



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANEXO III  
MINUTA - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Ata de Registro de Preços n.º ..../2016  
Processo Administrativo n.º TRF2-EOF-2016/00154  
Pregão Eletrônico/ SRP N.º 083/2016  
Validade: 12 (doze) meses

O **Tribunal Regional Federal da 2.ª Região**, inscrito no C.N.P.J. sob o n.º 32.243.347/0001-51, com sede na Rua Acre, n.º 80, Centro, Rio de Janeiro, representado neste ato por sua **Diretora da Secretaria Geral, Dra. Maria Lúcia Pedroso de Lima Raposo**, doravante denominado simplesmente **TRF – 2ª RG**, de acordo com o resultado da classificação das propostas apresentadas no **PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS N.º 083/2016**, homologado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, conforme fls. \_\_\_\_ do Processo Administrativo n.º TRF2-EOF-2016/00154, **RESOLVE** registrar o preço da empresa \_\_\_\_\_, doravante denominada simplesmente **FORNECEDOR**, na quantidade estimada, de acordo com a classificação por ela alcançada para o(s) item(ns), atendendo as condições previstas no edital e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas constantes da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações; Lei n.º 10.520/02 e Decretos n.ºs 5.450/05 e 7.892/13, e em conformidade com as disposições a seguir:



**1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO:**

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para aquisição de diversos materiais, peças e ferramentas para execução de serviços de marcenaria e carpintaria, especificados no Termo de Referência do Anexo I do Edital de Pregão Eletrônico n.º 083/2016, que passa a fazer parte, para todos os efeitos, desta Ata, juntamente com a documentação e a proposta de preços apresentada pela licitante classificada para o(s) item(ns), independentemente de transcrição, conforme consta nos autos do Processo Administrativo n.º TRF2-EOF-2016/00154.

**2 - CLÁUSULA SEGUNDA: DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

2.1 - A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura.

2.2 - Este instrumento não obriga o TRF – 2ª RG a firmar contratações na quantidade estimada, podendo ocorrer licitação específica para aquisição do objeto, obedecida a legislação pertinente, sendo assegurada ao detentor do registro a preferência de fornecimento, em igualdade de condições.

**3 - CLÁUSULA TERCEIRA: DA ADMINISTRAÇÃO DA PRESENTE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

A administração desta Ata caberá ao Núcleo de Projetos e Fiscalização de Obras (Nupro) da Secretaria de Infraestrutura e Logística.

**4 - CLÁUSULA QUARTA: DO PREÇO, ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO:**

4.1 – O (s) preço(s) registrado(s), a(s) especificação(ões) do(s) material(is), o(s) quantitativo(s), marca(s), empresa fornecedora e representante legal encontram-se enunciados na presente Ata.

Lote 01 - Brocas						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Broca helicoidal, Ø 1/16", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	25			
2	Broca helicoidal, Ø 5/64", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			



3	Broca helicoidal, Ø 7/64", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
4	Broca helicoidal, Ø 1/8", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	270			
5	Broca helicoidal, Ø 9/64", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	270			
6	Broca helicoidal, Ø 5/32", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	25			
7	Broca helicoidal, Ø 11/64", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
8	Broca helicoidal, Ø 3/16", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	25			
9	Broca helicoidal, Ø 7/32", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
10	Broca helicoidal, Ø 15/64", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
11	Broca helicoidal, Ø 1/4", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			



12	Broca helicoidal, Ø 5/16", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
13	Broca helicoidal, Ø 3/8", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
14	Broca helicoidal, Ø 1/2", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	10			
15	Broca helicoidal, Ø 9/16", em aço rápido, norma ANSI B 94.11 M Jobbers Length tipo N; corte à direita; haste cilíndrica; acabamento brilhante; acondicionamento em embalagem contendo 1 unidade. Ref: IRWIN, SKF ou similar.	un.	5			
16	Broca de vídea para concreto, Ø 4 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	25			
17	Broca de vídea para concreto, Ø 5 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	25			
18	Broca de vídea para concreto, Ø 6 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	40			
19	Broca de vídea para concreto, Ø 7 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	40			
20	Broca de vídea para concreto, Ø 8 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	50			
21	Broca de vídea para concreto, Ø 10 mm; corpo/canal em aço temperado; abertura de níquel; embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, SKF ou similar.	un.	15			
22	Broca chata para madeira, Ø 7/8"; com ponta piloto. Embalagem contendo 1 unidade. Ref.: IRWIN, Vonder ou similar.	un.	15			
<b>Valor total Lote 01:</b>						



