Serviço Social do Comércio
Administração Regional no Estado do Espírito Santo

ANEXO-2

JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DE MARCAS

1 – OBJETO:

1.1 - Este documento tem por objetivo descrever os critérios utilizados para indicação de marcas para o Registro de Preços de ferramentas diversas para atender a demanda das Unidades Operacionais do Sesc/ES, conforme edital e seus anexos.

LOTE 01		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0148 - COLHER PARA PEDREIRO RETA DE 6 POLEGADAS REFORÇADA. EM AÇO CARBONO. CABO DE MADEIRA.	PACETTA, TRAMONTINA, VONDER
2	007.007.0149 - COLHER PARA PEDREIRO RETA DE 8 POLEGAS REFORÇADA. EM AÇO CARBONO. CABO DE MADEIRA.	MARCA; PACETTA, TRAMONTINA, VONDER
3	007.007.0150 - COLHER PARA PEDREIRO RETA DE 10 POLEGADAS REFORÇADA. EM AÇO CARBONO. CABO DE MADEIRA.	MARCA; PACETTA, TRAMONTINA, VONDER
4	007.007.0151 - ARCO DE SERRA MANUAL DE 12 POL. FIXO, CABO PLASTICO FECHADO.	STARRET, STANLEY, IRWIN
5	007.007.0188 - CAVADEIRA RETA, BOCA DE 36,0 MM-CABO DE MADEIRA CORPO DE AÇO CARBONO.	VONDER, CORTAG, TRAMONTINA
6	007.007.0189 - CARRINHO DE MÃO 60 LITROS PARA CONSTRUÇÃO CAÇAMBA EM AÇO 1008. PINTADO NA COR PRETA EM ESMALTE SINTÉTICO, POR PROCESSO DE IMERSÃO. VARAL, ARO E ACESSÓRIOS EM AÇO GALVANIZADO.	METALOSA, TRAMONTINA, HORBACH
7	007.007.0195 - CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA , 20 LITROS COR PRETA , RETANGULAR.	VONDER, MAXI, COFERMETA,
8	007.007.0196 - CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA , 40 LITROS COR PRETA , RETANGULAR.	VONDER, MAXI, COFERMETA,
9	007.007.0197 - CORDA TRANÇADA PP DE 6,00 MM 100% POLIPROPILENO, MULTICOR.	VONDER, RIOMAR, CORTAG
10	007.007.0198 - CORDA TRANÇADA PP DE 8,00 MM 100% POLIPROPILENO, MULTICOR.	VONDER, RIOMAR, CORTAG
11	007.007.0199 - CORDA TRANÇADA PP DE 10,00 MM 100% POLIPROPILENO, MULTICOR.	VONDER, RIOMAR, CORTAG
12	007.007.0200 - CORDA TRANÇADA PP DE 12,00 MM 100% POLIPROPILENO, MULTICOR.	VONDER, RIOMAR, CORTAG
13	007.007.0201 - CORDA TRANÇADA PP DE 14,00 MM 100% POLIPROPILENO, MULTICOR.	VONDER, RIOMAR, CORTAG
14	007.007.0202 - CAVADEIRA DUPLA ARTICULADA DE AÇO CARBONO ABERTURA DAS PÁS: 100,0 MM , LARGURA DAS PÁS: 135,0 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 1400,0 MM, CABOS DE MADEIRA.	VONDER, CORTAG, TRAMONTINA
15	007.007.0209 - CORTADOR MANUAL DE PISO DE 75,0 CM MARCA: CORTAG, FERMAT, IRWIN OU EQUIVALENTE	CORTAG, FERMAT, IRWIN
16	007.007.0210 - CORTADOR MANUAL DE PISO DE 0,90 CM.	CORTAG,FERMAT,IRWIN
17	007.007.0211 - CORTADOR MANUAL DE PISO DE 1,10 M.	CORTAG, FERMAT, IRWIN
18	007.007.0212 - CARRO TIPO PLATAFORMA PARA ARMAZÉM COMPRIMENTO DE 1,50 METROS, LARGURA DE 0,80 CM, ALTURA DE 45,0 CM. COM 04 RODAS COM DISPOSITIVO DE GRAXEIRA PARA LUBRIFICAÇÃO DE PNEU E CÂMARA DE 3.50-8 . COM DISPOSITIVO DIANTEIRO COM FREIO PARA OPERAÇÃO. ESTRUTURA DE AÇO CARBONO E ASSOALHO DE MADEIRA.	METALOSA, MARKON, C M B
19	007.007.0213 - CHIBANCA COM CABO MADEIRA 0,90 CM EM AÇO CARBONO FORJADA.	TRAMONTINA, CORTAG, VONDER
20	007.007.0214 - CHAVE INGLESA DE 8 POLEGADA COM ESCALA EM MILIMETRO, EM AÇO CROMO VANADIUM.	M T X, STANLEY, VONDER
21	007.007.0215 - CHAVE INGLESA DE 10 POLEGADA COM ESCALA EM MILIMETRO, EM AÇO CROMO VANADIUM.	STANLEY, ROBUST, M T X
22	007.007.0216 - CHAVE INGLESA DE 12 POLEGADA COM ESCALA EM MILIMETRO, EM AÇO CROMO VANADIUM.	M T X, STANLEY, VONDER
23	007.007.0217 - DESEMPENADEIRA LISA DE PVC DIMENSÕES DE 170,0MM X 130,0 MM.	VONDER, CORTAG, PACETTA
24	007.007.0218 - DESEMPENADEIRA LISA DE AÇO DIMENSÕES DE 250,0 MM X 120,0 MM.	VONDER, CORTAG, PACETTA
25	007.007.0219 - DESEMPENADEIRA DENTADA DE AÇO DIMENSÕES DE 250,0MM X 120,0MM.	VONDER, CORTAG, PACETTA
26	007.007.0222 - ENXADA DE 2.1/2 POL. COM CABO MADEIRA CORPO EM AÇO CARBONO, CABO DE 1,50 METROS.	VONDER, CORTAG, TRAMONTINA, L P
27	007.007.0223 - ESQUADRO LÂMINA DE AÇO DE 10 POL. GRADUAÇÃO NUMERICA EM BAIXO RELEVO, CABO EM METAL, ORIFICIO PARA ARMAZENAGEM, CALIBRADO A 90 E 45 GRAUS.	STANLEY, STARRET, IRWIN
28	007.007.0224 - ESQUADRO LÂMINA DE AÇO DE 12 POL. GRADUAÇÃO NUMERICA EM BAIXO RELEVO, CABO EM METAL, ORIFICIO PARA ARMAZENAGEM, CALIBRADO A 90 E 45 GRAUS.	STANLEY, STARRET, IRWIN
29	007.007.0225 - ENXADÃO LARGO COM CABO DE MADEIRA ESTAMPADO.	VONDER, CORTAG, TRAMONTINA

