

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO**

EXTRATO DO TERMO DE REFERÊNCIA - Pista de Treinamento para cães.

Solicitamos a elaboração de proposta comercial (orçamento) de empresa especializada para a de confecção de diversos itens que compõem a pista de treinamento e adestramento para os cães de busca e salvamento do Corpo de Bombeiros Militar do RS, visando objetivar um melhor preparo dos binômios (homem + cão) com a finalidade de potencializar a atuação desses binômios em situações reais de busca a pessoas desaparecidas.

DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS PISTAS E ACESSÓRIOS:

1. Pista de Treinamento – Item MESA

Material: alumínio e ferro; largura: 100 cm; comprimento: 100 cm; altura: 60 cm; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: a plataforma da mesa (tampo) deverá ser em alumínio e revestida com material de alumínio antiderrapante de 1,5mm; os pés da mesa deverão ser em ferro e ser desmontáveis, possibilitando sua retirada para o transporte, porém os encaixes de montagem e desmontagem não podem comprometer a estabilidade da mesa quando o cão pular sobre ela; deve ser pintada o tampo na cor amarelo e a estrutura e os pés na cor vermelha; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 1 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.

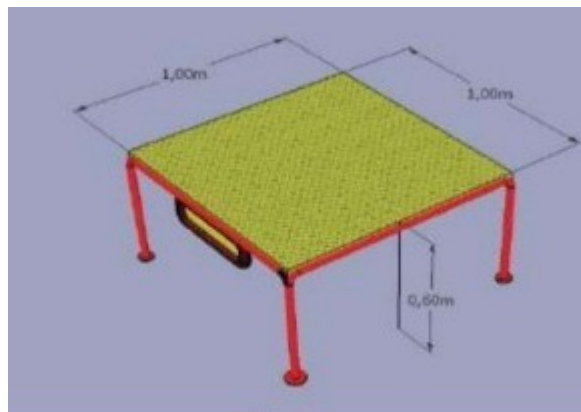


Foto 01

2. Pista de Treinamento – Item Gangorra -

Material: alumínio; largura: 30 cm; comprimento: 5 m; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: deverá, a gangorra, ser formada por uma prancha de alumínio em forma de balanço, com

5m de comprimento por 30 cm de largura, colocada sobre um tambor de 40 cm de diâmetro, 70 cm de comprimento, de modo que sobre aproximadamente 20 cm de tambor de cada lado da prancha, feito com material que resista ao peso da prancha e do cão; deverá, a prancha, possuir revestimento de 2cm x 3cm de chapa de alumínio 1,5mm antiderrapante naval medindo 5 metros de comprimento x 30 cm de largura; deverá a prancha ser pintada em amarelo; deverá o tambor ser pintado em vermelho; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 2 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.

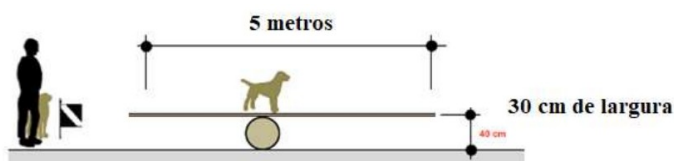


Foto 2

3. Pista de Treinamento – Item Túnel - é uma passagem estreita e escura.

Material: lona; comprimento: 6 m; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: o tamanho total do túnel deverá ter 6m de comprimento, sendo que 3 metros com a lona sobreposta e fixada em volta da armação tubular e os outros 3 metros da lona sem a armação tubular, caída ao solo de forma natural, os 3m da lona solta deverá ser sem a visão da saída, com 50cm de diâmetro em toda extensão na cor vermelha. a lona do túnel deve ser de material resistente a abrasivos, rasgos, intempéries e impermeável, de forma que não fique molhada devido as chuvas ou até mesmo a urina dos cães, não podendo sofrer danos devido as múltiplas passagens dos cães pela rotina dos treinamentos (rasgos de unhas, etc); a entrada do túnel, bem como a saída do túnel devem ser confeccionadas em ferro tubular de ¼ de polegada com diâmetro de 0,50 metros (50 cm) na cor amarela; o tamanho do túnel deverá ser com o total de 11 armações tubulares (considerando a da entrada e a da saída) totalizando de 3 metros de comprimento, devendo ficar cada armação tubular com a distância de 0,30 cm (30 centímetros) entre si; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 3 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.