Lote 02 – Buchas						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Bucha para base de concreto e tijolo, Ø S-5; em poliamida 6.6 (nylon); linguetas de bloqueio; resistente a intempéries, envelhecimento, oxidação, decomposição e temperaturas compreendidas entre - 40° e + 80° C; alta resistência à tração e à compressão; caixa com 100 unidades. Ref.: Fischer, Benfixa ou similar.	cx.	3			
2	Bucha para base de concreto e tijolo, Ø S-6; em poliamida 6.6 (nylon); linguetas de bloqueio; resistente a intempéries, envelhecimento, oxidação, decomposição e temperaturas compreendidas entre - 40° e + 80° C; alta resistência à tração e à compressão; caixa com 100 unidades. Ref.: Fischer, Benfixa ou similar.	cx.	15			
3	Bucha para base de concreto e tijolo, Ø S-7; em poliamida 6.6 (nylon); linguetas de bloqueio; resistente a intempéries, envelhecimento, oxidação, decomposição e temperaturas compreendidas entre - 40° e + 80° C; alta resistência à tração e à compressão; caixa com 100 unidades. Ref.: Fischer, Benfixa ou similar.	cx.	15			
4	Bucha para base de concreto e tijolo, Ø S-8; em poliamida 6.6 (nylon); linguetas de bloqueio; resistente a intempéries, envelhecimento, oxidação, decomposição e temperaturas compreendidas entre - 40° e + 80° C; alta resistência à tração e à compressão; caixa com 100 unidades. Ref.: Fischer, Benfixa ou similar.	cx.	15			
<b>Valor total Lote 02:</b>						
Lote 03 - Lâminas de Serra Tico-Tico						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Lâmina de serra tipo tico tico, para corte de <b>madeira</b> ; em aço bi-metálico; 6 dentes/25 mm; trava/dentes alternada; encaixe unificado; 100 (comp.) x 9,5 (larg.) x 1,3 mm (espess.); jogo de 2 unidades. Ref.: Starrett, Irwin ou similar	jg.	15			
2	Lâmina de serra tipo tico tico, para corte de <b>múltiplos cortes</b> ; em aço bi-metálico; 18 dentes/25 mm; trava/dentes ondulada; encaixe unificado; 100 (comp.) x 9,5 (larg.) x 1,0 mm (espess.); jogo de 2 unidades. Ref.: Starrett, Irwin ou similar	jg.	15			



3	Lâmina de serra tipo tico tico, para corte de <b>metal</b> ; em aço bi-metálico; 24 dentes/25 mm; trava/dentes ondulada; encaixe unificado; 100 (comp.) x 9,5 (larg.) x 1,0 mm (espess.); jogo de 2 unidades. Ref.: Starrett, Irwin ou similar	jg.	15			
<b>Valor total Lote 03:</b>						
<b>Lote 04 - Lixas para Ferro e Madeira</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Lixa de disco para <b>madeira</b> em costado de papel, <b>Ø 300 mm</b> ; granulometria n.º 60; <b>para utilização em máquinas estacionárias INVICTA</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar.	un.	25			
2	Lixa de fita (cinta estreita de lixa) para <b>madeira</b> , em costado de pano; <b>1500 x 150 mm</b> ; granulometria n.º 60; <b>para utilização em máquinas estacionárias INVICTA</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	un.	50			
3	Lixa de fita (cinta estreita de lixa) para <b>madeira</b> , em costado de pano; <b>1500 x 150 mm</b> ; granulometria n.º 80; <b>para utilização em máquinas estacionárias INVICTA</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	un.	50			
4	Lixa de fita (cinta estreita de lixa) para <b>madeira</b> , em costado de pano; <b>76 X 610 mm</b> ; granulometria n.º 40; <b>para utilização em máquina portátil Makita, modelo 9920</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	un.	40			
5	Lixa de fita (cinta estreita de lixa) para <b>madeira</b> , em costado de pano; <b>76 X 610 mm</b> ; granulometria n.º 80; <b>para utilização em máquina portátil Makita, modelo 9920</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	un.	40			
6	Lixa de fita (cinta estreita de lixa) para <b>madeira</b> , em costado de pano; <b>76 X 610 mm</b> ; granulometria n.º 100; <b>para utilização em máquina portátil Makita, modelo 9920</b> . Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	un.	40			
7	Lixa para <b>ferro</b> , em costado de papel, grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º 50; embalagem em cintados de 50 unidades; Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	2			
8	Lixa para <b>ferro</b> , em costado de papel, grão de óxido de alumínio; <b>225x 275 mm</b> ; granulometria n.º 60; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	3			
9	Lixa para <b>peças metálicas</b> , em costado de papel à prova d'água; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º 80; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar.	cintado	3			



10	Lixa para <b>peças metálicas</b> , em costado de papel à prova d'água; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>100</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	3			
11	Lixa para <b>peças metálicas</b> , em costado de papel à prova d'água; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>120</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	3			
12	Lixa para <b>peças metálicas</b> , em costado de papel à prova d'água; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>180</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	3			
13	Lixa para <b>peças metálicas</b> , em costado de papel à prova d'água; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>220</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	2			
14	Lixa para <b>ferro</b> , em costado de pano; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>320</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	2			
15	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>80</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	3			
16	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>100</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	5			
17	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>120</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	5			
18	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>150</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	5			
19	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>180</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	5			
20	Lixa para <b>madeira</b> , em costado de papel; grão de óxido de alumínio; <b>225 x 275 mm</b> ; granulometria n.º <b>220</b> ; embalagem em cintados de 50 unidades. Ref.: Norton, Carborundum, 3M ou similar	cintado	5			
<b>Valor total Lote 04:</b>						



Lote 05 - Parafusos						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 25 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	15			
2	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 35 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	15			
3	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 45 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	15			
4	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 50 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	7			
5	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>4,2 X 63 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	3			
6	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado</b> ( <i>drywall</i> ); cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>4,2 X 70 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>auto perfurante</b> (agulha) com duas entradas; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			





	Jomarca, Belenus ou similar					
7	Parafuso para <b>fixação de placas de gesso acartonado (drywall)</b> ; cabeça trombeta; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 x 25 mm</b> ; rosca Inteira; auto atarraxante; <b>ponta tipo broca</b> ; em aço baixo carbono; tratamento cementado e temperado; acabamento fosfatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Âncora, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			
8	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 16 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixas com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	3			
9	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 20 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento zincado preto; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	3			
10	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 X 30 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	5			
11	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>4,0 X 35 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixas com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	5			
12	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>4,5 X 40 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento zincado preto; embalagem em caixas com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	5			
13	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>4,5 X 40 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	3			



