

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 36/2026 **Responsável** Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC

Objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÕES FUTURAS DE MADEIRAS, CHAPAS MDF, FECHADURAS E OUTROS MATERIAIS PARA USO NA MARCENARIA DA FURB

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 25/03/2026 - 09:00	Fim Envio Propostas 10/04/2026 - 09:00	Pregoeiro Andreia Pietrovski
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	Madeira de Canelão de 25 mm seco. Comprimento igual ou superior a 3m e largura de 15 a 30 cm. Madeira de 1ª qualidade, sem defeitos.	Metro Cúb	3	5.380,00	16.140,00
1	2	Madeira de Canelão de 40 mm seco. Comprimento igual ou superior a 3m e largura de 15 a 30 cm. Madeira de 1ª qualidade, sem defeitos.	Metro Cúb	2	6.176,25	12.352,50
2	1	Madeira de lei (cambará ou similar) em viga de 15 x 15 cm, comprimento 3 m (plainado); de primeira qualidade, praticamente isentas de defeitos.	Peça	10	388,13	3.881,30
2	2	Madeira de lei 8x16cmx600cm - tipo cambará ou similar - plainado de primeira qualidade (peças praticamente isentas de defeitos).	Peça	10	248,87	2.488,70
2	3	Madeira de lei 8x20cmx500cm - tipo cambara ou similar - plainado de primeira qualidade (peças praticamente isentas de defeitos).	Peça	6	451,94	2.711,64
2	4	Madeira de lei 5x30cmx350cm; tipo cambara ou similar; plainado de primeira qualidade (peças praticamente isentas de defeito).	Peça	38	354,00	13.452,00
3	1	Madeira para caixaria (pinus) com espessura de 2,5 cm. Largura de 15 à 25 cm e comprimento igual ou superior a 3 m, sem cascas e rachaduras	Metro Cúb	11	1.526,67	16.793,37
4	1	Madeira de Pinus elliotti (em m³) / caibros secos de 6 x 12 x 300cm e/ou de 7 x 14 x 300cm, sem veneno e sem anti mofo / Para produção de maravalha	Metro Cúb	14	1.839,13	25.747,82
5	1	Folha de porta lisa lâmina de itaúba/angelim de 210 x 60 cm com espessura de 3,0 ou 3,5 cm. Com acabamento para verniz e isenta de trincas e manchas	Peça	20	261,67	5.233,40
5	2	Folha de porta lisa lâmina de itauba/angelim de 210 x 70 cm com espessura de 3,5 cm, conforme necessidade da FURB. Com acabamento para verniz e isenta de trincas e manchas.	Peça	10	275,00	2.750,00
5	3	Folha de porta lisa lâmina de itauba/angelim de 210 x 80 cm com espessura de 3,5 cm, conforme necessidade da FURB. Com acabamento para verniz e isenta de trincas e manchas	Peça	20	278,33	5.566,60
5	4	Folha de porta lisa lâmina de itauba/angelim de 210 x 90 cm com espessura de 3,5 cm, conforme necessidade da FURB. Com acabamento para verniz e isenta de trincas e manchas.	Peça	30	321,25	9.637,50
5	5	Folha de porta lisa lâmina de itaúba/angelin de 210 x 100 cm com espessura de 3,0 ou 3,5 cm. Com acabamento para verniz e isenta de trincas e manchas.	Peça	50	380,00	19.000,00
6	1	Chapa de Eucatex/eucadur de 2,5mm na cor natural (marrom) ? 185 x 275 cm. Fabricada em chapa dura de fibras de eucalipto, prensada à quente pelo processo úmido, com alta densidade, face superior lisa e face inferior corrugada. Tolerância para espessura: 2,3 a 2,8 mm.	Peça	5	64,44	322,20
		Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 15 mm, texturizada, revestida com laminado, dupla face, cor bege (similar as cores ovo e almendra) ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas:				

6	2	Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	50	283,52	14.176,00
6	3	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 15 mm, texturizada, revestida com laminado, dupla face, cor branca, ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg/100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	30	242,27	7.268,10
6	4	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 6 mm, texturizada, revestida com laminado, dupla face, cor bege (similar as cores ovo e almendra) ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	10	230,12	2.301,20