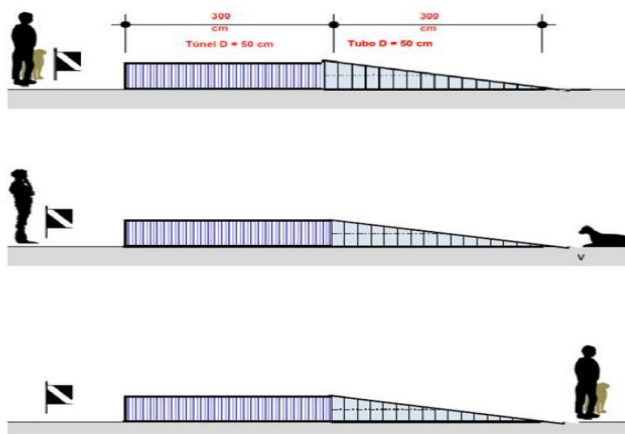
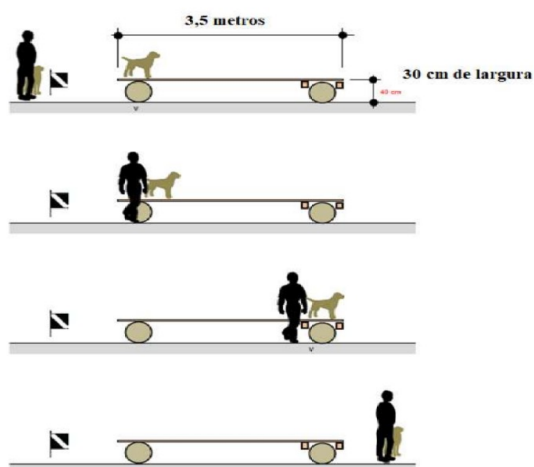




Foto 3

4. Pista de Treinamento – Item Prancha Instável –

Material: alumínio e aço; largura: 30 cm; comprimento: 3,5 m; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: a prancha deverá ser em aço, na cor amarela, com 3,5m de comprimento por 30 cm de largura e revestido com chapa de alumínio antiderrapante naval de 1,5mm; deverá acompanhar a prancha, dois tambores cilíndricos, fechados, ambos de tamanhos idênticos, resistentes ao peso da prancha e do cão, na cor vermelha, com diâmetros de 40 cm e comprimento de 70 cm, de modo que sobre aproximadamente 20 cm de tambor de cada lado da prancha; deverá possuir dois tacos fixos na parte inferior em uma das extremidades da prancha, que servirá de limitador para o um dos tambores. os tacos deverão ser em toda largura da prancha, o primeiro bem ao final da extremidade da prancha e o outro a 50 cm do primeiro; os tacos devem ser posicionados na prancha de modo que a prancha possa mover-se aproximadamente 20 cm no momento em que o cão caminhar sobre ela; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 4 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.



Fotos 4

5. Pista de Treinamento – Item Balanço –

Material: alumínio e ferro; largura: 30 cm; comprimento: 3 m; altura: 40 cm do solo; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: o balanço é composto por uma prancha em ferro, amarrada a correntes presas em cavaletes, causando uma instabilidade na prancha no momento que o cão caminhar por cima dela; a prancha do balanço deverá ter comprimento de 3m, largura de 30cm e altura de 40cm do solo, revestida em chapa de alumínio 1,5mm antiderrapante naval na cor amarela; os cavaletes feito com tubos de ferro 3cm x 4cm na cor vermelha; os cavaletes deverão ser divididos em três peças que encaixam para permitir a desmontagem e o transporte; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 5 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.

(Foto 5)