14	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>5,0 x 50 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento zincado preto; embalagem em caixa com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	3			
15	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça flangeada; fenda Phillips n.º2; <b>5,0 x 65 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixas com 100 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			
16	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça chata; fenda Phillips n.º2; <b>3,0 x 20 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixa com 1000 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			
17	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça chata; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 x 25 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixa com 1000 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			
18	Parafuso <b>auto atarraxante</b> ; cabeça chata; fenda Phillips n.º2; <b>3,5 x 30 mm</b> ; rosca inteira auto cortante, tipo “chipboard”; em aço baixo carbono; tratamento cementado, temperado e revenido; acabamento bicromatizado; embalagem em caixas com 1000 unidades. Ref.: Ciser, Jomarca, Belenus ou similar	cx.	2			
<b>Valor do Lote 05:</b>						
<b>Lote 06 - Pregos</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Prego para uso geral, <b>8 x 10</b> ; em aço galvanizado; cabeça cônica e axadrezada; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
2	Prego para uso geral, <b>10 x 10</b> ; em aço galvanizado; cabeça cônica e axadrezada; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			



3	Prego para uso geral, <b>13 x 18</b> ; em aço galvanizado; cabeça cônica e axadrezada; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
4	Prego para uso geral, <b>17 x 27</b> ; em aço galvanizado; cabeça cônica e axadrezada; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
5	Prego para uso geral, <b>18 x 30</b> ; em aço galvanizado; cabeça cônica e axadrezada; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
6	Prego para uso geral, <b>12 x 12</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
7	Prego para uso geral, <b>13 x 15</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
8	Prego para uso geral, <b>13 x 18</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
9	Prego para uso geral, <b>14 x 21</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
10	Prego para uso geral, <b>17 x 27</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
11	Prego para uso geral, <b>18 x 30</b> ; em aço galvanizado; sem cabeça; corpo liso; acabamento polido; ponta tipo diamante; embalagem em saco com 1 kg. Ref.: Gerdau, Belgo, Morlan ou similar.	kg	1			
<b>Valor do Lote 06:</b>						
<b>Lote 07 - Rebites</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Rebite de repuxo, <b>1/8" x 1/2" ou 3,2 x 12 mm</b> ; cabeça abaulada; jaqueta em alumínio; acabamento na cor alumínio natural polido; mandril em aço baixo carbono; embalagem com 100 peças. Ref.: Ciser ou similar	cx	40			



2	Rebite de repuxo, <b>1/8" x 3/4" ou 3,2 x 19 mm</b> ; cabeça abaulada; jaqueta em alumínio; acabamento na cor alumínio natural polido; mandril em aço baixo carbono; embalagem com 100 peças. Ref.: Ciser ou similar	cx	40			
3	Rebite de repuxo, <b>1/8" x 1/2" ou 3,2 x 12 mm</b> ; cabeça abaulada; jaqueta em alumínio; acabamento na cor preta; mandril em aço baixo carbono; embalagem com 100 peças. Ref.: Ciser ou similar	cx	40			
4	Rebite de repuxo, <b>1/8" x 3/4" ou 3,2 x 19 mm</b> ; cabeça abaulada; jaqueta em alumínio; acabamento na cor preta; mandril em aço baixo carbono; embalagem com 100 peças. Ref.: Ciser ou similar	cx	40			
<b>Valor total do Lote 07:</b>						
<b>Lote 08 – Chaves</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Jogo de chaves fixas (boca), medidas (mm) <b>6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19 e 20 x 22</b> ; em aço cromo-vanádio e temperado; cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade; acabamento niquelado e cromado. Ref.: Gedore, Belzer ou similar	jg	3			
2	Jogo de chaves fixas (boca), medidas (pol) <b>1/4 x 5/16, 3/8 x 7/16, 1/2 x 9/16, 5/8 x 1 1/16, 3/4 x 25/32, 13/16 x 7/8, 15/16 x 1 e 1 1/16 x 1</b> ; em aço cromo-vanádio e temperado; cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade; acabamento niquelado e cromado. Ref.: Gedore, Belzer ou similar	jg	4			
3	Chave de fenda simples, <b>1/8" x 6" ou 3 x 150 mm</b> ; haste em aço carbono temperado (aço cromo-vanádio); acabamento niquelado e cromado; cabo injetado ou em polipropileno azul; ponta fosfatizada (oxidada); Ref.: Gedore, Belzer, Taurus ou similar	un	10			
4	Chave de fenda simples, <b>3/16" x 6" ou 4 x 150 mm</b> ; haste em aço carbono temperado (aço cromo-vanádio); acabamento niquelado e cromado; cabo injetado ou em polipropileno azul; ponta fosfatizada (oxidada); Ref.: Gedore, Belzer, Taurus ou similar	un	10			
5	Chave de fenda simples, <b>1/4" x 6" ou 6,5 x 150 mm</b> ; haste em aço carbono temperado (aço cromo-vanádio); acabamento niquelado e cromado; cabo injetado ou em polipropileno azul; ponta fosfatizada (oxidada); Ref.: Gedore, Belzer, Taurus ou similar	un	10			