30	007.007.0226 - ENXADÃO ESTREITO COM CABO DE MADEIRA ESTAMPADO.	VONDER, CORTAG, TRAMONTINA
31	007.007.0227 - ESCADA DE ABRIR EM ALUMINIO 7 DEGRAUS CAPACIDADE 120, KG , CERTIFICADA PELO INMETRO.	ALULEV, SCARFORT, ALUSTEP
32	007.007.0228 - ESPATULA CABO DE MADEIRA DE 2 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDAVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
33	007.007.0229 - ESPATULA CABO DE MADEIRA DE 3 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
34	007.007.0230 - ESPATULA CABO DE MADEIRA DE 4 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
35	007.007.0231 - ESPATULA CABO DE POLIETILENO DE 2 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDAVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
36	007.007.0232 - ESPATULA CABO DE POLIETILENO DE 3 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDAVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
37	007.007.0233 - ESPATULA CABO DE POLIETILENO DE 4 POL. LÂMINA EM AÇO INOXIDAVEL.	PACETTA, VONDER, CORTAG
38	007.007.0377 - ESCADA EXTENSIVA DE ALUMINIO, 2 X 8, 16 DEGRAUS CARGA DE TRABALHO PARA 150 QUILOS, ALCANCE DE 4,5 METROS, BARRAS ESTABILIZADORAS, PONTEIRAS EMBORRACHADAS, ARTICULÁVEL, COM GARANTIA DE 03 ANOS.	MARCAS: BOTAFOGO, MOR, ROTTERMAM
39	007.007.0380 - BOMBA DE GRAXA MANUAL PARA 500 GRAMAS ENGRAXADEIRA ACIONADA POR ALAVANCA, COM EXTENSOR E BICO UNIVERSAL , PRESSÃO DE TRABALHO 8.000 PSI.	LUBMIX, STARFER, BOZZA, BRASFORT
40	007.007.0381 - APLICADOR DE SILICONE 9 POL. TUBULAR MODELO PROFISSIONAL.	VONDER, STARFER, WORKER, FERRARI, BRASFORT
41	007.007.0235 - FACÃO DE 18" CABO DE PROLIPROPILENO LAMINA DE AÇO CARBONO LAMINADO, FIO LISO COM TRATAMENTO TÉRMICO.	TRAMONTINA, CORTAG, VONDER
42	007.007.0238 - LAPIS PARA CARPINTEIRO COMPRIMENTO DE 180,0 MM.	IRWIN, STANLEY, FABER CASTEL
43	007.007.0239 - LINHA PARA PEDREIRO EM NYLON 0,80 ROLO COM 100 METROS.	CAIÇARA, DOURADO, KRILON, VONDER
44	007.007.0261 - NIVEL DE ALUMINIO DE 10 POLEGADA 03 BOLHAS, DE MÃO.	STANLEY, VONDER, M T X
45	007.007.0262 - NIVEL DE ALUMINIO DE 12 POLEGADA 03 BOLHAS, DE MÃO.	STANLEY, VONDER, M T X
46	007.007.0263 - NIVEL DE ALUMINIO DE 14 POLEGADA 03 BOLHAS, DE MÃO.	STANLEY, VONDER, M T X
47	007.007.0264 - NIVEL DE ALUMINIO DE 59 POLEGADA 03 BOLHAS, DE MÃO.	STANLEY, VONDER, M T X
48	007.007.0265 - PENEIRA PARA AREIA FINA SEÇÃO CIRCULAR, COM ARO PLASTICO INJETADO NO FIO DE AÇO CARBONO GALZANIZADO.	SÃO JORGE, M M , V M
49	007.007.0266 - PENEIRA PARA AREIA MÉDIA SEÇÃO CIRCULAR DE 70,0 CM COM ARO PLASTICO INJETADO NO FIO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO.	SÃO JORGE, M M , V M
50	007.007.0267 - PENEIRA PARA AREIA GROSSA SEÇÃO CIRCULAR DE 70,0 CM COM ARO PLASTICO INJETADO NO FIO DE AÇO CARBONO GALZANIZADO.	SÃO JORGE, M M , V M
