FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

1 DESCRIÇÃO DO OBJETO: Aquisição de materiais, equipamentos e ferramentas operacionais destinados ao atendimento das atividades de GRD (Gerenciamento de Riscos e Desastres), IAD (Intervenção em Áreas Desastradas) e BREC (Busca e Resgate em Estruturas Colapsadas), para o Corpo de Bombeiros Militar de Videira.

2 PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 10 *de agosto a 05 de novembro de 2026*

3 METODOLOGIA APLICADA: o valor de referência foi aferido por meio de
(X)Média ( )Mediana ( )Menor Preço ( )Outra:_____

4 FONTES DE PESQUISA

Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o art. 24 da Lei 14.133/2021.

Item I - Alavanca em metal (2,00 metros de comprimento com ponta chata e ponta fina)

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Alavanca em metal (2,00 metros de comprimento com ponta chata e ponta fina)	AGROMETAL COMERCIAL DE FERRAGENS LTDA CNPJ: 48.539.548/0001-30	https://www.lojaagrometal.com.br/produto/alavanca-de-aco-2-00-metros-x-1-6112-milton-morila-84957?srsltid=AYCX9vKRzfpgAZ7_68B2ITH3JjdHUKj5MBrh114TNVVTkFaN5xem_sOT	14/08/2026 - 13:34	R$ 151,50
	Casa do Sindico CNPJ 31.834.899/0001-71	https://cdsind.com.br/produto/alavanca-aco-liso-200mx78-verde-galvani-25402-76851/?	14/08/2026 - 13:28	R$ 176,90

		srsltid=AfmBOopiJ-W4zxlo0Ub67OPl3koLdXI4AQkQ3LA1mGfridCZW3xG4Oxxmly		
	Casa do Soldador CNPJ: 72.295.793/0002-05 -	https://casadosoldador.com.br/p/alavanca-redonda-1-pol-2-00-metros-sao-romao-11824?srsltid=AYCX9vKaCQddz-wwGCSC48iyfw4OhkMpbenpNIHC4VD0U0CdBYK17c_J	14/08/2026 - 13:24	R$ 273,83

Item II - Alvião com cabo de madeira de 90 cm, em aço carbono forjado e temperado com dupla extremidade (corte/perfuração e escavação), proteção anticorrosiva, equipado com cabo de madeira de lei lixada de 90 cm e encabamento sob pressão firme e sem folgas

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Alvião com cabo de madeira de 90 cm, em aço carbono forjado e temperado com dupla extremidade (corte/ perfuração e escavação), proteção anticorrosiva, equipado com cabo de madeira de lei lixada de 90 cm e encabamento sob pressão firme e sem folgas	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF: 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/picareta-alviao-ponta-e-pa-larga-com-cabo-paraboni_1572701086?region=outros	14/08/2026 - 13:47	R$ 111,26
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/94144/31/327/alviao-com-cabo-de-madeira-de-95cm-momfort-913004/153/?utm_source=google&	11/08/2026 - 13:44	R$ 77,90

		utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_SHOPPING_CAT_CONSTRUCAO-CIVIL&utm_content=&gad_source=1&gad_campaignid=24274305038&gclid=CjwKCAiAzKvXBhBAEiwABLl9AhE6DgmhgLdaVZ0JQESWIclE7GrQmZXo9ofMl0XEY2Qq9cNpCdc1ohoCdwoQAvD_BwE		
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ: 07.635.498/0008-84	https://www.tramontina.com.br/picareta-alviao-tramontina-em-aco-tamanho-4-com-cabo-de-madeira-multilaminada-90-cm/77303543.html?srsltid=AfmBOoqHhTLZOwbkpGDPyeXxR8tQDAAwhrRdlYNwLU6fSZBX	14/08/2026 - 13:40	R$ 148,91

Item III - Balde Metálico 10 Litros para concreto, capacidade de 10 litros em chapa de aço galvanizado reforçado, com borda dobrada, fundo recravado e alça móvel em arame de aço reforçado fixada por suportes laterais rebitados ou soldados