6	Chave de fenda simples, <b>5/16" x 8" ou 8 x 200 mm</b> ; haste em aço carbono temperado (aço cromo-vanádio); acabamento niquelado e cromado; cabo injetado ou em polipropileno azul; ponta fosfatizada (oxidada); Ref.: Gedore, Belzer, Taurus ou similar	un	7			
7	Chave de fenda simples, <b>3/8" x 10" ou 10 x 250 mm</b> ; haste em aço carbono temperado (aço cromo-vanádio); acabamento niquelado e cromado; cabo injetado ou em polipropileno azul; ponta fosfatizada (oxidada); Ref.: Gedore, Belzer, Taurus ou similar	un	7			
<b>Valor total Lote 08:</b>						
<b>Lote 09 – Fechaduras e Ferragens</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Dobradiça de pressão para portas de armários, <b>modelo braço reto</b> ; caneco e braço da dobradiça em aço; acabamento niquelado; calço em metal; Ø do caneco: 35 mm; profundidade de furação do caneco: 11 até 11,3 mm; ângulo da abertura: 110°; para espessura de portas de 15 até 26 mm. Ref.: FGV, Häfele ou Hettich ou similar	un	650			
2	Dobradiça de pressão para portas de armários, <b>modelo braço curvo</b> ; caneco e braço da dobradiça em aço; acabamento niquelado; calço em metal; Ø do caneco: 35 mm; profundidade de furação do caneco: 11 até 11,3 mm; ângulo da abertura: 110°; para espessura de portas de 15 até 26 mm. Ref.: FGV, Häfele ou Hettich ou similar	un	650			
3	Dobradiça para portas de divisórias; 86 x 57 x 1,5 mm; fabricada em aço SAE 1008/1010 com material relaminado a frio; alta resistência; pintura epóxi na cor preta, suporte de cargas até 18 kg; embalagem em jogo de 3 un. Ref.: Dobradiça Leo Madeiras 5008445	jg	100			
4	Fechadura para porta de divisória; trinco com Ø 90 mm; maçanetas em ABS; espelhos em zamac e aço; chaves em latão; completa com acessórios e duas chaves. Ref.: Fechadura Lockwell 90 mm cód. 5005405 (Léo Madeiras) ou similar	un	100			
5	Fechadura de sobrepor de cilindro para armário; em aço/zamac; acabamento cromado; rotação da chave: 180°; posição da chave: vertical; 20 até 22 mm de comprimento de cilindro. Ref.: Papaiz, FGV, Soprano ou similar	un	100			



6	Cadeado autoblocável, <b>25 mm</b> ; chave comum; corpo de latão maciço; haste de aço cementada e cromada; dupla trava; orifício de descarga de água; cilindro latão trefilado e 2 chaves de latão niqueladas. Ref.: Papaiz, Pado	un	15			
7	Cadeado autoblocável, <b>40 mm</b> ; chave comum; corpo de latão maciço; haste de aço cementada e cromada; dupla trava; orifício de descarga de água; cilindro latão trefilado e 2 chaves de latão niqueladas. Ref.: Papaiz, Pado	un	15			
8	Porta cadeado em aço, 51 mm; acabamento zincado; variação máxima de medidas: +/- 2 mm. Ref.: Aliança, Pagé, ou similar	un	15			
9	Porta cadeado em aço, 100 mm; acabamento zincado; variação máxima de medidas: +/- 2 mm. Ref.: Aliança, Pagé, ou similar	un	15			
10	Suporte de prateleira, tipo mão-francesa, <b>20 x 15 cm</b> (+/- 2cm); confeccionada em barra chata de aço; 2 cm de largura de barra; reforço diagonal também em barra chata; acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: Fico Ferragens, Prat-k, Bemfixa ou similar	un	25			
11	Suporte de prateleira, tipo mão-francesa, <b>30 x 20 cm</b> (+/- 2cm); confeccionada em barra chata de aço; 2 cm de largura de barra; reforço diagonal também em barra chata; acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: Fico Ferragens, Prat-k, Bemfixa ou similar	un	50			
12	Cantoneira para fixação de componentes e reforço de móveis; 3 furos; <b>50 x 30 x 20 mm</b> ; em ferro com pintura epóxi branca; para carga até 80 kg; embalagem em saco com 25 unidades. Ref.: Cantoneira Leo Madeiras 5007356 ou similar	saco	15			

**Valor total Lote 09:**

**Lote 10 - Fresas**

Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Faca para desempenho de dimensões (mm) <b>350 x 35 x 3</b> . Ref.: Indfema 5050.65 ou similar	par	12			
2	Faca para desempenho de dimensões (mm) <b>400 x 35 x 3</b> . Ref.: Indfema 5050.67 ou similar	par	12			
3	Fresa com dentes de metal duro para uso em tupias manuais; 4 dentes de vídea (metal duro); <b>sem</b> rolamento no topo; 40 mm de Ø de corte; 2 mm de largura do corte; 4 cortes; 6 mm de haste; comprimento total de 55 mm. Ref.: Radix 18E4020.01 ou similar	un	7			