51	007.007.0268 - PRUMO DE FACE DE 0,500 GRAMAS FERRO MACICO CROMADO OU LATÃO . COM CORDÃO DE ALGODÃO E TACO.	CORTAG, VONDER, FAMASTIL
52	007.007.0269 - PRUMO DE FACE DE 0,300 GRAMAS FERRO MACICO CROMADO OU LATÃO . COM CORDÃO DE ALGODÃO E TACO.	CORTAG, VONDER, FAMASTIL
53	007.007.0270 - PRUMO DE CENTRO DE 0,500 GRAMAS FERRO MACICO CROMADO OU LATÃO . COM CORDÃO DE ALGODÃO E TACO.	CORTAG, VONDER, FAMASTIL
54	007.007.0376 - PRUMO DE FACE DE 0,700 GRAMAS FERRO MACICO CROMADO OU LATÃO . COM CORDÃO DE ALGODÃO E TACO	CORTAG, VONDER, FAMASTIL
55	007.007.0378 - NIVEL DE ALUMINIO DE 18 POLEGADA 03 BOLHAS, DE MÃO.	STANLEY, VONDER, M T X
56	007.007.0271 - PRUMO DE CENTRO DE 0,300 GRAMAS FERRO MACICO CROMADO OU LATÃO . COM CORDÃO DE ALGODÃO E TACO.	CORTAG, VONDER, FAMASTIL
57	007.007.0272 - PONTEIRO ENCAIXE SDS/PLUS COMPRIMENTO 250,0 MM - CORPO EM AÇO ESPECIAL DE SEÇÃO HEXAGONAL.	DE WALT, BOSCH, MAKITA
58	007.007.0273 - PICARETA COM CABO DE MADEIRA.	TRAMONTNA, CORTAG, VONDER
59	007.007.0274 - PÁ DE BICO Nº 03 , COM CABO MADEIRA.	TRAMONTINA, VONDER, CORTAG
60	007.007.0275 - PONTEIRO MANUAL DE 12 POL., DE AÇO INOXIDÁVEL SEÇÃO REDONDA.	CORTAG, BARSEL, VONDER
61	007.007.0276 - PÉ DE CABRA DIÂM. 3/4 POL. X 600,0MM COMPRIMENTO CORPO LISO.	VONDER, PACETTA, TRAMONTINA
62	007.007.0277 - RÉGUA DE ALUMINO 1,5 METROS COMPRIMENTO ESTRUTURA BI-TUBULAR RETANGULAR DE 50,0 MM X 25,0 MM, REFORÇADA OFICIAL PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	BARSEL, CORTAG, VONDER
63	007.007.0278 - RÉGUA DE ALUMINO 2,0 METROS COMPRIMENTO ESTRUTURA BI-TUBULAR RETANGULAR DE 50,0 MM X 25,0 MM, REFORÇADA OFICIAL PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	BARSEL, CORTAG, VONDER
64	007.007.0279 - REBOLO RETO, A-46 DE 6 POL. X 3/4 POL. DE USO GERAL.	NORTON, DIFER, CARBURUNDUM
65	007.007.0280 - REBOLO RETO, A-60 DE 6 POL. X 3/4 POL. DE USO GERAL.	NORTON, DIFER, CARBURUNDUM
66	007.007.0281 - RASTELO DE 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA CONSTITUIDO DE AÇO CARBONO PINTADO.	TRAPP, TRAMONTINA, VONDER
67	007.007.0282 - REBITADOR MANUAL, POP COM BICOS PARA REBITE DE REPUCHO DE 2,4MM, 3,2MM, 4,0MM E 4,8MM.	M T X, STANLEY , VONDER
68	007.007.0283 - SERROTE DE 18 POL., CABO PLASTICO DENTES AFIADOS E TEMPERADOS.	IRWIN, BLACK-JACK, M T X, TRAMONTINA
69	007.007.0284 - SERROTE DE 22 POL., CABO PLASTICO DENTES AFIADOS E TEMPERADOS.	IRWIN, BLACK-JACK, M T X, TRAMONTINA
70	007.007.0293 - SERRA EM LÂMINA DE 12 POLEGADAS PARA SERRA DE SERRA MANUAL.	STARRET, IRWIN
71	007.007.0294 - TALHADEIRA ENCAIXE SDS/PLUS COMPRIMENTO 250,0 MM - CORPO EM AÇO ESPECIAL DE SEÇÃO HEXAGONAL.	DE WALT, BOSCH, MAKITA
72	007.007.0295 - TALHADEIRA MANUAL DE 12 POL. , DE AÇO INOXIDÁVEL SEÇÃO REDONDA.	CORTAG, BARSEL, VONDER

