

**Anexo - TERMO DE REFERÊNCIA**

SECRETARIA

BRIGADA MILITAR

UNIDADE CENTRAL DE COMPRAS

CPCHQ - COMANDO DE POLÍCIA DE CHOQUE

E-MAIL

CPCHQ-P4@BMRS.GOV.BR

ENDEREÇO ELETRÔNICO

WWW.COMPRAS.RS.GOV.BR

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DA COMPRA: 40100  
DATA DA MONTAGEM DA CONTRATAÇÃO: 18/07/2025  
EDITAL NÚMERO: 842 / 2025  
DATA DA REALIZAÇÃO: 24/07/2025 11:00  
NÚMERO EXPEDIENTE: 25/1203-0018583-6  
TIPO PRAZO DE ENTREGA: POR COMPRA

**OBJETO**

AQUISIÇÃO DE BENS DA(S) FAMÍLIA(S): 0930-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS;

**JUSTIFICATIVA**

NÃO SE APLICA. NÃO SE APLICA.

**DESCRIÇÃO DO OBJETO****Lote 1 AQUISIÇÃO FERRADURAS E CRAVOS AO CPCHQ**

TIPO DE ENTREGA : TOTAL

TRATAMENTO ME/EPP : Exclusividade

PRAZO DE ENTREGA : 5 Dias

VALIDADE DA PROPOSTA : 60 Dias

VALOR DO LOTE : R\$ 57.837,30

**Item 1 - 0930.0091.000030****FERRADURA - NORMAL NR 05 C/GUARDA CASCO NA PINÇA - LARG 22,50MM - ESP 9,30MM****QUANTIDADE:** 120,0000**UNIDADE:** jg**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 62,63**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

FERRADURA - **TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 05; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO;  
**FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO;  
**TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MM;  
**LARGURA TOTAL:** 363,00 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 22,50 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 134,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 22,50 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 136,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 127,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM QUATRO FERRADURAS (02 PEÇAS EM FORMATO DE MÃOS - MAIS ARREDONDADO E 02 EM FORMATO DE PÉS - MAIS BICUDO), EMBALADO EM PLÁSTICO TERMOCONTRAÍVEL.; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** TODAS AS FERRADURAS DEVERÃO CONTER A NUMERAÇÃO E A MARCA DO FABRICANTE.;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**Item 2 - 0930.0091.000032****FERRADURA - NORMAL NR 06 C/GUARDA CASCO NA PINÇA - LARG 22,50MM - ESP 9,30MM****QUANTIDADE:** 120,0000**UNIDADE:** jg**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 62,76**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

FERRADURA - **TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 06; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO;



**FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MM; **LARGURA TOTAL:** 372,00 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 22,50 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 137,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 22,50 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 140,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 131,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM QUATRO FERRADURAS (02 PEÇAS EM FORMATO DE MÃOS - MAIS ARREDONDADO E 02 EM FORMATO DE PÉS - MAIS BICUDO), EMBALADO EM PLÁSTICO TERMOCONTRAÍVEL.; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** TODAS AS FERRADURAS DEVERÃO CONTER A NUMERAÇÃO E A MARCA DO FABRICANTE.;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**Item 3 - 0930.0091.000033**

**FERRADURA - NORMAL NR 03 C/GUARDA CASCO NA PINÇA - LARG 22,50MM - ESP 9,30MM**

**QUANTIDADE:** 120,0000

**UNIDADE:** jg

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 60,63

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**FERRADURA - TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 03; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO; **FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MM; **LARGURA TOTAL:** 344,00 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 22,50 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 127,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 22,50 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 129,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 121,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM QUATRO FERRADURAS ( 02 PEÇAS EM FORMATO DE MÃOS - MAIS ARREDONDADO E 02 EM FORMATO DE PÉS - MAIS BICUDO), EMBALADO EM PLÁSTICO TERMOCONTRAÍVEL.; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** TODAS AS FERRADURAS DEVERÃO CONTER A NUMERAÇÃO E A MARCA DO FABRICANTE.;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**Item 4 - 0930.0091.000035**

**FERRADURA - NORMAL NR 07 C/GUARDA CASCO NA PINÇA - LARG 22,5MM - ESP 9,30MM**

**QUANTIDADE:** 120,0000

**UNIDADE:** jg

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 62,90

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

**FERRADURA - TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 07; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO; **FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MM; **LARGURA TOTAL:** 382,00 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 22,50 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 141,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 22,50 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 143,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 134,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM QUATRO FERRADURAS (02 PEÇAS EM FORMATO DE MÃOS - MAIS ARREDONDADO E 02 EM FORMATO DE PÉS - MAIS BICUDO), EMBALADO EM PLÁSTICO TERMOCONTRAÍVEL.; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** TODAS AS FERRADURAS DEVERÃO CONTER A NUMERAÇÃO E A MARCA DO FABRICANTE.;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**Item 5 - 0930.0091.000037**