4	Fresa com dentes de metal duro para uso em tupias manuais; 4 dentes de vídea (metal duro); com rolamento no topo; 40 mm de Ø de corte; 2 mm de largura do corte; 4 cortes; 6 mm de haste; comprimento total de 60 mm. Ref.: Radix 18F4020.01 ou similar	un	7			
5	Fresa com dentes de metal duro para uso em tupias manuais; 2 dentes de vídea (metal duro); com rolamento no topo; 10 mm de Ø de corte; 15 mm de altura da vídea; 6 mm de haste; comprimento total de 54 mm. Ref.: Radix 1710015.01 ou similar	un	7			
6	Fresa com dentes de metal duro para uso em tupias manuais; 2 dentes de vídea (metal duro); com rolamento no topo; 10 mm de Ø de corte; 20 mm de altura da vídea; 6 mm de haste; comprimento total de 58 mm. Ref.: Radix 1710020.01 ou similar	un	7			
7	Escareador com 1 corte de vídea, 45°, para furadeira elétrica e manual, Ø 16,5 mm, haste 7 mm. Ref.: Radix 22D1650.07 ou similar	un	7			
<b>Valor total Lote 10:</b>						
<b>Lote 11 – Discos de Lixa</b>						
Item	Material	Um.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Disco de lixa para desbaste e acabamentos em mármore e granito, metais não ferrosos e materiais não metálicos; costado de fibra de celulose reforçada; 180 X 22 mm; <b>grão 60</b> . Ref.: Norton (F425 Durite), Carburundum, 3M ou similar	um	15			
2	Disco de lixa para desbaste e acabamentos em mármore e granito, metais não ferrosos e materiais não metálicos; costado de fibra de celulose reforçada; 180 X 22 mm; <b>grão 120</b> . Ref.: Norton (F425 Durite), Carburundum, 3M ou similar	um	15			
3	Disco de lixa para desbaste e acabamentos em mármore e granito, metais não ferrosos e materiais não metálicos; costado de fibra de celulose reforçada; 180 X 22 mm; <b>grão 180</b> . Ref.: Norton (F425 Durite), Carburundum, 3M ou similar	um	15			
4	Disco de lixa para uso em estruturas metálicas e fundições de metais ferrosos; costado de fibra de celulose reforçada; 180 X 22 mm; <b>grão 50</b> . Ref.: Norton (F227 Metalite), Carburundum, 3M ou similar	um	15			
<b>Valor total Lote 11:</b>						



Lote 12 – Material de Pintura						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Pincel/ trincha para pintura, 1"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas de pêlo 'orelha de boi'. Ref.: Tigre (186), Atlas, Condor ou similar	un	15			
2	Pincel/ trincha para pintura, 3"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas de pêlo 'orelha de boi'. Ref.: Tigre (186), Atlas, Condor ou similar	un	15			
3	Pincel/ trincha para pintura, 1"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas de seda. Ref.: Atlas (AT 250), Tigre, Condor ou similar	un	15			
4	Pincel/ trincha para pintura, 3"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas de seda. Ref.: Atlas (AT 250), Tigre, Condor ou similar	un	15			
5	Pincel/ trincha para pintura, 1"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas gris. Ref.: Atlas (395), Tigre, Condor ou similar	un	15			
6	Pincel/ trincha para pintura, 3"; cabo em polipropileno expandido ou madeira; virola em aço estanhado; cerdas gris. Ref.: Atlas (395), Tigre, Condor ou similar	un	15			
Valor total Lote 12:						
Lote 13 – Divisórias						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. Médio (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Painel de divisória (divisória naval); 2,11 m x 1,20 m x 3,5 cm; capa em chapa dura de fibras de eucalipto prensada com acabamento em resina melamínica de baixa pressão; face externa da capa na cor ovo/bege; núcleo honey-comb ('colméia'), totalmente preenchido; requadro reforçado de madeira natural e maciça, tratada com antifungicida e antitérmitas; reforço interno para fechadura em ambos os lados; painel condicionado em embalagem plástica. Ref.: Eucaplac, Formidur ou similar	un	100			
2	Porta de divisória; 2,11 m x 0,82 m x 3,5 cm; capa em chapa dura de fibras de eucalipto prensada com acabamento em resina melamínica de baixa pressão; face externa da capa na cor ovo/bege; núcleo honey-comb ('colméia'), totalmente preenchido; requadro reforçado de madeira natural e maciça, tratada com antifungicida e antitérmitas; painel de porta condicionado em embalagem plástica. Ref.: Eucaplac, Formidur ou similar	un	25			





3	Tarugo para colocação de vidros; Ø 10 mm; preto; em polietileno expandido. Ref.: Tarugo Leo Madeiras 82593.4 ou similar	un	1			
4	Fita de bordo de PVC para acabamento de móvel; branca; 35 mm (larg.) X 0,40 mm (espess.); embalagem com rolo de 50 m. Ref.: Fita Leo Madeiras 5041476 ou similar	rolo	7			
5	Painel de fibras de média densidade (MDF), dimensões 2750 x 1850 x 15 mm; revestida nas duas faces com laminado melamínico na cor branca; fibras de madeira de reflorestamento; fornecido com filme protetor. Ref.: Lé Madeiras, Eucatex ou similar	un	10			
6	Painel de fibras de média densidade (MDF), dimensões 2750 x 1850 x 18 mm; revestida nas duas faces com laminado melamínico na cor branca; fibras de madeira de reflorestamento; fornecido com filme protetor. Ref.: Lé Madeiras, Eucatex ou similar	un	20			
7	Painel de fibras de média densidade (MDF), dimensões 2750 x 1850 x 25 mm; revestida nas duas faces com laminado melamínico na cor branca; fibras de madeira de reflorestamento; fornecido com filme protetor. Ref.: Lé Madeiras, Eucatex ou similar	un	10			
8	Chapa de laminado melamínico, dimensões 120 x 308 cm, espessura de 0,8 cm, cor branca. Ref.: Fórmica ou similar	chapa	10			
<b>Valor total Lote 13:</b>						
<b>Lote 14 – Perfis de Alumínio para Divisórias</b>						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Sapata regulável e niveladora (macaquinho) para painel de divisória; 50 a 60 mm de altura; base de suporte em aço, com rosca regulável de altura; para cargas até 30 kg; embalagem em caixa com 25 unidades. Ref.: Macaquinho Leo Madeiras 5008424 ou similar	cx	6			
2	Sapata regulável e niveladora para móveis, com rosca zincada 3/8" x 1", com chapa; em aço carbono; base 36 mm; chapa fixadora de dimensões 26 mm x 45 mm, 2 furos distanciados 32 mm; 100 kg mínimos de suporte. Ref.: Caad ou similar	un.	200			
3	Baguete para vidro em divisória NBV1; peça de 1,185 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Baguete NBV1 Léo Madeiras 5004359 ou similar	un	50			



