



Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA

SECRETARIA

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RS

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CBM-DA-DLP - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - DIVISÃO DE LOGÍSTICA E PATRIMÔNIO

E-MAIL

DA-DLP@CBM.RS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 38711

DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 15/01/2025

EDITAL NÚMERO: 22 / 2025

DATA DA REALIZAÇÃO: 21/01/2025 14:00

NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1207-0000079-5

TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

OBJETO

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0515-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTECAO;

JUSTIFICATIVA

A PISTA É ITEM IMPORTANTE PARA O TREINAMENTO E ADESTRAMENTO DE CÃES QUE REALIZAM O SERVIÇO DE BUSCA E SALVAMENTO NO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, A PISTA VISA OBJETIVAR UM MELHOR PREPARO DOS BINÔMOS (HOMEM + CÃO) COM A FINALIDADE DE POTENCIAR A ATUAÇÃO DESES BINÔMOS EM SITUAÇÕES REAIS DE BUSCA A PESSOAS DESAPARECIDAS. O CBMRS CONCLUI QUE A AQUISIÇÃO DA PISTA DE TREINAMENTO E ADESTRAMENTO PARA OS CÃES IRÁ POTENCIAR A ATUAÇÃO DESES BINÔMOS EM SITUAÇÕES REAIS DE BUSCA A PESSOAS DESAPARECIDAS.

DESCRÍÇÃO DO OBJETO

Lote 1 MESA ALUMÍNIO E FERRO; GANGORRA ALUMÍNIO; TÚNEL LONA; PRANCHA INSTÁVEL ALUMÍNIO E AÇO; BALANÇO ALUMÍNIO E FERRO; ESCADA ALUMÍNIO E FERRO E BOXE MÓVEL.

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 60 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

Item 1 - 0515.0691.010089

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - BALANÇO ALUMÍNIO E FERRO

QUANTIDADE: 1,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - 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 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 2 - 0515.0691.010093

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - MESA ALUMÍNIO E FERRO

QUANTIDADE: 4,0000

UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANÇA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:



PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - ITEM: MESA; MATERIAL: ALUMÍNIO E FERRO; LARGURA: 100 CM; COMPRIMENTO: 100 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, TAISS 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA_CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 4

Item 3 - 0515.0691.010092

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - GANGORRA ALUMÍNIO

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - 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, TAISS 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA_CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 4 - 0515.0691.010090

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - TÚNEL LONA

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - ITEM: TÚNEL; 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, INTÉMPÉRIES E IMPERMEÁVEL, DE FORMA QUE NÃO FIQUE MOLHADA DEVIDO AS CHUVAS OU ATÉ MESMO A URINA DOS CÃES, NÃO PODENDO SOFRER DANOS DEVIDO AS MÚLTIPHAS 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, TAISS 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA_CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 5 - 0515.0691.010087

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - PRANCHA INSTÁVEL ALUMÍNIO E AÇO

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - 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 U M 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;

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 6 - 0515.0691.010088

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - ESCADA ALUMÍNIO E FERRO

QUANTIDADE: 1,0000 UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - 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 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;:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 1

Item 7 - 0515.0691.010091

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - BOXE MÓVEL

QUANTIDADE: 2,0000 UNIDADE: un

FAMÍLIA DO ITEM: EQUIPAMENTOS/MATERIAIS DE SEGURANCA E PROTECAO

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

PISTA DE TREINAMENTO PARA CÃES - 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 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;:

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1, 6

CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO

LOCAS DE ENTREGA:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA CBMRS - DLP-DA RUA SILVA SO 300 SANTA CECILIA PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 2

OBSERVAÇÕES DOS ITENS:

OBSERVAÇÃO 1

O LICITANTE DEVERÁ APRESENTAR DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICAÇÕES E OBSERVAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITAÇÕES REALIZADAS POR MEIO ELETRÔNICO). DEVERÁ SER POSSIBILITADA A CONFIRMAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ITEM ATRAVÉS DE CATALOGO TÉCNICO/FICHA TÉCNICA A SER DISPONIBILIZADO PELO FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO. ANTES DA ADJUDICAÇÃO OU ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERÁ SER SOLICITADO UMA AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA (CASO DE EQUIPAMENTOS QUE EXIJAM ESSA CONDIÇÃO PARA TESTES) EM LOCAL A SER DEFINIDO, SEM QUALQUER ÔNUS AO ERÁRIO PÚBLICO. O ÓRGÃO REQUISITANTE EM CASO DE DÚVIDA PODERÁ SOLICITAR LAUDO DOS PRODUTOS ENTREGUES, A SER EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO INMETRO, AFIM DE CONFIRMAR O ATENDIMENTO AO DISPOSTO EM EDITAL, FICANDO TODAS AS DESPESAS DE TRANSPORTE E EMISSÃO DO LAUDO POR CONTA DA LICITANTE CONTRATADA.

OBSERVAÇÃO 6

EM CASO DE DÚVIDA, A AMOSTRA E/OU DESENHO DO MATERIAL ESPECIFICADO E/OU PROJETO ENCONTRA-SE A DISPOSIÇÃO NO ÓRGÃO SOLICITANTE, BEM COMO, GRAFISMO, LOGOTIPIA E ADESIVAGEM CASO SEJA SOLICITADO JUNTO A DESCRIÇÃO DO ITEM OU OBSERVAÇÃO GERAL DA COMPRA.