73	007.007.0296 - TRENA DE 3,0 METROS, FITA DE AÇO ESCALA MÉTRICA E POLEGADA. CAPA PLASTICA RESISTENTE. COM TRAVA E FREIO.	STARRET, IRWIN, VONDER
74	007.007.0297 - TRENA DE 5,0 METROS, FITA DE AÇO ESCALA MÉTRICA E POLEGADA. CAPA PLASTICA RESISTENTE. COM TRAVA E FREIO.	STARRET, IRWIN, VONDER
75	007.007.0298 - TRENA DE 8,0 METROS, FITA DE AÇO ESCALA MÉTRICA E POLEGADA. CAPA PLASTICA RESISTENTE. COM TRAVA E FREIO.	STARRET, IRWIN, VONDER
76	007.007.0299 - TRENA DE 10,0 METROS, FITA DE AÇO ESCALA MÉTRICA E POLEGADA. CAPA PLASTICA RESISTENTE. COM TRAVA E FREIO.	STARRET, IRWIN, VONDER
77	007.007.0301 - TRENA LONGA DE FIBRA DE 30,0 METROS CAIXA PLASTICA RESISTENTE, FITA EM FIBRA DE VIDRO.	IRWIN, M T X, STANLEY
78	007.007.0302 - TORNO DE BANCADA Nº 06 EM FERRO FUNDIDO NODULAR. COM MORDENTES TRATADOS TERMICAMENTE E FIXADOS COM PARAFUSOS DE FENDA.	MOTOMIL, MARCON, METALSUL, SCHULZ
79	007.007.0371 - TALHADEIRA PÁ DE 520,0MM X 28,0MM, PÁ DE 3" DE LARGURA TRAVAMENTO POR ENCAIXE, PARA ROMPEDOR EM AÇO TRATADO VANADIUM.	DEWALT, MAKITA, BOSCH
80	007.007.0375 - SERROTE DE PONTA PARA GESSO DE 6 POLEGADA DENTES AFIADOS E TEMPERADOS.	IRWIN, VONDER, STANLEY, STARRET
81	007.007.0303 - TESOURA MANUAL PARA CHAPA DE 14 POL. TIPO AVIAÇÃO. CORTE RETO. CORTE A ESQUERDA. CORTE A DIREITA.	STANLEY, ROBUST, IRWIN
82	007.007.0325 - ADESIVO PARA JUNTA DE MOTOR DIESEL RESISTENTE A ALTA PRESSÃO E TEMPERATURA ELEVADA (-30 °C À 121 °C) RESISTENTE A DIESEL, GASOLINA E ALCOOL BISNAGA COM 73 GRAMAS.	3 M, VONDER, WURTH, BRASCOLA
83	007.007.0349 - CORRENTE PARA SABRE DE MOTOSERRA MAKITA TIPO 90SG, COM PASSO DE 3/8", CALIBRE .043"/1.1 MM. SABRE DE 45,0 CM.	MAKITA, DEVIDO A MARCA DA MOTOSERRA
84	007.007.0350 - LIMA CHATA BASTARDA DE 8 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
85	007.007.0351 - LIMA CHATA BASTARDA DE 10 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
86	007.007.0352 - LIMA CHATA BASTARDA DE 12 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
87	007.007.0353 - LIMA CHATA MURÇA DE 8 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
88	007.007.0354 - LIMA CHATA MURÇA DE 10 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
89	007.007.0355 - LIMA CHATA MURÇA DE 12 POL. CORTE DUPLO EM AMBAS AS FACES E CORTE SIMPLES EM AMBAS AS BORDAS.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
90	007.007.0356 - LIMA PARA MOTOSERRA DE 5/32 X 8 POLEGADAS DUREZA 63 HRC - PICADO SIMPES.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
91	007.007.0357 - LIMA PARA MOTOSERRA DE 3/16 X 8 POLEGAS DUREZA 63 HRC - PICADO SIMPES.	K&F, VONDER, ROCAST, BLACK JACK, NICHOLSON, STARRET
92	007.007.0358 - RÉGUA DE ALUMINO 4,0 METROS COMPRIMENTO ESTRUTURA BI-TUBULAR RETANGULAR DE 50,0 MM X 25,0 MM, REFORÇADA OFICIAL PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	BARSEL, CORTAG, VONDER
93	007.007.0359 - COLHER PARA PEDREIRO RETA DE 9 POLEGADAS REFORÇADA. EM AÇO CARBONO. CABO DE MADEIRA.	MARCA; PACETTA, TRAMONTINA, VONDER
94	007.007.0360 - LINHA PARA PEDREIRO EM NYLON 0,100 ROLO COM 100 METROS.	CAIÇARA, DOURADO, KRILON, VONDER
95	007.007.0300 - TORQUES PARA ARMADOR 13 POLEGADA.	C I D, RIDGID, GEDORE
96	007.007.0369 - VASSOURA FIXA DE ARAME 18 DENTES PARA JARDIM . APROX. 35,0 CM, COM ABERTURA DOS ARAMES DE APROX. 37,0 CM, COM CABO DE MADEIRA DE APROX. 120 CM DE COMPRIMENTO, COM ESPESSURA DO CADO DE 2,5 CM. CORPO EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. LÂMINAS TEMPERADAS.	TRAMONTINA, VONDER, ECOFER, FAMASTIL .
97	007.007.0368 - VASSOURA REGULAVEL DE ARAME 22 DENTES PARA JARDIM . APROX. 40,0 CM, COM ABERTURA DAS PALHETAS APROX. 45,0 CM, COM REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES, COM PORCA TIPO BORBOLETA PARA TRAVAMENTO DA REGULAGEM. COM CABO DE MADEIRA DE APROX. 120 CM DE COMPRIMENTO, COM ESPESSURA DO CADO DE 2,5 CM. CORPO EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. LÂMINAS TEMPERADAS.	TRAMONTINA, VONDER, ECOFER, FAMASTIL .
98	007.007.0367 - VASSOURA FIXA DE PALHETA 22 DENTES PARA JARDIM . APROX. 40,0 CM, COM ABERTURA DAS PALHETAS APROX. 45,0 CM, COM CABO DE MADEIRA DE APROX. 120 CM DE COMPRIMENTO, COM ESPESSURA DO CADO DE 2,5 CM. CORPO EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. LÂMINAS TEMPERADAS.	TRAMONTINA, VONDER, ECOFER, FAMASTIL .
99	007.007.0366 - VASSOURA REGULAVEL DE PALHETA 22 DENTES PARA JARDIM . APROX. 40,0 CM, COM ABERTURA DAS PALHETAS APROX. 45,0 CM, COM REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES, COM PORCA TIPO BORBOLETA PARA TRAVAMENTO DA REGULAGEM. COM CABO DE MADEIRA DE APROX. 120 CM DE COMPRIMENTO, COM ESPESSURA DO CADO DE 2,5 CM. CORPO EM AÇO CARBONO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA. LÂMINAS TEMPERADAS.	TRAMONTINA, VONDER, ECOFER, FAMASTIL .
100	007.007.0373 - DISCO DE CORTE PARA AÇO CARBONO DE 12 X 1/8 X 1 POL. USO EM POLICORTE. COM TELAS DE PROTEÇÃO INSERIDAS PARA REFORÇO. COM IDENTIFICAÇÃO EM UMA DAS FACES DO FABRICANTE, INFORMAÇÕES TÉCNICAS, DE FABRICAÇÃO, NORMAS, RESTRIÇÕES DE SEGURANÇA PARA USO, CODIGO DE BARRAS. E, ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM AS NRS. DA A.B.N.T., ACONDICIONADO EM EMBALAGEM, CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO.	NORTON, DEWALT, ICDER
101	007.007.0374 - COIFA PARA PROTEÇÃO DE SERRA CIRCULAR CORPO FUNDIDO EM ALUMINIO , ADAPTAVEL AOS MAIS VARIADOS TIPOS DE MESA DO MERCADO, COM CUTELO DIVISOR. REGULAGEM DE ALTURA E DADOS DO FABRICANTE NA COIFA. ELEVAÇÃO AUTOMATICA . EM CONFORMIDADE COM AS NRS. 12 E 18 DO MTE .	FBM , KONSTRUMACK