4	Baguete para vidro em divisória NBV2; peça de 1,185 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Baguete NBV2 Léo Madeiras 5004360 ou similar	un	50			
5	Batente para encaixe de porta de divisória, parte superior N21AH; peça de 0,832 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Baguete N21AH Léo Madeiras 5004357 ou similar	un	30			
6	Batente para encaixe de porta de divisória, parte superior N21AV; peça de 2,128 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Baguete N21AV Léo Madeiras 5004358 ou similar	un	50			
7	Guia inferior para fixação de painel de divisória N19; peça de 3,00 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Guia Inferior N19 Léo Madeiras 5004355 ou similar	un	30			
8	Guia superior para fixação de painel de divisória N20; peça de 3,00 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Guia Superior N20 Léo Madeiras 5004356 ou similar	un	30			
9	Montante para união de painéis de divisória N1AFA; peça de 3,00 mm de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Montante N1AFA Léo Madeiras 82582.1 ou similar	un	140			
10	Rodapé para arremate de divisória NR; peça de 1,185 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Rodapé NR Léo Madeiras 82583.0 ou similar	un	140			
11	Tapa canal para fixação em divisória N2AF; peça de 3,00 mm de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Tapa Canal N2AF Léo Madeiras 82581.4 ou similar	un	140			
12	Testeiros para requadros superior e inferior de porta de divisória N21B com furos; jogo composto de duas peças de 0,806 m e duas de 2,11 m de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Testeiros N21B Com Furos Léo Madeiras 84262.5 ou similar	jg	15			
13	Travessa para união de painéis de divisórias NTR; peça de 3,00 mm de comprimento; em aço zincado, com pintura eletrostática e epóxi-poliéster pó, cor preta. Ref. Travessa NTR Léo Madeiras 82550.0 ou similar	un	40			
<b>Valor total Lote 14:</b>						



Lote 15 – Ferramentas e Materiais						
Item	Material	Un.	Quant.	Marca	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
15	Tesoura de chapas tipo aviação corte reto e curvas amplas; em aço cromo forjado, tratado termicamente; lâmina serrilhada; dispositivo de segurança para que as lâminas permaneçam fechadas; cabo com proteção antideslizante, resistente a torções. Ref.: Irwin (14079) ou similar	un	6			
16	Pistola de pintura de alta produção com alimentação por sucção; para uso geral de tintas; bico interno em aço inox; caneca em alumínio, com capacidade de 850 ml; pressão de trabalho de 40 a 60 psi; Ø orifício do bico: 1,8 mm. Ref.: Arprex Modelo 1 Alta Produção ou similar	un	2			
17	Serra copo de passo constante - SH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 2 1/8" (54 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	15			
18	Serra copo de passo variável - DH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 1 1/4" (32 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	4			
19	Serra copo de passo variável - DH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 1 3/8" (35 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	4			
20	Serra copo de passo variável - DH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 2 5/16" (59 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	4			
21	Serra copo de passo variável - DH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 2 3/8" (60 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	4			
22	Serra copo de passo variável - DH; em aço rápido bi-metal; Ø da serra: 3" (76 mm); 40 mm de profundidade de corte; embalagem com 1 unidade. Ref.: Starrett ou similar	un	4			
23	Rebitador manual para rebites de repuxo de aço, alumínio ou mistos; em liga de alumínio de alta performance de 3,8 mm; castanhas internas em aço cromo molibdênio; cabo emborrachado e antideslizante; acompanhamento de 4 bicos para diferentes tamanhos de rebites e chave para troca nas seguintes dimensões: 2,4 mm (3/32"), 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32") e 4,8 mm (3/16").	un	7			



	Acondicionado em embalagem tipo blister com 1 unidade. Ref.: Irwin, Stanley, Vonder ou similar					
24	Nível de alumínio, perfil reforçado em viga “T”; estrutura de alumínio com detalhes em plástico ABS; sistema de amortecimento para pequenos impactos; ampolas de 360º; mínimo de 1 bolha de prumo, 1 de nível e 1 de 45; visores em policarbonato; base magnética; régua graduada; tamanho: 450 mm (18”). Ref.: Tramontina, Irwin, Stanley, ou similar	un	3			
25	Alicate tipo universal, <b>8” (200 mm)</b> ; corpo em aço cromo-vanádio, forjado temperado; cabeça e articulação lixadas; têmpera no gume de corte; cabo antideslizante com abas protetoras arredondadas e isolamento para 1000 V; produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10; embalagem com 1 unidade. Ref.: Belzer, Gedore ou similar	un	4			
26	Alicate de bico meia-cana longo curvo extrafino de 45°, <b>7 1/2” (190 mm)</b> ; corpo em aço cromo-vanádio especial forjado temperado; cabo com isolamento para 1000 V; produto em conformidade com a NBR 9699 e NR 10; embalagem com 1 unidade. Ref.: Belzer, Gedore ou similar	un	4			
27	Martelo de unha, <b>18 mm</b> ; cabeça em aço forjado e temperado; acabamento jateado e cabeça envernizada; cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; balanceamento entre cabeça e cabo. Ref.: Tramontina ou similar	un	5			
28	Martelo de unha, <b>20 mm</b> ; cabeça em aço forjado e temperado; acabamento jateado e cabeça envernizada; cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; balanceamento entre cabeça e cabo. Ref.: Tramontina ou similar	un	5			
29	Martelo de unha, <b>25 mm</b> ; cabeça em aço forjado e temperado; acabamento jateado e cabeça envernizada; cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; balanceamento entre cabeça e cabo. Ref.: Tramontina ou similar	un	5			
30	Martelo de unha, <b>29 mm</b> ; cabeça em aço forjado e temperado; acabamento jateado e cabeça envernizada; cabo em madeira envernizada fixado com epóxi; balanceamento entre cabeça e cabo. Ref.: Tramontina ou similar	un	3			
31	Formão para madeira, <b>¼” (6 mm)</b> ; cabo bimetal, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	5			
32	Formão para madeira, <b>3/8” (10 mm)</b> ; cabo bimetal, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			