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Balde Metálico 10 Litros para concreto, capacidade de 10 litros em chapa de aço galvanizado reforçado, com borda dobrada, fundo recravado	Carrefour Comércio e Indústrias Ltda CNPJ: 45.543.915/0846	https://www.carrefour.com.br/produto/balde-metal-chapa-galvanizado-com-pegador-10l-tidao-339690743?	14/08/2026 - 14:11	R$ 18,52

e alça móvel em arame de aço reforçado fixada por suportes laterais rebitados ou soldados	-95	utm_source=chatgpt.com		
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/11891/31/266/balde-metalico-10-litros-para-concreto-vonder-3315010000/153/?utm_source=chatgpt.com	14/08/2026 - 14:00	R$ 19,90
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75	https://palaciodasferramentas.com.br/balde-galvanizado-para-concreto-10-litros-vonder?utm_source=chatgpt.com	14/08/2026 - 14:07	R$ 17,60

Item IV- Chave Grifo Tipo Americano tamanho 48", Chave de cano pesada modelo americano de 48" (1200 mm), em ferro fundido nodular, com mordentes em aço liga temperado com dentes usinados, porca de regulagem rápida e capacidade de abertura para tubos de até 6" (150 mm)

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Chave Grifo Tipo Americano tamanho 48", Chave de cano pesada modelo americano de 48" (1200 mm), em ferro fundido nodular, com mordentes em aço liga temperado com dentes usinados, porca de regulagem rápida e capacidade de abertura para tubos de até 6" (150 mm)	Ferramentas Kennedy CNPJ 08.858.579/0015-35	https://www.ferramentaskennedy.com.br/chave-de-cano-tipo-americano-48-cabo-emborrachado-worker/p?adset_id=&device=c&gad_source=4&gclid=Cj0KCQjw-frT	14/08/2026 - 14:13	R$ 330,99
	(Loja do Mecânico) GurgelMix	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/	14/08/2026 - 14:16	R$ 374,90

	Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	70568/2/248/chave-de-grifo-americana-de-48-pol-vonder-3613048000/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F		
	TNT CNPJ: 03.689.570/0001-29	https://www.tntferramentas.com.br/10919/chave-grifo-48-mod-americano-tnt?srsltid=AfmBOor7OHw53D7WRrgu3KwVFTmP-4EQThr5N31F7rpdG2GFW31O8iWQ8E	14/08/2026 - 14:15	R$ 252,38

Item V - Corta vergalhão para aço duro-135KGF mm2 de ⅜” – 10mm – 30”. Tamanho de 30 polegadas (750 mm) com lâminas em aço liga de alta dureza submetido a tratamento térmico especial, projetado para corte de aço duro com resistência de até 135KGF (mínimo 40-42 HRC) e capacidade para diâmetros de até 3/8" (10mm); possui mecanismo de alavanca multiplicadora de força, parafuso de ajuste de abertura/alinhamento das lâminas, corpo em tubo metálico robusto e empunhaduras de borracha antiderrapante

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Corta vergalhão para aço duro-135KGF mm2 de ⅜” – 10mm – 30”. Tamanho de 30 polegadas (750 mm) com lâminas em aço liga de alta dureza submetido a tratamento térmico especial, projetado para corte de aço duro com resistência de até 135KGF (mínimo 40-42 HRC) e capacidade para diâmetros de até 3/8"	Dutra Máquinas CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/tesoura-corta-vergalhao-30-33-85-300-000?srsltid=AfmBOorUk3Ojk774CcNUgJIMITdvn0kFjksIEeguDbMBrzT5	14/08/2026 - 14:55	R$ 270,66

(10mm); possui mecanismo de alavanca multiplicadora de força, parafuso de ajuste de abertura/ alinhamento das lâminas, corpo em tubo metálico robusto e empunhaduras de borracha antiderrapante		5loVKwG6WPs		
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/105233/31/282/tesoura-corta-vergalhao-30-pol-mtx-785459	14/08/2026 - 14:39	R$ 234,90
	Minas Ferramentas CNPJ 17.194.994/0001-27	https://www.minasferramentas.com.br/4792/corta-vergalhao-capacidade-de-corte-macio-13mm-duro-10mm-30-sata-st93506st?srsltid=AfmBOopdVBCryAnG4Mw8j0FWJMaK-eKzpTtiSNf_K3Q	14/08/2026 - 14:53	R$ 221,30