6	5	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 6 mm, texturizada, revestida com laminado, dupla face, cor branca, ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg/100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	20	184,13	3.682,60
6	6	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF) de 12mm, crú (sem revestimento) de 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 30% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	10	145,81	1.458,10
7	1	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 15 mm, texturizada tipo madeirado, revestida com laminado, dupla face, cor CARVALHO ? MASISA ou similar ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	10	403,03	4.030,30
7	2	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 15 mm, texturizada tipo tela linho, revestida com laminado, dupla face, cor CHAMOIS ? MASISA ou similar ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	10	503,22	5.032,20
7	3	Painel de fibra de média densidade (chapa MDF - BP) de 15 mm, texturizada tipo tela linho, revestida com laminado, dupla face, cor HUNTER ? MASISA ou similar ? 185 x 275 cm. Fabricada a partir de aglutinação de fibras de madeira com resinas sintéticas e ação conjunta de temperatura e pressão. Características técnicas: Densidade: maior ou igual a 450 kg/m³. Inchamento em 24 horas: 12% máximo. Umidade: menor que 20%. Formaldeído livre: 30mg /100g máximo. Tolerância espessura: + ou ? 0,2 mm. Tolerância comprimento e largura: 2 mm/m, até o máximo de 5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: ABNT NBR 15316-2.	Peça	10	401,82	4.018,20
8	1	Chapa de fórmica lousaline quadriculada de 1,0 mm na cor verde escolar ? 125 x 308 cm. Fabricada com uma superfície homogênea, uniforme e ligeiramente abrasiva que fixa o giz com definição.	Peça	5	482,10	2.410,50
8	2	Chapa de fórmica lousa brilhante quadriculada de 1,0 mm na cor branca ? 125 x 308 cm. Quadro escolar. Fabricada com uma superfície homogênea, uniforme e lisa para utilização de marcador.	Peça	25	362,92	9.073,00

9	1	Chapa de compensado naval com colagem fenólica à prova d'água , espessura 20mm, tamanho mínimo de 160 x 220 cm.	Peça	5	430,05	2.150,25
9	2	Chapa de madeira compensada resinada de 12 mm, com 1,10 x 2,20 m, a base de cola fenólica. Chapa de madeira compensada multilaminada, com colagem fenólica 100% à prova d'água, lâminas de no mínimo 1,5 mm de espessura, superfície acabadas com resina fenólica, em ambas as faces, e topos selados com resina impermeabilizante. Mínimo cinco (05) camadas de lâminas.	Peça	40	156,90	6.276,00
10	1	Painel (chapa) de madeira OSB; espessura 10 mm ; tamanho 1,22 x 2,44 m.	Peça	15	188,12	2.821,80
11	1	Chapa compensado plastificado e reutilizável; dimensões: 220 x 110cm; espessura: 12mm; com 7 camadas de chapas; acabamento: plastificada preta.	Peça	50	179,26	8.963,00
12	1	Tapa furo diâmetro 12mm autoadesivo / em PVC na cor branca cartela com 50 unidades	Cartela	15	3,83	57,45
12	2	Tapa furo diâmetro 12mm autoadesivo / em PVC na cor bege cartela com 50 unidades	Cartela	20	4,32	86,40
12	3	Fita de borda em PVC / largura 19mm / cor branca.	Metro	300	0,51	153,00
12	4	Fita de borda em PVC / largura 19mm / cor bege (similar às cores ovo e almendra).	Metro	300	1,39	417,00
12	5	Fita de borda em PVC de 40mm, na cor branca.	Metro	150	1,10	165,00
12	6	Fita de borda em PVC de 40mm, na cor bege (similar as cores ovo e almendra)	Metro	150	2,81	421,50
12	7	Passa cabos (fios) reto, diâmetro 59mm com tampa, para mesa de escritório, cor branco, fabricada em PVC.	Peça	60	1,28	76,80
12	8	Passa cabos (fios) reto, diâmetro 59mm com tampa, para mesa de escritório, cor preta, fabricada em PVC.	Peça	60	1,34	80,40
12	9	Lixa amarela para madeira grão 80, largura 12cm, fabricada com óxido alumínio sobre costado de papel. Rolo com 45 metros	Rolo	10	277,79	2.777,90
