

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS  
E FORMAÇÃO DE CADASTRO DE RESERVA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

**Nº 002/PMC/SME/2019**

**PROVA PRÁTICA  
ARQUITETO**

**Duração: 1h 30min**

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

**ORIENTAÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA PRÁTICA**

- 01 Você recebeu do fiscal este Caderno com as questões da Prova Prática, sem repetição ou falha.
- 02 No local da aplicação não se comunique com outros candidatos e nem se levante sem autorização do fiscal de sala.
- 03 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho.
- 04 Verifique se este material está em ordem. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 05 Siga corretamente as instruções para a realização desta prova contidas no interior deste caderno.
- 06 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados, até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.
- 07 Ao término da prova, crie uma pasta com o seu nome na área de trabalho de seu computador e grave os arquivos DWG e PDF em seu interior.
- 08 Após o procedimento acima, informe ao fiscal e solicite a transferência de seus arquivos para a mídia da coordenação do concurso para impressão do arquivo e posterior desidentificação da folha de resposta, com vistas à correção.
- 09 Será atendido um candidato por vez. Após o término de sua prova, levante seu braço e aguarde no seu local a disponibilidade do fiscal para o atendimento.
- 10 Não será permitido retirar-se do local de prova com este caderno.
- 11 Somente depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início da prova, será permitida a saída do candidato, a entrega dos respectivos arquivos e sua impressão.
- 12 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, e no presente Caderno, implicará na eliminação do certame.

PROVA PRÁTICA - AUTOCAD

O desenho, na folha anexa, representa a planta do setor administrativo de uma escola elaborada com o programa Autocad. Utilizando o programa Autocad, elabore:

a) uma cópia desta planta. (80 pontos)

Observações:

- Paredes com 13 cm.
- Bonecas de 10 cm (distância entre a parede e o início da porta). } (10 pontos)
- Janelas centralizadas nas paredes.
- Criar *layers* (camadas) para alvenarias, esquadrias, peitoris e soleiras, textos e cotas. (10 pontos)
- Todas as linhas e hachuras deverão ser configuradas para impressão em preto (configuração de ctb). (10 pontos)
- Alvenarias deverão ter linhas em espessura 0.30 mm, esquadrias 0.20 mm, peitoris, soleiras, textos e cotas 0.10 mm e hachura 0.05 mm. (10 pontos)
- Cotas deverão ter texto com 0.10 de altura, configuradas com tick de arquitetura e transpasse de 0.05 além do tick. Desmarcar supressão de zero e utilizar 2 casas decimais. (10 pontos)
- Configurar textos com a fonte arial tamanho 0.10 para ambientes e 0.08 para esquadrias. (10 pontos)
- Não sobrepor linhas (ex. soleiras sobre alvenaria e peitoris) (10 pontos)
- Hachurar paredes utilizando o padrão “user defined” (definido pelo usuário) com ângulo de 45° e escala de 0.05. (10 pontos)

b) Calcular áreas dos ambientes. (10 pontos)

c) Montar uma prancha A4 no LAYOUT e salvar o projeto em PDF. (10 pontos)