**FERRADURA - NORMAL NR 09 COM GUARDA CASCO NA PINÇA**

**QUANTIDADE:** 60,0000

**UNIDADE:** jg

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 62,90

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

FERRADURA - **TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 09; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO BAIXO CARBONO; **FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,50 MM; **LARGURA TOTAL:** 22,50 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 144,00 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 151,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 144,00 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 154,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 410,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM 4 UNIDADES SENDO 2 DIANTEIRAS E 2 TRASEIRAS; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** OS FUROS PRISMÁTICOS DAS CRAVEIRAS DEVERÃO SER DISPONIBILIZADOS NO TOTAL DE 04 POR CANALETA.;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 60

**Item 6 - 0930.0091.010002**

FERRADURA - NORMAL NR 04 COM GUARDA CASCO NA PINÇA

**QUANTIDADE:** 120,0000

**UNIDADE:** jg

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 60,63

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

FERRADURA - **TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 04; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO; **FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MILIMETRO; **LARGURA TOTAL:** 344,00 MILIMETRO; **LARGURA DAS MÃOS:** 22,50 MILIMETRO; **ALTURA DAS MÃOS:** 127,00 MILIMETRO; **ALTURA DOS PÉS:** 129,00 MILIMETRO; **PERÍMETRO EXTERNO:** 121,00 MILIMETRO; **FORNECIMENTO:** JOGO COM QUATRO FERRADURAS ( 02 PEÇAS EM FORMATO DE MÃOS - MAIS ARREDONDADO E 02 EM FORMATO DE PÉS - MAIS BICUDO), EMBALADO EM PLÁSTICO TERMOCONTRAÍVEL.; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** TODAS AS FERRADURAS DEVERÃO CONTER A NUMERAÇÃO E A MARCA DO FABRICANTE.; **LARGURA DOS PÉS:** 22,50 MILIMETRO;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 120

**Item 7 - 0930.0091.010003**

FERRADURA - NR08 - C/GUARDA CASCO NA PINÇA - ESP 9,30MM - LARG 22,50MM

**QUANTIDADE:** 80,0000

**UNIDADE:** jg

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 61,63

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

FERRADURA - **TIPO DE FERRADURA:** NORMAL; **NÚMERO DA FERRADURA:** NR 08; **TIPO DE MATERIAL:** AÇO; **FORMA CONSTRUTIVA DA FERRADURA:** SULCADA; **ACABAMENTO:** MATRIZADO; **FUROS NA FERRADURA:** OITO; **TIPO DOS FUROS:** PRISMÁTICOS; **PROTEÇÃO DE CASCO:** COM GUARDA CASCO NA PINÇA; **ESPESSURA:** 9,30 MM; **LARGURA TOTAL:** 22,50 MM; **LARGURA DAS MÃOS:** 137,00 MM; **ALTURA DAS MÃOS:** 144,00 MM; **LARGURA DOS PÉS:** 137,00 MM; **ALTURA DOS PÉS:** 147,00 MM; **PERÍMETRO EXTERNO:** 391,00 MM; **FORNECIMENTO:** JOGO COM 4 UNIDADES SENDO 2 UNIDADES DIANTEIRAS E 2 TRASEIRAS; **DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:** OS FUROS PRISMÁTICOS DAS CRAVEIRAS DEVERÃO SER DISPONIBILIZADOS;

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº:** 1

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS:** NÃO

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 80

**Item 8 - 0930.0091.000025**

CRAVO FERRADURA 45,00 MM FORNECIMENTO CAIXA 200UN

**QUANTIDADE:** 70,0000

**UNIDADE:** cx

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 81,87



**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CRAVO FERRADURA; ACO ESPECIAL; 45,00 MM; CAIXA 200UN

-----  
LINHA E. MODELO E-3.

O FORMATO DA CABECA E O ANGULO DO PESCOCO DEVERAO CONFERIR UM PERFEITO AJUSTE NAS CRAVEIRAS DAS FERRADURAS, EVITANDO AFROUXAMENTO E O CONSEQUENTE DESPRENDIMENTO DAS FERRADURAS. TIPO COBRA (QUALIDADE SIMILAR OU SUPERIOR).

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1**

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO**

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 70

**Item 9 - 0930.0091.000026**

**CRAVO FERRADURA 47,50 MM FORNECIMENTO CAIXA 200UN**

**QUANTIDADE:** 80,0000

**UNIDADE:** cx

**VALOR UNITÁRIO:** R\$ 78,20

**FAMÍLIA DO ITEM:** EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/MEDICAMENTOS VETERINARIOS

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:**

CRAVO FERRADURA; ACO ESPECIAL; 47,50 MM; CAIXA 200UN

-----  
LINHA E. MODELO E-4.

O FORMATO DA CABECA E O ANGULO DO PESCOCO DEVERAO CONFERIR UM PERFEITO AJUSTE NAS CRAVEIRAS DAS FERRADURAS, EVITANDO AFROUXAMENTO E O CONSEQUENTE DESPRENDIMENTO DAS FERRADURAS. TIPO COBRA (QUALIDADE SIMILAR OU SUPERIOR).

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES Nº: 1**

**CONSIDERAR OBSERVAÇÕES ESPECÍFICAS: NÃO**

**LOCAIS DE ENTREGA:**

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA 1º BPCHOQUE AV PAULO ELOIR BORTOLUZZI 630 CORONEL APARICIO BORGES PORTO ALEGRE RS QUANTIDADE: 80

**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.