12	10	Lixa para madeira grão 60 / largura 12cm / sobre costado de papel / rolo com 45 metros.	Rolo	10	314,14	3.141,40
12	11	Lixa para madeira / número 60	Peça	100	0,97	97,00
12	12	Lixa para madeira em folha de 275 x 225 mm / grão 80	Peça	50	1,27	63,50
12	13	Lixa para madeira em folha de 275 x 225 mm / grão 120	Peça	150	0,97	145,50
12	14	Lixa para madeira em folha de 275 x 225 mm / grão 220	Folha	150	0,89	133,50
13	1	Tapa furo diâmetro 12mm autoadesivo / em PVC na cor CARVALHO ? MASISA ou similar cartela com 50 unidades.	Cartela	10	4,69	46,90
13	2	Tapa furo diâmetro 12mm autoadesivo / em PVC na cor CHAMOIS ? MASISA ou similar cartela com 50 unidades	Cartela	10	4,98	49,80
13	3	Tapa furo diâmetro 12mm autoadesivo / em PVC na cor HUNTER ? MASISA ou similar cartela com 50 unidades	Cartela	10	3,93	39,30
13	4	Fita de borda em PVC de 19mm, na cor CARVALHO ? MASISA ou similar	Metro	200	18,20	3.640,00
13	5	Fita de borda em PVC de 19mm, na cor CHAMOIS ? MASISA ou similar	Metro	200	0,91	182,00
13	6	Fita de borda em PVC de 19mm, na cor HUNTER ? MASISA ou similar	Metro	200	2,87	574,00
13	7	Fita de borda em PVC de 40mm, na cor CARVALHO ? MASISA ou similar	Metro	100	2,94	294,00
13	8	Fita de borda em PVC de 40mm, na cor CHAMOIS ? MASISA ou similar	Metro	100	1,75	175,00
13	9	Fita de borda em PVC de 40mm, na cor HUNTER ? MASISA ou similar	Metro	100	2,17	217,00
14	1	Puxador alça/arco para gaveta de 96 mm. Fabricado em alumínio acetinado/fosco, com dois (02) parafusos em aço para fixação. Dimensões: Diâmetro: 9/9,5 mm. Altura: 27 mm. Comprimento total: 115 mm. Modelo para referência: MP01.	Peça	100	18,90	1.890,00
14	2	Corrediça para gaveta de 500 mm - leve. Fabricada em chapa de aço com pintura epóxi na cor branca, com rolamentos em resina de nylon, para um deslizamento suave que facilite a abertura da gaveta, uma furação compatível com várias opções de montagem.	Par	50	30,97	1.548,50
14	3	Corrediça para gaveta de 400 mm - leve. Fabricada em chapa de aço com pintura epóxi na cor branca, com rolamentos em resina de nylon, para um deslizamento suave que facilite a abertura da	Par	25	27,04	676,00

		gaveta, uma furação compatível com várias opções de montagem.				
14	4	"Kit de rodízios para porta de correr para moveis em madeira deslizante para 02 portas, sem perfil. Peso da porta máximo: 40 kg. Rodizio com rolamento blindado em aço Furação diâmetro 35mm Apresentar total compatibilidade com o modelo SL54 2 da Hettich"	Peça	50	62,47	3.123,50
14	5	Perfil (guia) em alumínio para instalação de rodizio em portas de correr / Barra de 3m, encaixe de 5,5 x 7,5 mm (AxL) / Apresentar total compatibilidade com o kit modelo SL54 da Hettich "Perfil (guia) em alumínio de 3000mm para instalação de rodízios em porta de correr. Dimensões de encaixe 5,5 x 7,5 mm (AxL) Apresentar total compatibilidade com o kit modelo SL54 da Hettich."	Peça	25	41,18	1.029,50
15	1	Fechadura de embutir para gaveta ? 22 mm. Travamento de uma (01) gaveta; fabricada em aço com acabamento niquelado; com no mínimo de 02 (duas) chaves em latão; rotação 180 ou 360 graus e 02 (duas) extrações de chave, com segredos diferentes, lingueta com acionamento vertical com furo na ponta que possibilite adaptação de barra de travamento, contendo nas laterais dois (02) furos para fixação da mesma. Dimensões: Comprimento do cilindro: 22 mm. Diâmetro do cilindro: 17 mm. Largura da lingueta: 16 a 18 mm. Modelo para referência: ART 861 /22-CR/KD	Peça	10	11,83	118,30
15	2	Fechadura de embutir para gaveta ? 31 mm. Travamento de uma (01) gaveta; fabricada em aço com acabamento niquelado; com no mínimo de duas (02) chaves em latão; rotação 180 ou 360 graus e duas (02) extrações de chave, com segredos diferentes, lingueta com acionamento vertical com furo na ponta que possibilite adaptação de barra de travamento, contendo nas laterais dois (02) furos para fixação da mesma. Dimensões: Comprimento do cilindro: 31 mm. Diâmetro do cilindro: 17 mm. Largura da lingueta: 16 a 18 mm. Modelo para referência: ART 861 /31-CR/KD	Peça	10	20,25	202,50