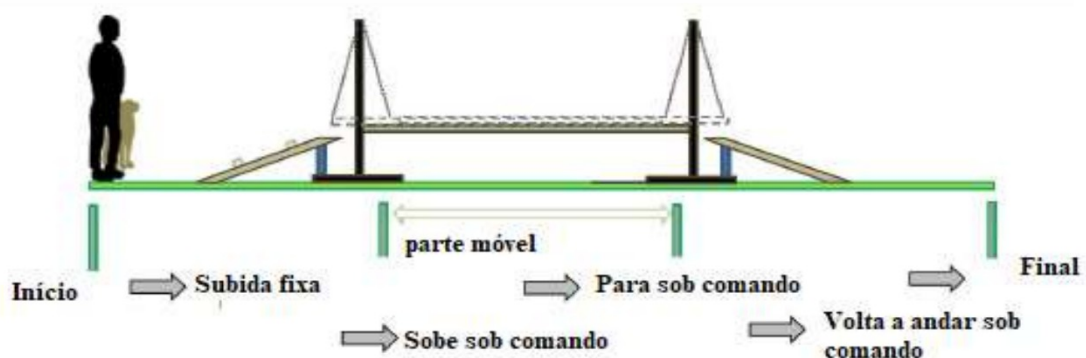
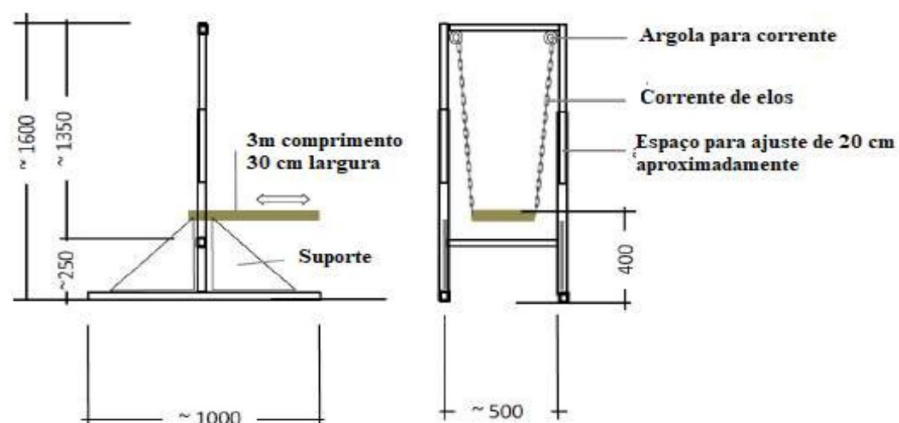
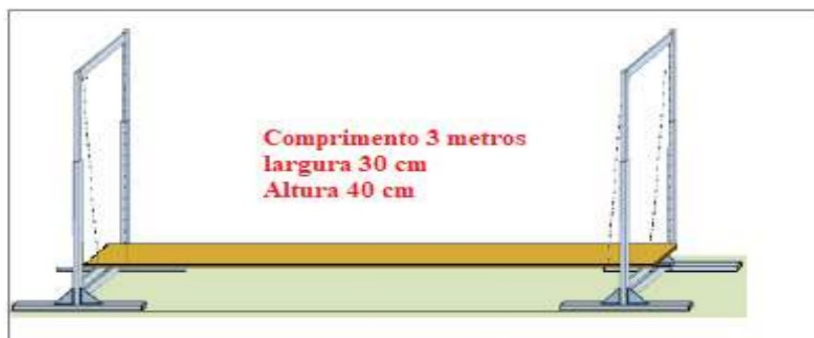


Foto 5

6. Pista de Treinamento - Item Escada -

Material: alumínio e ferro; largura: 50 cm; comprimento: 4 m; altura: 40 cm; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: a escada deverá ser em ferro e ter 4m de comprimento com degraus medindo 5x3 cm a cada 30 cm, 50 cm de largura, com revestimentos dos degraus em alumínio 1,5mm antiderrapante naval na cor amarela. a escada deverá ter sapatas para que fique a 40 cm do solo; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestradores e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 6 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.

(Foto 6)

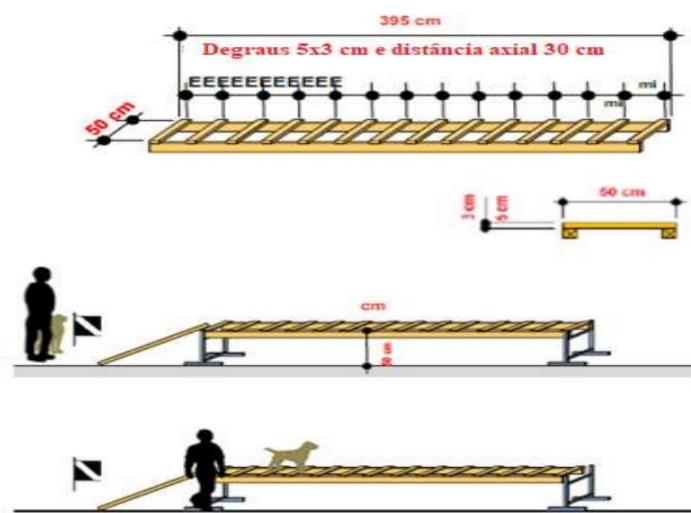


Foto 6

7. Pista de Treinamento – Item Boxe móvel

material: aço industrial e arame galvanizado; largura: 2 m; comprimento: 2 m; altura: 2 m; cores: vermelho e amarelo; descrição complementar: deverá possuir estrutura em aço industrial e arame galvanizado de no mínimo 3,2 mm com dimensões de 2m de altura x 2m de comprimento x 2m de largura (5 placas para formar o boxe móvel) e portão de 70 cm com trava, encaixe entre as peças de maneira a formar um cercado e a cobertura com a quinta peça; em todo o acabamento da pista, tais como soldas, encaixes, dobraduras, parafusos, etc, não devem ficar sobressalentes pontas vivas, sobras de soldas, partes afiadas, ou qualquer outro tipo de material que possa vir a causar dano ou alguma lesão no cães, em seus adestrado-

res e demais pessoas que terão contato com a pista; nenhum dos itens da pista de treinamento poderá ter logotipos e nem emblemas de marcas. Foto 7 - imagem meramente ilustrativa, medidas, cores, outros conforme descritivo.



Foto 7