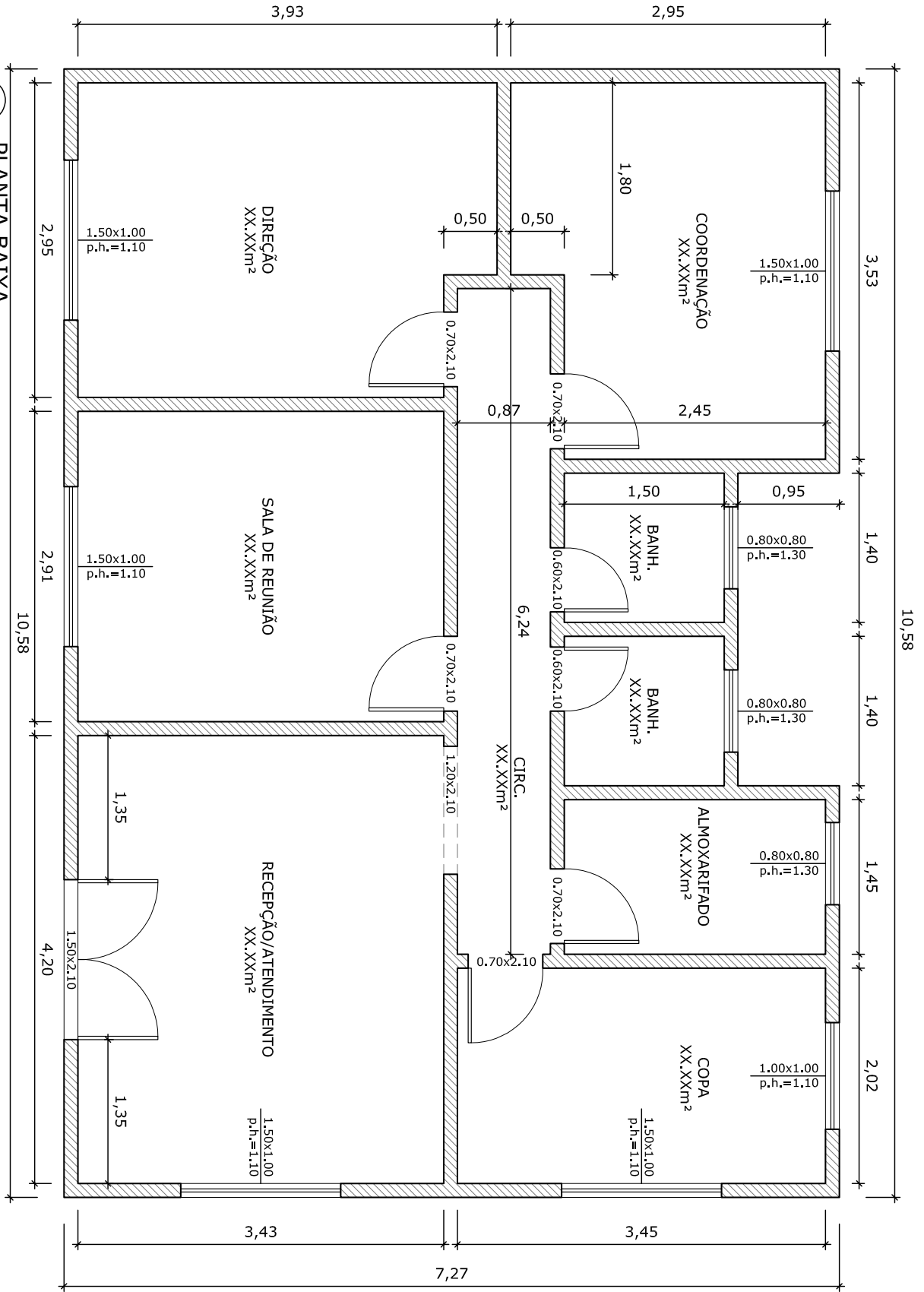
d) Elaborar um arquivo DWG e um arquivo PDF com o produto final dos itens descritos acima, substituindo-se o texto “NÚMERO DE DESIDENTIFICAÇÃO” pelo número fornecido pela Coordenação do Certame.

- Estes arquivos serão entregues aos fiscais de prova, que providenciarão a impressão de duas cópias do arquivo PDF no formato A4 deitado, com margens de 10 cm na escala de 1/50, sendo que somente uma será assinada pelo candidato.
- As cópias impressas serão acondicionadas em envelopes diferentes.
- Os candidatos que não entregarem um desses dois arquivos ou não assinarem a versão impressa receberão nota 0 (zero) nesta Prova Prática.

**Observação:**

- O candidato deverá assinar o arquivo impresso no local indicado.

01 PLANTA BAIXA  
ESC:1/50



NÚMERO DE DESIDENTIFICAÇÃO

DATA: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

ASSINATURA DO CANDIDATO

RA SCUNHO