Item VI - Enxada com cabo de madeira de 120 cm. Tamanho 2.0 em aço carbono temperado, com peso aproximado de 0,9 kg, largura de corte entre 23 cm e 25 cm, proteção anticorrosiva e pré-afiada, equipada com cabo de madeira lixada de 120 cm com encabamento sob pressão firme e sem folgas. Olho Redondo de 38 mm.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Enxada com cabo de madeira de 120 cm. Tamanho 2.0 em aço carbono temperado, com peso aproximado de 0,9 kg, largura de corte entre 23 cm e 25 cm, proteção anticorrosiva e pré-afiada, equipada com	Ferramentas Curitiba CNPJ 41.281.069/0002-07	https://www.ferramentascuritiba.com.br/2662/enxada-sul-20-com-cabo-130-m-max-ferramentas-45060?srsltid=AfmBOooavI	14/08/2026 - 15:03	R$ 32,40

cabo de madeira lixada de 120 cm com encabamento sob pressão firme e sem folgas. Olho Redondo de 38 mm.		5nufyJEyBtW7csOzRHHNxSG9bM9Sra_zgp5atK-31zPo_ZbIs		
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75	https://www.palaciodasferramentas.com.br/enxada-larga-em-aco-com-cabo-130cm-tramontina?srsltid=AfmBOoooceULeCMgJlsC7Dms97dtniT9A0eZSkh-JbHV0UEla8cGGEoY-mSo	21/08/2026 - 14:42	R$ 44,15
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ: 07.635.498/0008-84 -	https://www.universodolar.com.br/Enxada-2.0-Tramontina-em-Aco-com-Cabo-de-Madeira-130-cm-77211704?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=Enxada-2.0-Tramon	14/08/2026 - 15:00	R$ 54,93

Item VII - Escora Metálica Regulável (1,20 m a 1,80 m): Equipamento de sustentação provisória em aço carbono com proteção anticorrosiva, regulável de 1,20 metros (fechada) a 1,80 metros (aberta) por meio de sistema duplo com pino passante e rosca milimétrica de pressão. Possui tubos concêntricos reforçados (48 mm externo / 40 mm interno), duas sapatas planas de 12 cm x 12 cm com furações para ancoragem e capacidade de carga mecânica certificada de 1.800 kg quando totalmente fechada e 1.100 kg na extensão máxima, sendo necessária a apresentação de laudo técnico do fabricante para homologação da compra.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Escora Metálica Regulável (1,20 m	Dutra	https://	21/08/20	R$ 299,16

a 1,80 m): Equipamento de sustentação provisória em aço carbono com proteção anticorrosiva, regulável de 1,20 metros (fechada) a 1,80 metros (aberta) por meio de sistema duplo com pino passante e rosca milimétrica de pressão. Possui tubos concêntricos reforçados (48 mm externo / 40 mm interno), duas sapatas planas de 12 cm x 12 cm com furações para ancoragem e capacidade de carga mecânica certificada de 1.800 kg quando totalmente fechada e 1.100 kg na extensão máxima, sendo necessária a apresentação de laudo técnico do fabricante para homologação da compra.	Máquinas CNPJ: 50.970.342/0001-02	www.dutramaquinas.com.br/p/escora-metalica-galvanizada-1800-x-3200-mm-525-x-2300-kg-71000886-71000886	26 - 14:51	
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/567484/31/684/escora-junior-metalica-310-metros-metalpama-0070034/153/	21/08/2026 - 14:59	R$ 264,90
	Up Equipamentos para Construção Civil e Movimentação de Cargas LTDA CNPJ: 11.512.016/0001-08	https://loja.upequipamentos.com.br/escora-metalica-17-30-m-r-1810-18mm-galv	21/08/2026 - 15:07	R$ 249,99