LOTE 02

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0220 - DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 4.1/2 POL TURBO - PARA SERRA MÁRMORE	MAKITA, NORTON, BOSCH
2	007.007.0221 - DISCO DE CORTE PARA FERRO 115,0 X 1,0 X 22,23MM.	NORTON, STANLEY, DE WALT

3	007.007.0365 - DISCO DE CORTE COM VIDEA DE 4.1/2 POL. PARA CORTE EM MADEIRA.	MAKITA, VONDER, BOSCH
LOTE 03		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0001 - ALICATE BOMDA D'ÁGUA DE 10 POL REGULÁVEL - PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS.	IRWIN, STANLEY, GEDORE
2	007.007.0002 - ALICATE BOMDA D'ÁGUA DE 12 POL REGULÁVEL - PARA SERVIÇOS HIDRAULICOS.	IRWIN, STANLEY, GEDORE
3	007.007.0003 - ALICATE UNIVERSAL ISOLADO DE 8 POL.	BELZER, GEDORE, IRWIN
4	007.007.0004 - ALICATE DE PRESSÃO DE 10 POL. - MORDENTE CURVO.	BELZER, GEDORE, IRWIN
5	007.007.0005 - ALICATE DE PRESSÃO DE 10 POL. - MORDENTE RETO	BELZER, GEDORE, IRWIN
6	007.007.0006 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE 6.1/2 POL. ISOLADO.	BELZER, GEDORE, IRWIN
7	007.007.0007 - ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL 600 VOLTS CATEGORIA III.	MINIPA , FLUQUER
LOTE 04		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0008 - PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, BATERIA 1,3 AMPERES POTENCIA 20 VOLSTS, MANDRIL DE 1/2", COM 02 BATERIAS, CARREGADOR BIVOLT. ACONDICIONADA EM MALETA PLASTICA.	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
2	007.007.0009 - PARAFUSADEIRA DE IMPACTO, BATERIA 4,0 AMPERES POTENCIA 20 VOLSTS, MANDRIL DE 1/2", COM 02 BATERIAS, CARREGADOR BIVOLT. ACONDICIONADA EM MALETA PLASTICA.	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
3	007.007.0106 - BETONEIRA CAPACIDADE 400 LITROS, 220 VOLTS TRIFASICA, COM PROTEÇÃO DE CREMALHEIRA E CHAVE MAGNÉTICA.	C S M, POSSAMAI, MENEGATE
4	007.007.0234 - ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2 POL. 900 WATS , 110 VOLTS COM CHAVES PARA A TROCA DE DISCO E PUNHO.	BOSCH, DE WALT
5	007.007.0236 - FURADEIRA 800 WATS, MANDRIL 1/2 POL. DE IMPACTO. 110 VOLTS, REVERSÍVEL, COM CONTROLE DE VELOCIDADE COM CHAVETA DO MANDRIL, PUNHO, GUIA DE PROFUNDIDADE.	DE WALT, BOSCH, MAKITA
6	007.007.0237 - FURADEIRA 700 WATS, MANDRIL 1/2 POL. DE IMPACTO. 110 VOLTS, REVERSÍVEL, COM CONTROLE DE VELOCIDADE COM CHAVETA DO MANDRIL, PUNHO, GUIA DE PROFUNDIDADE.	DE WALT, BOSCH, MAKITA
7	007.007.0241 - LIXADEIRA 225 WATS ORBITAL COM COLETOR DE PÓ.	MARCA DE WALT, BOSCH MAKITA
8	007.007.0258 - MOTO ESMERIL DE BANCADA 1/2 HP REBOLO DE 6" , 110 VOLTS	SCHULZ, FERRARI, GAMA
9	007.007.0259 - MARTELETE ROTATIVO, 800 WATS SDS E PLUS , 110 VOLTS. MALETA PLASTICA COM ACESSORIOS	BOSCH, MAKITA, DE WALT
10	007.007.0285 - SERRA MARMORE DE 4.1/2 POL., 1450 WATS 110 VOLTS. COM ACESSÓRIOS	DE WALT, BOSCH, MAKITA
LOTE 05		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0010 - BROCA DE AÇO RÁPIDO 1/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
2	007.007.0011 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 1/8 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
3	007.007.0012 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
4	007.007.0013 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 1/4 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
5	007.007.0014 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
6	007.007.0015 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3/8 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
7	007.007.0016 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 7/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
8	007.007.0017 - BROCA DE AÇO RAPIDO DE 1/2 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
9	007.007.0018 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 9/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
10	007.007.0019 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5/8 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
11	007.007.0020 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 11/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
12	007.007.0021 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 7/8 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
13	007.007.0022 - BROCA DE AÇO RAPIDO DE 13/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
14	007.007.0023 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3/4 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
15	007.007.0024 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 15/16 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
16	007.007.0025 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 1 POLEGADA	IRWIN, DE WALT, DORMER
17	007.007.0026 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 2,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
18	007.007.0027 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
19	007.007.0028 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 3,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
20	007.007.0029 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 4,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
21	007.007.0030 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 4,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
22	007.007.0031 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
23	007.007.0032 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 5,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
24	007.007.0033 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 6,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
25	007.007.0034 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 6,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
26	007.007.0035 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 7,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
27	007.007.0036 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 7,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
28	007.007.0037 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 8,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
29	007.007.0038 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 8,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
30	007.007.0039 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 9,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
31	007.007.0040 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 9,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
32	007.007.0041 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 10,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
33	007.007.0042 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 10,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
34	007.007.0043 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 11,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
35	007.007.0044 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 11,5 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER
36	007.007.0045 - BROCA DE AÇO RÁPIDO DE 12,0 MM	IRWIN, DE WALT, DORMER