15	3	Cadeado de 20mm	Peça	20	13,59	271,80
15	4	Cadeado de 25 mm, tipo residencial. Corpo em latão maciço com disco de segurança, com dupla de trava, contra pinos formato carretel anti-gazua, furo para descarga da água e com duas (02) chaves em latão. Haste/gancho em aço baixo carbono cementado com acabamento. Dimensões do corpo: Largura: 25 a 27mm. Altura: 26 a 27,5 mm. Espessura: 12 a 13 mm.Dimensões da haste: Diâmetro: 4,5 a 5,0 mm. Altura útil: 17 a 20 mm. Largura útil: 13,3 a 14 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: - ABNT NBR 15271. Modelos para referência: CR25 / E25.	Peça	25	19,42	485,50
15	5	Cadeado de 30 mm, tipo residencial. Corpo em latão maciço com disco de segurança, com dupla de trava, contra pinos formato carretel anti-gazua, furo para descarga da água e com duas (02) chaves em latão. Haste/gancho em aço baixo carbono cementado com acabamento cromado. Dimensões do corpo: Largura: 30 a 31 mm. Altura: 29,5 a 30 mm. Espessura: 12,4 a 13,5 mm. Dimensões da haste: Diâmetro: 5,6 a 6,4 mm. Altura útil: 20 a 22,5 mm. Largura útil: 16 a 17 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: - ABNT NBR 15271. Modelos para referência: CR30 / E30.	Peça	30	24,93	747,90
15	6	Cadeado de 40 mm, tipo residencial. Corpo em latão maciço com disco de segurança, com dupla de trava, contra pinos formato carretel anti-gazua, furo para descarga da água e com duas (02) chaves em latão. Haste/gancho em aço baixo carbono cementado com acabamento. Dimensões do corpo: Largura: 40 a 41 mm. Altura: 33 a 34 mm. Espessura: 13 a 15 mm. Dimensões da haste: Diâmetro: 6,4 a 7,0 mm. Altura útil: 22 a 25,2 mm. Largura útil: 23 a 23,5 mm. O material deverá estar em conformidade com a norma: - ABNT NBR 15271. Modelos para referência: CR40 / E40	Peça	25	39,39	984,75
16	1	Fechadura de embutir para porta de banheiro, nível de tráfego médio/moderado. Máquina (caixa) em aço zincado, chapa testa e contra chapa em aço zincado ou cromado, trinco reversível e lingueta em zamac com mola reforçada, maçaneta tipo alavanca em zamac cromado, um par de espelho em aço inoxidável, uma (01) chave de emergência em zamac e parafusos necessários p/ fixação. Dimensões da fechadura: Chapa testa: 180 X 20 mm. Máquina: < 128 X < 65 X < 15 mm. Distancia da broca: 40 mm. Medida do eixo: 53,5mm, tolerância de + ou ? 1 mm. Garantia de cinco (05) anos da fabrica. O material deverá estar em conformidade com as normas: - ABNT NBR 14913. - ABNT NBR 12927. Compatibilidade com AROUCA 6050/40.	Peça	70	77,99	5.459,30
16	2	Fechadura de embutir para porta externa com cilindro, nível de tráfego médio/moderado. Cilindro oval em latão ou zamac cromado, monobloco passante com 5 pinos de segredo em latão, contrapinos tipo carretel e molas em aço inoxidável e duas (02) chaves em latão niquelado com segredos gerados por computador. Máquina (caixa) em aço zincado, chapa testa e contra chapa em aço zincado ou cromado, trinco reversível e lingueta em zamac, com mola reforçada; maçaneta tipo alavanca em zamac cromado, um par de espelho em aço inoxidável e parafusos necessários para fixação, recolhimento do trinco também por rotação da chave. Dimensões da fechadura: Chapa	Peça	70	86,04	6.022,80

		testa: 180 X 20 mm. Máquina/caixa: < 128 X < 65 X < 15 mm. Distância da broca: 40 mm. Medida do eixo: 53,5mm, tolerância de + ou - 1 mm. Cilindro oval: 52 X 28 X 13 mm. Garantia de cinco (05) anos da fábrica. O material deverá estar em conformidade com as normas: - ABNT NBR 14913. - ABNT NBR 12927. - ABNT NBR 12928. Compatibilidade com AROUCA 6010 /40.				
