabamento do suporte dentro do esquadro, com medidas corretas entre os lados do suporte e com a base reta.	30 pontos ()
c) Efetuou a seleção das ferramentas e a execução do suporte dentro do tempo de duração definido, utilizando ferramentas de forma correta, demonstrando total habilidade, com acabamento do suporte fora de esquadro e/ou com medidas incorretas entre os lados do suporte e/ou com a base empenada.	15 pontos ()
d) Efetuou a seleção das ferramentas com a utilização das ferramentas de forma correta, demonstrando total habilidade, com acabamento do suporte dentro do esquadro, com medidas corretas entre os lados do suporte, com a base reta, mas fora do tempo de duração definido.	20 pontos ()
e) Não demonstrou habilidade correta, mas realizou a tarefa.	7,5 pontos ()
Pontuação Total	
Tempo	
Observação	Examinador



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

**PROVA PRÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA O CARGO DE AGENTE EM
CONSTRUÇÃO CIVIL/INFRAESTRUTURA – SERRALHEIRO.**

TAREFAS EXAMINADAS		PONTOS	OBSERVAÇÃO EXAMINADOR
1	Realizar o corte de dois tubos metálico no tamanho de 200 mm e cortar barra de ferro no tamanho de 150 mm.	Total = 10 pontos	
EXAMINADOR 1			
2	Executar as junções (soldas) dos tubos e barras de ferro cortados na etapa anterior.	Total = 20 pontos	
EXAMINADOR 2			
3	Executar a construção de um suporte quadrado de 100 cm ²	Total = 30 pontos	
EXAMINADOR 3			

Declaro que estou ciente que os critérios foram avaliados de acordo com a prova realizada e que utilizei os equipamentos, materiais e ferramentas necessários para a execução das atividades.

DATA: 12/11/2023	ASSINATURA DO CANDIDATO:
-------------------------	---------------------------------