33	Formão para madeira, <b>1/2" (12 mm)</b> ; cabo bimetálico, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			
34	Formão para madeira, <b>5/8" (16 mm)</b> ; cabo bimetálico, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			
35	Formão para madeira, <b>7/8" (22 mm)</b> ; cabo bimetálico, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			
36	Formão para madeira, <b>1" (25 mm)</b> ; cabo bimetálico, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			
37	Formão para madeira, <b>1 1/4" (32 mm)</b> ; cabo bimetálico, anatômico; lâmina de aço endurecido e temperado. Ref.: Stanley ou similar	un	7			
38	Trena curta, tipo 'de bolso', <b>5 m</b> ; caixa emborrachada; fita em aço, com cobertura em nylon, larg. mín. 25 mm, marcação dupla face, graduação em mm e pol.; ímã na ponta da fita; trava e freio. Ref.: Irwin, Starret ou similar	un	3			
39	Estilete de lâmina retrátil, 18 mm; ergonômico; bloqueio automático de lâmina. Ref.: Irwin, Starret ou similar	un	15			
40	Lâmina para estilete, 18 mm; bimetálica; embalagem em cartela com 5 unidades. Ref.: Irwin, Starret ou similar	cartela	15			
41	Chave hexagonal, tipo 'T'; em aço cromo-vanádio; acabamento oxidado; borda chanfrada; cabo com recobrimento emborrachado; cartela com jogo de chaves nas medidas 2,0, 2,5, 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 e 10,0 mm. Ref.: Irwin ou similar	jg	4			
42	Metro articulado, <b>2 m</b> ; madeira flexível; dobradiça em chapa; articulável em ambos os lados; medidas em mm e pol.; numeração e régua pirografada. Ref.: Bambu ou similar	un	15			
43	Disco de serra de vídea, <b>Ø 250 mm</b> ; espessura de corte: 2,8 mm; Ø furo: 30 mm; 80 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Leo Serra ou similar	un	15			
44	Disco de serra de vídea, <b>Ø 250 mm</b> ; espessura de corte: 3,2 mm; Ø furo: 30 mm; 48 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Indfema 8025.03 ou similar	un	15			
45	Disco de serra de vídea, <b>Ø 300 mm</b> ; espessura de corte: 3,2 mm; Ø furo: 30 mm; 24 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Indfema 8030.01 ou similar	un	7			



46	Disco de serra de vídea, Ø 350 mm; espessura de corte: 3,8 mm; Ø furo: 30 mm; 24 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Indfema 8035.01 ou similar	un	7			
47	Disco de serra de vídea; Ø 305 mm; espessura de corte: 3,2 mm; 100 dentes; aço temperado; dentes finos Ref.: DeWalt DW 03240.	un	7			
48	Disco de serra de vídea, Ø 185 mm; espessura de corte: 2,5 mm; Ø furo: 25 mm; 48 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Indfema 8518.03 ou similar	un	7			
49	Disco de serra de vídea, Ø 185 mm; espessura de corte: 2,5 mm; Ø furo: 25 mm; 24 dentes; em aço cromo-níquel. Ref.: Indfema 8518.01 ou similar	un	7			
50	Lâmina faca para plaina, 82 mm; aço especial; embalagem (cartela) com duas facas. Ref.: Makita PB-82.	Jogo	15			
51	Adesivo à base de PVA para madeira, laminados plásticos, aglomerados, MDF e HDF; pronto para uso; isento de solventes; sem cheiro; não tóxico; embalagem de 1 kg. Ref.: Cascola Cascorez Cola Madeira	un	15			
52	Adesivo de contato para substratos semelhantes ou distintos, isento de toluol; secagem rápida; resistente à água; embalagem em galão de 3,3 l/2,8 kg. Ref.: Fórmica, Cascola Extra ou similar	gal	15			
53	Solvente orgânico, isento de toluol, para diluição de colas de contato à base de solvente; incolor; rápida evaporação; lata de 4,6 l. Ref.: Cascola Reducola ou similar.	un	15			
54	Redutor para a diluição de tintas; composto por hidrocarbonetos aromáticos, álcool, éteres de glicol e cetil; embalagem de galão de 5 l. Ref.: Redutor Thinner Acabamento 2002 ou similar.	lata	7			
55	Seladora para madeiras; base d'água; sem cheiro; semibrilhante; galão de 3,6 l. Ref.: Suvinil ou similar.	un	4			
56	Tingidor para madeiras, cor imbuia; resistente à luz solar; embalagem 500 ml. Ref.: Sayerlack ou similar.	un	5			
57	Verniz à base d'água; p/ uso exterior e interior; brilhante; com filtro solar; lata com 3,6 l. Ref.: Suvinil Seca Rápido ou similar.	un	3			
58	Diluyente para produtos sintéticos, tipo aguarrás; embalagem (galão) com 5 l. Ref.: Suvinil ou similar.	un	3			