16	3	Fechadura estreita externa serralheiro (porta de alumínio), distância de broca 20mm. Apresentar total compatibilidade com STAM 601-602/03.	Peça	20	66,17	1.323,40
16	4	Maçaneta tipo alavanca reta reforçada para fechadura de porta em zamac cromado / compatível com fechadura Arouca.	Peça	70	38,74	2.711,80
16	5	Cilindro monobloco cromado para fechadura externa, fabricado em latão e zamac cromado, com cinco (05) pinos de segredo em latão, contrapinos tipo carretel e molas em aço inoxidável e duas (02) chaves em latão niquelado com segredos gerados por computador. Dimensões: 52 X 28 X 13 mm. Apresentar total compatibilidade com fechaduras AROUCA. (modelo 2010 Zamak)	Peça	70	44,00	3.080,00
17	1	Dobradiça caneco 35 mm, com braço alto e calço. Estampada em aço niquelado, diâmetro do caneco de 35 mm, com sistema de mola que proporciona um fechamento suave e silencioso, ângulo de abertura de 110 graus, regulagem tridimensional independente e os parafusos para esta regulagem devem possuir fenda dupla.	Peça	50	5,11	255,50
17	2	Dobradiça leve com pino de 89 X 57 mm (3 1/2" X 2 1/4"). Fabricada em aço cromado ou zincado, com 1,5 mm de espessura, com capacidade para seis (06) parafusos; articuladas. Tipo americana.	Peça	100	10,61	1.061,00
17	3	Dobradiça leve de lapela 2" x 1.1/2" (51mm x 38mm) / em aço zincado / espessura 1,2mm / capacidade para 4 parafusos / articulada por meio de pino central	Par	100	8,61	861,00
17	4	Fixador de porta piso inox (batente de porta)	Peça	40	16,60	664,00
18	1	Prego comum 19 x 36 (JP x LPP) com cabeça, acabamento polido ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589; Composto por cabeça, corpo e ponta, em conformidade com a Norma ABNT NBR 6627.	Quilo	40	18,13	725,20
18	2	Prego comum 17 x 27 (JP x LPP) com cabeça, acabamento polido ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589; Composto por cabeça, corpo e ponta, em conformidade com a Norma ABNT NBR 6627.	Quilo	60	18,26	1.095,60
18	3	Prego comum 16 x 24 (JP x LPP) com cabeça, acabamento polido ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589; Composto por cabeça, corpo e ponta, em conformidade com a Norma ABNT NBR 6627.	Quilo	40	16,73	669,20
18	4	Prego comum 13 x 15 (JP x LPP) com cabeça, acabamento polido ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589; Composto por cabeça, corpo e ponta, em conformidade com a Norma ABNT NBR 6627.	Quilo	40	18,94	757,60
18	5	Prego comum 11 x 12 ou 12 x 12 (JP x LPP) com cabeça, acabamento polido ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589; Composto por cabeça, corpo e ponta, em conformidade com a Norma ABNT NBR 6627.	Quilo	10	22,54	225,40
18	6	Prego comum 13 x 15 (JP x LPP) sem cabeça, acabamento polido, aplicação em marcenaria ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589.	Quilo	20	19,28	385,60
18	7	Prego comum 11 x 15 (JP x LPP) sem cabeça, acabamento polido, aplicação em marcenaria ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a Norma ABNT NBR 5589.	Quilo	10	59,20	592,00
18	8	Prego comum 7 x 9 (JP x LPP) sem cabeça, acabamento polido, aplicação em marcenaria ? Fabricado com arames de aço de baixo teor de carbono, de acordo com a norma ABNT NBR 5589.	Quilo	5	97,12	485,60
18	9	Lápis de carpinteiro	Peça	100	2,20	220,00
19	1	Parafuso para madeira de 4,0 x 50 mm / cabeça chata com fenda Philips / rosca auto cortante / em aço baixo carbono / cementado e acabamento bicromatizado	Cento	20	7,29	145,80