LOTE 06		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0046 - BROCA DE VIDEA DE 5,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
2	007.007.0047 - BROCA DE VIDEA DE 6,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
3	007.007.0048 - BROCA DE VIDEA DE 8,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
4	007.007.0049 - BROCA DE VIDEA DE 10,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
5	007.007.0050 - BROCA DE VIDEA DE 12,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
6	007.007.0051 - BROCA DE VIDEA DE 14,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST
7	007.007.0052 - BROCA DE VIDEA LONGA DE 6,0 MM COMPRIMENTIO DE 250,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST, DORMER
8	007.007.0053 - BROCA DE VIDEA LONGA DE 8,0 MM COMPRIMENTO DE 250,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST, DORMER
9	007.007.0054 - BROCA DE VIDEA LONGA DE 10,0 MM COMPRIMENTO DE 250,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST, DORMER
10	007.007.0055 - BROCA DE VIDEA LONGA DE 12,0 MM COMPRIMENTO DE 250,0 MM	IRWIN, DE WALT, ROCAST, DORMER
LOTE 07		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0078 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 1/4 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
2	007.007.0079 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 3/8 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
3	007.007.0080 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 7/16 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
4	007.007.0081 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 1/2 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
5	007.007.0082 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 5/8 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
6	007.007.0083 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 7/8 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
7	007.007.0084 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 3/4 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
8	007.007.0085 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 1 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
9	007.007.0086 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 1.1/4 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
10	007.007.0087 - BROCA CHATA AÇO CARBONO PARA MADEIRA DE 1.1/2 POLEGADA	MAQUITA, IRWIN, SPARTA, ROCAST
LOTE 08		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0056 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 4,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
2	007.007.0057 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 5,0 MM COMMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
3	007.007.0058 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 6,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
4	007.007.0059 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 7,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
5	007.007.0060 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 8,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
6	007.007.0061 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 9,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
7	007.007.0062 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 10,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
8	007.007.0063 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 11,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
9	007.007.0064 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 12,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
10	007.007.0065 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 13,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
11	007.007.0066 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 14,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
12	007.007.0067 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 15,0 MM COMPRIMENTO 160,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
13	007.007.0068 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 16,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
14	007.007.0069 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 17,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
15	007.007.0070 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 18,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
16	007.007.0071 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 19,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
17	007.007.0072 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 20,0MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
18	007.007.0073 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 21,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
19	007.007.0075 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 23,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
20	007.007.0076 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 24,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
21	007.007.0077 - BROCA DE VIDEA SDS/PLUS DE 25,0 MM COMPRIMENTO 210,0 MM	DE WALT, BOSCH, MAQUITA
LOTE 09		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0088 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 12,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
2	007.007.0089 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 14,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
3	007.007.0090 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 16,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
4	007.007.0091 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 18,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
5	007.007.0092 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 20,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
6	007.007.0093 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 22,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
7	007.007.0094 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 25,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
8	007.007.0095 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 28,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH

9	007.007.0096 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 240,0 X 30,0 MM COMPRIMENTO DE 300,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
10	007.007.0097 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 12,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
11	007.007.0098 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 14,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
12	007.007.0099 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 16,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
13	007.007.0100 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 18,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
14	007.007.0101 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 20,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
15	007.007.0102 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 22,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
16	007.007.0103 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 25,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
17	007.007.0104 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 28,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
18	007.007.0105 - BROCA DE VIDEA SDS/MAX , CORTE DE 300,0 X 30,0 MM COMPRIMENTO DE 400,0 MM	DE WALT, MAQUITA, BOSCH
LOTE 10		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0147 - CHAVE PHILLIPS DE 3/8 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
2	007.007.0146 - CHAVE PHILLIPS DE 3/8 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
3	007.007.0145 - CHAVE PHILLIPS DE 3/8 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
4	007.007.0144 - CHAVE PHILLIPS DE 3/8 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
5	007.007.0143 - CHAVE PHILLIPS DE 5/16 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
6	007.007.0142 - CHAVE PHILLIPS DE 5/16 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
7	007.007.0141 - CHAVE PHILLIPS DE 5/16 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
8	007.007.0140 - CHAVE PHILLIPS DE 5/16 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
9	007.007.0139 - CHAVE PHILLIPS DE 1/4 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
10	007.007.0138 - CHAVE PHILLIPS DE 1/4 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
11	007.007.0137 - CHAVE PHILLIPS DE 1/4 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
12	007.007.0136 - CHAVE PHILLIPS DE 1/4 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
13	007.007.0135 - CHAVE PHILLIPS DE 3/16 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
14	007.007.0134 - CHAVE PHILLIPS DE 3/16 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
15	007.007.0133 - CHAVE PHILLIPS DE 3/16 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
16	007.007.0132 - CHAVE PHILLIPS DE 3/16 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
17	007.007.0131 - CHAVE PHILLIPS DE 1/8 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
18	007.007.0130 - CHAVE PHILLIPS DE 1/8 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
19	007.007.0129 - CHAVE PIHLLIPS DE 1/8 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
20	007.007.0128 - CHAVE PHILLIPS DE 1/8 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
21	007.007.0127 - CHAVE DE FENDA DE 3/8 X 12 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
22	007.007.0126 - CHAVE DE FENDA DE 3/8 X 10 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
23	007.007.0125 - CHAVE DE FENDA DE 3/8 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
24	007.007.0124 - CHAVE DE FENDA DE 3/8 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
25	007.007.0123 - CHAVE DE FENDA DE 3/8 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
26	007.007.0122 - CHAVE DE FENDA DE 5/16 X 10 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
27	007.007.0121 - CHAVE DE FENDA DE 5/16 X 8 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
28	007.007.0120 - CHAVE DE FENDA DE 5/16 X 6 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
29	007.007.0119 - CHAVE DE FENDA DE 5/16 X 4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
30	007.007.0118 - CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 10 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
31	007.007.0117 - CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 8 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
32	007.007.0116 - CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 6 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
33	007.007.0115 - CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
34	007.007.0114 - CHAVE DE FENDA DE 3/16 X 10 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
35	007.007.0113 - CHAVE DE FENDA DE 3/16 X 8 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
36	007.007.0112 - CHAVE DE FENDA DE 3/16 X 6 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
37	007.007.0111 - CHAVE DE FENDA DE 3/16 X 4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
38	007.007.0110 - CHAVE DE FENDA DE 1/8 X 10 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
39	007.007.0109 - CHAVE DE FENDA DE 1/8 X 8 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
40	007.007.0108 - CHAVE DE FENDA DE 1/8 X 6 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
41	007.007.0107 - CHAVE DE FENDA DE 1/8 X 4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, STANLEY
LOTE 11		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0152 - CHAVE DE BOCA DE 1/4 X 5/16 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
2	007.007.0153 - CHAVE DE BOCA DE 3/8 X 7/16 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
3	007.007.0154 - CHAVE DE BOCA DE 5/8 X 3/4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
4	007.007.0155 - CHAVE DE BOCA DE 13/16 X 7/8 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
5	007.007.0156 - CHAVE DE BOCA DE 15/16 X 1 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
6	007.007.0157 - CHAVE DE BOCA DE 1.1/16 X 1.1/4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
7	007.007.0158 - CHAVE DE BOCA 6,0 X 7,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY

