

**SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO
DISTRITO FEDERAL – SESC-AR/DF**

CADERNO DE ENCARGOS ESPECÍFICO

COMUNICAÇÃO VISUAL E PISO TÁTIL

O objetivo deste documento é determinar os procedimentos exigidos na execução das obras e serviços para implantação do projeto de comunicação visual e piso tátil da obra de construção do Edifício Sede do SESC-AR/DF, localizada no SAI Trecho 4 Lotes 80/90/100/110, Brasília/DF, com aproximadamente 23.983,89 m² de área.

Todas as placas e pisos deverão ser executadas e instaladas com cuidado e bom acabamento, preservando as dimensões das peças em si e seu posicionamento ao prédio.

Todo equipamento será preso firmemente no local em que será instalado, prevendo-se meios de fixação ou suspensão condizentes com a natureza do suporte, e com o peso e as dimensões do equipamento.

Os serviços serão executados conforme as prescrições abaixo indicadas no que for cabível:

PISO TATÉIS EXTERNOS – ALERTA OU DIRECIONAL

Ítem e suas características - Piso podotátil de concreto, alerta ou direcional, em placas de 25x25 cm, espessura 25 mm - Argamassa ACII

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

- 1) A base de aplicação deve ser lastro de concreto magro com espessura de 3 a 5 cm.
- 2) A execução do piso deve estar de acordo com o projeto de arquitetura, atendendo também às recomendações da NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- 3) As placas devem ser assentadas de forma que o sentido longitudinal do relevo coincida com a direção do deslocamento.
- 4) Nos cruzamentos ou mudança de direção, deve-se utilizar o piso tátil de alerta, de acordo com a NBR 9050 e conforme indicado em projeto.
- 5) Sobre o contrapiso nivelado e limpo, estender a argamassa com desempenadeira dentada, com aproximadamente 6 mm de espessura, formando sulcos na argamassa; Aplicar argamassa na face inferior do ladrilho, assentá-lo e pressioná-lo para garantir a fixação; Finalizado o assentamento, limpar a superfície e aguardar a secagem total (4 dias); Aplicar o rejunte e retirar o excesso com esponja úmida;

Critério de medição: Área pavimentada, aferida em projeto.

Local de aplicação: Conforme indicado em projeto e/ou especificações.

Normas aplicáveis: NBR 9050.

PISO TATÉIS INTERNOS – ALERTA OU DIRECIONAL

Itens e suas características - Sinalizadores táteis de Alerta ou Direcional constituídos internamente por um núcleo de TPU (poliuretano termoplástico) revestido com uma capa de aço inoxidável ABNT 304. A capa de aço inox 304 encontra-se encaixada sob pressão e cravada mecanicamente no substrato. Na superfície do topo do sinalizador existem nervuras para aumentar a rugosidade com efeito antiderrapante. Dimensões: Ø=30 x 4,5 mm. Referência: Linha Dome, da Mozaik, ou similar

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Fixo no piso por meio de gabarito com furo/cola, esse sistema o piso deve ser furado de acordo com a distribuição geométrica prevista na NBR 9050 para os relevos dos pisos táteis. O interior dos furos deve ser parcialmente preenchido com um adesivo/selante adequado à base de poliuretano. Os pinos presentes nos elementos táteis são então introduzidos no interior dos furos, deixando visível somente sua parte funcional e estética (relevos tronco-cônicos).

PLACAS DE COMUNICAÇÃO FIXAS NA ALVENARIA

Itens e suas características – Placas de PVC 20x20CM ou 30x30CM, espessura 1mm, com adesivo vinílico plotado conforme arte e numeração da placa.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Fixar placas na alvenaria utilizando fita dupla face. Observar alturas e distanciamento das paredes presente no Memorial Descritivo.

PLACAS DE COMUNICAÇÃO FIXOS NO GESSO

Itens e suas características – Placas de PVC conforme projeto, espessura 2mm, com adesivo vinílico plotado conforme arte e numeração da placa.

PROCEDIMENTO EXECUTIVO:

Fixar placas no gesso ou laje com pedente metálico distanciando do mesmo 10cm.

Belo Horizonte, 14 de outubro de 2022.

Arq. Maura Chaves Braga
CAU-MG 43.171/0