59	Estopa para limpeza; branca; fios longos; comprovadamente absorvente; derivada de resíduo de algodão; embalagem em sacos de 400 g. Ref.: Nacional ou similar.	un	10			
60	Sebo em <i>tablet</i> para serras, para amaciamento de lâminas de corte de alumínio, <b>200 g</b> . Ref.: Jacaré 25 ou similar.	un	7			
61	Cera em pasta composta de ceras naturais (carnaúba e virgem de abelhas), parafina e solvente águaarraz mineral, <b>750 g</b> . Ref.: Microcristal ou similar	un	2			
62	Lubrificante e anticorrosivo aerossol multiuso, <b>300 ml</b> . Ref.: WD 40 ou similar.	un	25			
63	Pedra de afiar; retangular tipo combinada; duas faces; carbeto de silício 37C; 203,2 x 50,8 x 25,4 mm. Ref.: JB ou similar.	un	4			
64	Arco de serra manual, ajustável, profundidade de 95 mm (3 ¾"); cabo fechado; para lâminas de 250 (10") e 300 mm (12"); tensão por porca borboleta; acompanha uma lâmina de serra. Ref.: Starrett ou similar.	un	7			

4.2 – Valor total registrado: R\$ \_\_\_\_\_;

4.3 – Nos preços registrados estão incluídos a incidência tributária e os demais encargos como materiais, mão de obra, equipamentos, licenças, impostos, taxas, emolumentos, transportes, embalagens, seguro, enfim todas as despesas pertinentes ao fornecimento deverão estar incluídas no preço proposto;

4.3.1 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1.º do art. 65 da Lei 8.666/93;

4.3.2 – Os preços registrados poderão ser revistos nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 65 da Lei n.º 8.666/93, em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores;

4.4 – Intervalo de compra: trimestral;

4.5 – Local de entrega: Seção de Almoxarifado/ Divisão de Patrimônio e Almoxarifado, localizada na Rua Beneditinos, n.º 24, Rio de Janeiro/RJ, de 2ª a 6ª feira, das 10 às 17 horas;

4.5.1 – A entrega deverá ser agendada antecipadamente através dos telefones (21) 2282-8264;

4.6 – Prazo de entrega: [No máximo, 10 (dez) dias úteis], contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da nota de empenho;

4.7 – A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante



vencedor, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, parágrafo 4.º, do Decreto 7.892/2013.

**5 - CLÁUSULA QUINTA: DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

5.1 – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, nas seguintes situações:

5.1.1 – pelo TRF – 2.ª RG:

5.1.1.1 - quando o Fornecedor descumprir as condições da presente Ata de Registro de Preços ou dos pedidos dela decorrentes;

5.1.1.2 - quando o Fornecedor não retirar a nota de empenho no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.1.1.3 - quando o preço registrado se apresentar superior ao praticado no mercado e a contratada não aceitar reduzir o preço registrado;

5.1.1.4 - por razões de interesse público, devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;

5.1.1.5 – quando o Fornecedor sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei n.º 8.666/93 ou no art. 7.º da Lei n.º 10.520/02;

5.1.2 – pelo FORNECEDOR:

5.1.2.1 – Quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovados.

5.2 – O cancelamento do registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.

5.3 – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o Fornecedor será informado por correspondência com aviso de recebimento, a qual será juntada ao procedimento administrativo da presente Ata.

5.4 – Havendo o cancelamento do preço registrado, cessarão todas as atividades do FORNECEDOR, relativas ao fornecimento do item.

**6 - CLÁUSULA SEXTA: DA SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO:**

6.1 - O TRF – 2.ª RG fará as aquisições mediante emissão da solicitação de fornecimento de materiais, Anexo II do Edital do Pregão Eletrônico n.º 083/16 e de Nota de Empenho específica, emitida de acordo com os materiais e quantidades constantes na referida solicitação.

6.2 – A contratação será sempre representada pela Nota de Empenho (ou instrumento equivalente), sendo a celebração formalizada por meio da sua retirada pela empresa fornecedora com preço registrado na Ata de Registro de Preços, ou de encaminhamento, ao fornecedor, da nota de empenho, via fac-símile, e-mail ou ofício, devendo, nesses casos, ser acusado o seu recebimento.





6.3 – O Fornecedor se compromete a atender todos os pedidos efetuados durante a validade da Ata, mesmo que a entrega deles decorrente esteja prevista para data posterior à do seu vencimento.

**7 - CLÁUSULA SÉTIMA: DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:**

7.1 – Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de termo aditivo à presente Ata de Registro de Preços, na forma da IN-24-13 de 21.02.06, deste TRF – 2ª RG.

7.2 – Integram esta Ata o Edital do Pregão Eletrônico – SRP n.º 083/16, seus anexos, as documentações e as propostas das empresas classificadas, independentemente de transcrição.

7.3 – Quando houver alteração social na estrutura da empresa, esta deverá encaminhar à Divisão de Contratos (Rua Dom Gerardo, n.º 46, 12º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20.090-030), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, documentação devidamente autenticada, comprovando o fato.

**8 - CLÁUSULA OITAVA: DA PUBLICAÇÃO:**

Em conformidade com o disposto no art. 14 do Decreto n.º 7.892/13, o presente instrumento será publicado no Diário Oficial da União, na forma de extrato, por conta do Contratante.

**9 - CLÁUSULA NONA: DO FORO:**

Para dirimir questões oriundas da presente Ata ou de sua execução, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, será competente o FORO DA JUSTIÇA FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

E, por estarem assim ajustadas, assinam as partes a presente Ata, em 03 (*três*) vias de igual teor.

Rio de Janeiro, de de 2016.

\_\_\_\_\_  
MARIA LÚCIA PEDROSO DE LIMA RAPOSO  
TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO  
Diretora Geral

\_\_\_\_\_  
NOME  
EMPRESA  
Cargo