8	007.007.0159 - CHAVE DE BOCA 8,0 X 9,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
9	007.007.0160 - CHAVE DE BOCA 10,0 X 11,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
10	007.007.0161 - CHAVE DE BOCA 12,0 X 13,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
11	007.007.0162 - CHAVE DE BOCA 14,0 X 15,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
12	007.007.0163 - CHAVE DE BOCA 16,0 X 17,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
13	007.007.0164 - CHAVE DE BOCA 18,0 X 19,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
14	007.007.0165 - CHAVE DE BOCA 20,0 X 22,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
15	007.007.0166 - CHAVE DE BOCA 21,0 X 23,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
16	007.007.0167 - CHAVE DE BOCA 25,0 X 28,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
17	007.007.0168 - CHAVE DE BOCA 30,0 X 32,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
18	007.007.0169 - CHAVE DE ESTRIA DE 1/4 X 5/16 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
19	007.007.0170 - CHAVE DE ESTRIA DE 3/8 X 7/16 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
20	007.007.0171 - CHAVE DE ESTRIA DE 5/8 X 3/4 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
21	007.007.0172 - CHAVE DE ESTRIA DE 13/16 X 7/8 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
22	007.007.0173 - CHAVE DE ESTRIA DE 15/16 X 1 POL. EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
23	007.007.0174 - CHAVE DE ESTRIA DE 1.1/16 X 1.1/4 POLEGADA EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
24	007.007.0175 - CHAVE DE ESTRIA DE 6,0 X 7,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
25	007.007.0176 - CHAVE DE ESTRIA DE 8,0 X 9,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
26	007.007.0177 - CHAVE DE ESTRIA DE 10,0 X 11,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
27	007.007.0178 - CHAVE DE ESTRIA DE 12,0 X 13,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
28	007.007.0179 - CHAVE DE ESTRIA DE 14,0 X 15,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
29	007.007.0180 - CHAVE DE ESTRIA DE 16,0 X 17,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
30	007.007.0181 - CHAVE DE ESTRIA DE 18,0 X 19,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
31	007.007.0182 - CHAVE DE ESTRIA DE 20,0 X 22,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
32	007.007.0183 - CHAVE DE ESTRIA DE 21,0 X 23,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
33	007.007.0184 - CHAVE DE ESTRIA DE 25,0 X 28,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY
34	007.007.0185 - CHAVE DE ESTRIA DE 30,0 X 32,0 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	GEDORE, BELZER, KINGTONY

LOTE 12

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0186 - CHAVE DE CORRENTE 4 POLEGADA PARA TUBOS E CANOS	GEDORE, STANLEY, IRWIN
2	007.007.0187 - CHAVE DE CORRENTE 6 POLEGADA PARA TUBOS E CANOS	GEDORE, STANLEY, IRWIN

LOTE 13

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0190 - CHAVE DE GRIFO DE 8 POLEGADA CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	STANLEY, ROBUST, M T X
2	007.007.0191 - CHAVE DE GRIFO DE 10 POLEGADA CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	STANLEY, ROBUST, M T X
3	007.007.0192 - CHAVE DE GRIFO DE 12 POLEGADA CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	STANLEY, ROBUST, M T X
4	007.007.0193 - CHAVE DE GRIFO DE 18 POLEGADA CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	STANLEY, ROBUST, M T X
5	007.007.0194 - CHAVE DE GRIFO DE 36 POLEGADA CORPO EM FERRO FUNDIDO NODULAR, MORDENTES FORJADOS EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO	STANLEY, ROBUST, M T X

LOTE 14

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0203 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 1/4 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER
2	007.007.0204 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 5/16 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER
3	007.007.0205 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 3/8 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER
4	007.007.0206 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 1/2 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER
5	007.007.0207 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 5/8 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER
6	007.007.0208 - CHAVE DE DOBRAR FERRO DE 3/4 POLEGADA CORPO DE AÇO CARBONO	CORTAG, C I D, VONDER