19	2	Parafuso para madeira de 3,5x12mm / cabeça chata com fenda Philips / rosca auto cortante / em aço baixo carbono / cementado e acabamento bicromatizado.	Cento	50	2,68	134,00
19	3	Parafuso para madeira de 3,5 x 20 mm / cabeça chata com fenda Philips / rosca auto cortante / em aço baixo carbono / cementado e acabamento bicromatizado	Cento	50	2,73	136,50
19	4	Parafuso para madeira de 3,5 x 30 mm / cabeça chata com fenda Philips / rosca auto cortante / em aço baixo carbono / cementado e	Cento	40	4,52	180,80

		acabamento bicromatizado				
19	5	Parafuso para madeira bicromatizado / cabeça chata com fenda Philips / cementado / auto-cortante / tamanho 3,5mm x 35mm	Cento	25	7,39	184,75
19	6	Parafuso para madeira de 3,5 x 40 mm. Cabeça chata com fenda philips, rosca auto cortante, em aço baixo carbono, cementado e acabamento bicromatizado	Cento	10	4,62	46,20
19	7	Parafuso para madeira de 4,0 x 45 mm. Cabeça chata com fenda philips, rosca auto cortante, em aço baixo carbono, cementado e acabamento bicromatizado	Cento	20	6,77	135,40
19	8	Parafuso galvanizado / cabeça francesa / tamanho 3/8" x 5"	Cento	20	163,25	3.265,00
19	9	Conjunto parafuso 3/8" x 9, cabeça francesa, arruela lisa e porca sextavada, em aço zincado.	Cento	2	325,00	650,00
20	1	Vedante de silicone acético / com fungicida / incolor / para aplicação com pistola / tubo de 280g.	Tubo	120	22,65	2.718,00
20	2	Vedante a base de polímeros MS/ poliuretano PU, na cor cinza, para aplicação com pistola - tubo com 390/400g.	Peça	150	21,00	3.150,00
20	3	Vedante a base de polímeros MS / poliuretano PU, na cor branca, para aplicação com pistola - tubo com 390/400g.	Tubo	120	15,86	1.903,20
20	4	Adesivo selante para fendas e trincas /selador acrílico à base de água, na cor branca, para aplicação com pistola - tubo com 450g.	Bisnaga	60	9,20	552,00
20	5	Espuma expansiva de poliuretano "PU" em spray / lata de 500ml.	Peça	36	20,22	727,92
21	1	Cola branca extra tipo cascorez com 10 kg. Adesivo em emulsão aquosa à base de poliacetato de vinila (PVAc), para colagens de artefatos de madeiras e materiais porosos em geral. líquido leitoso branco, livre de grumos e/ou matérias estranhos e o odor característico de acetato de vinila. Para colar madeiras de alta porosidade, laminados de alta pressão, papel e papelão. Especificação: Teor de sólidos: 37,0 A 47,0%. Tipo polímero: Homopolímero. Referências Comerciais: Cascorez Extra ? HENKEL / Cola branca Afix Extra - ARTECOLA /Cola branca extra - FORMICA / TEKBOND.	Balde	50	169,39	8.469,50
21	2	Cola de contato extra, sem toluol tipo cascola com 2,8 kg (3,2 litros). Adesivo de contato à base de policloropreno e solventes orgânicos. Líquido viscoso amarelado, livre de grumos e matérias estranhos e o odor característico de solventes orgânicos. Composição: Solvente alifático, solventes orgânicos, resinas sintéticas, borrachas sintéticas e aditivos. Rendimento (espátula dentada): 250 a 300 g/m². Referências Comerciais: HENKEL / FORMICA / AMAZONAS.	Galão	80	112,51	9.000,80
22	1	Cola branca granulada / para coladeira de fita de borda / saco com 5kg.	Saco	5	106,28	531,40
23	1	Carrinho de mão com capacidade mínima de 60 litros em aço pintado, espessura mínima da caçamba 0,60 mm (chapa 24) e com pneu e câmara 3,25 x 8". CARRINHO DEVE VIR MONTADO.	Peça	5	210,16	1.050,80