LOTE 15

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS

1	007.007.0242 - MARTELO DE UNHA 20,0MM, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
2	007.007.0243 - MARTELO DE UNHA 23,0 MM, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
3	007.007.0244 - MARTELO DE UNHA 25,0MM, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
4	007.007.0245 - MARTELO DE UNHA 27,0MM, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
5	007.007.0246 - MARTELO DE UNHA 29,0MM, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
6	007.007.0247 - MARTELO DE UNHA 20,0MM, CABO DE FIBRA FIBRA EMBORRACHADA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
7	007.007.0248 - MARTELO DE UNHA 23,0MM, CABO DE FIBRA FIBRA EMBORRACHADA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
8	007.007.0249 - MARTELO DE UNHA 25,0MM, CABO DE FIBRA FIBRA EMBORRACHADA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
9	007.007.0250 - MARTELO DE UNHA 27,0MM, CABO DE FIBRA FIBRA EMBORRACHADA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
10	007.007.0251 - MARTELO DE UNHA 29,0MM, CABO DE FIBRA FIBRA EMBORRACHADA, CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	STANLEY, VONDER, M T X
11	007.007.0260 - MARTELO DE BORRACHA 60,0 MM BORRACHA BRANCA, CABO DE MADEIRA.	VONDER, CORTAG, ROBUST
LOTE 16		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0252 - MARRETA DE 1,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
2	007.007.0253 - MARRETA DE 2,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
3	007.007.0254 - MARRETA DE 3,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
4	007.007.0255 - MARRETA DE 5,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
5	007.007.0256 - MARRETA DE 8,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
6	007.007.0257 - MARRETA DE 10,0 KG, CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL.	CORTAG, VONDER, TRAMONTINA
LOTE 17		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0286 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 20,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
2	007.007.0287 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 25,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
3	007.007.0288 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 30,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
4	007.007.0289 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 35,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
5	007.007.0290 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 40,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
6	007.007.0291 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 50,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
7	007.007.0292 - SERRA COPO DIAMANTADA DE 60,O MM	ROCAST, BRASCOQ, CORTAG
8	007.007.0372 - SERRA WIDEA 110,0 X 20,0MM X 24 DENTES PARA MADEIRA , 110,0 MM DE DIÂMETRO , 20,0 MM FURO CENTRAL , TRAVAMENTO ESQUERDA/DIREITA	INDFEMA, LEITZ, FREUD, STARFER
9	007.007.0370 - SERRA WIDEA 350,0 X 30,0MM X 24 DENTES PARA MADEIRA , 350,0 MM DE DIÂMETRO , 30,0 MM FURO CENTRAL , TRAVAMENTO ESQUERDA/DIREITA	INDFEMA, LEITZ, FREUD, STARFER
LOTE 18		
ITEM	**PRODUTOS**	**MARCAS APROVADAS**
1	007.007.0304 - CADEADO DE SEGURANÇA 20,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
2	007.007.0305 - CADEADO DE SEGURANÇA 25,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
3	007.007.0306 - CADEADO DE SEGURANÇA 30,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
4	007.007.0307 - CADEADO DE SEGURANÇA 35,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
5	007.007.0308 - CADEADO DE SEGURANÇA 40,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
6	007.007.0309 - CADEADO DE SEGURANÇA 45,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)

7	007.007.0310 - CADEADO DE SEGURANÇA 50,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
8	007.007.0311 - CADEADO DE SEGURANÇA 60,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)
9	007.007.0312 - CADEADO DE SEGURANÇA 70,0 MM CORPO DE LATÃO MACIÇO, GANCHO EM AÇO TEMPERADO CROMADO, ORIFICIO DE DESCARGA DE ÁGUA, COM 02 CHAVES DE LATÃO NIQUELADO. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT-NBR 15271/2005. ACONDICIONADOS EM CAIXAS DE PAPELÃO CONTENTO OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO.	PAPAIZ(CR) , PADO(E)

LOTE 19

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0339 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 3,2 X 12,0 MM MANDRIL DE AÇO MARCA: OU EQUIVALENTE	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH
2	007.007.0340 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 3,2 X 21,0 MM MANDRIL DE AÇO	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH
3	007.007.0341 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 4,0 X 12,0 MM MANDRIL DE AÇO	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH
4	007.007.0342 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 4,0 X 21,0 MM MANDRIL DE AÇO	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH
5	007.007.0343 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 4,8 X 12,0 MM MANDRIL DE AÇO	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH
6	007.007.0344 - REBITE DE ALUMINIO DE REPUCHO 4,8 X 21,0 MM MANDRIL DE AÇO	POP, VONDER, NOLL, TOOLMIX, WURTH

LOTE 20

ITEM	PRODUTOS	MARCAS APROVADAS
1	007.007.0345 - LÂMINA PARA ROÇADEIRA, FURO DE 20,0 MM DE 300,0 X 90,0 X 2,7 MM COM DUAS PONTAS, EM AÇO SKS CROMO VANADIUM.	COLLINS, NAKASHI, BELLOTA, STHIL
2	007.007.0346 - LÂMINA PARA ROÇADEIRA, FURO DE 25,4 MM DE 300,0 X 90,0 X 2,7 MM COM DUAS PONTAS, EM AÇO SKS CROMO VANADIUM.	COLLINS, NAKASHI, BELLOTA, STHIL
3	007.007.0347 - LÂMINA PARA ROÇADEIRA, FURO DE 20,0 MM DE 300,0 X 90,0 X 1,8 MM COM DUAS PONTAS, EM AÇO SKS CROMO VANADIUM.	COLLINS, NAKASHI, BELLOTA, STHIL
4	007.007.0348 - LÂMINA PARA ROÇADEIRA, FURO DE 25,4 MM DE 300,0 X 90,0 X 1,8 MM COM DUAS PONTAS, EM AÇO SKS CROMO VANADIUM.	COLLINS, NAKASHI, BELLOTA, STHIL

2 – CRITÉRIOS CONSIDERADOS NA INDICAÇÃO DE MARCAS:

2.1 - As marcas indicadas foram testadas e aprovadas pela equipe técnica considerando durabilidade, funcionalidade e economia.

3 – OUTRAS MARCAS:

3.1 - Não obstante, outras marcas que atendam aos critérios poderão participar da licitação pública, submetendo-se à pré-avaliação, conforme subitem 2.1.1 do edital.