Item VIII - Escora Metálica Regulável (1,75 m a 3,10 m): Equipamento de sustentação provisória em aço carbono com bitola de 48 mm, regulável de 1,75 metros (fechada) a 3,10 metros (aberta) por meio de sistema duplo com pino passante e rosca milimétrica de pressão. Possui tubos concêntricos reforçados com proteção anticorrosiva, duas sapatas planas com furações para ancoragem e capacidade de carga mecânica máxima certificada de 2.300 kg quando totalmente fechada, sendo necessária a apresentação de laudo técnico do fabricante para homologação da compra.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)

		Completo)		
Escora Metálica Regulável (1,75 m a 3,10 m): Equipamento de sustentação provisória em aço carbono com bitola de 48 mm, regulável de 1,75 metros (fechada) a 3,10 metros (aberta) por meio de sistema duplo com pino passante e rosca milimétrica de pressão. Possui tubos concêntricos reforçados com proteção anticorrosiva, duas sapatas planas com furações para ancoragem e capacidade de carga mecânica máxima certificada de 2.300 kg quando totalmente fechada, sendo necessária a apresentação de laudo técnico do fabricante para homologação da compra.	Dutra Máquinas CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/escora-metalica-galvanizada-1800-x-3200-mm-525-x-2300-kg-71000886-71000886	21/08/2026 - 14:51	R$ 299,16
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/567484/31/684/escora-junior-metalica-310-metros-metalpama-0070034/153/	21/08/2026 - 14:59	R$ 264,90
	Up Equipamentos para Construção Civil e Movimentação de Cargas LTDA CNPJ: 11.512.016/0001-08	https://loja.upequipamentos.com.br/escora-metalica-17-30-m-r-1810-18mm-galv	21/08/2026 - 15:07	R$ 249,99

Item IX - Vergalhão de Aço CA-60 (4,2 mm): Produto estrutural nervurado de alta aderência, com diâmetro nominal de 4,2 mm e comercializado em barras com 12 metros de comprimento, fabricado em aço carbono de alta resistência mecânica conforme a norma NBR 7480 e certificado pelo INMETRO, sendo ideal para a confecção de estribos, lajes e armaduras leves secundárias, com exigência de entrega em barras retas ou dobradas de fábrica para o lote solicitado.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Vergalhão de Aço CA-60 (4,2 mm): Produto estrutural nervurado de alta aderência, com diâmetro nominal de 4,2 mm e comercializado em barras com 12 metros de comprimento, fabricado em aço carbono de alta resistência mecânica conforme a norma NBR 7480 e certificado pelo INMETRO, sendo ideal para a confecção de estribos, lajes e armaduras leves secundárias, com exigência de entrega em barras retas ou dobradas de fábrica para o lote solicitado	Balaroti Comércio de Materiais de Construção SA. CNPJ 77.044.618/0001-88	https://www.balaroti.com.br/produto/vergalhao-ca60-arcelormittal-4-2mm-com-12-metros-158914?utm_source=chatgpt.com	21/09/2026 - 10:10	R$ 11,90
	Copafer Comercial Ltda CNPJ: 55.728.224/0001-06	https://www.copafer.com.br/vergalhao-ca-60-4-20mm---3-16---12-metros-dobrado---101891---gerdau/p?idsku=23450&srsltid=AU7gw4VegT8N15ykIFVlC0H7Oh-xvKO4m1CpLoA3L48Z7V7Nj3...	21/09/2026 - 10:19	R$ 15,19
	Vergalhão de Aço CNPJ: 02.821.851/0003-92	https://www.vergalhaodeaco.com.br/vergalhao-ca-60-4-2mm-3-16-com-12m-p138?srsltid=AU7gw4X9LkNmuHck9h9e92BRdQQ01FDqA5oo8yBAHHDe2rSoMZsvlUVUr3U	21/09/2026 - 10:15	R$ 10,50

Item X - Macaco Mecânico de Coluna tipo Hi-Lift (1,50 m): Equipamento mecânico manual por sistema de catraca para resgate e uso off-road, fabricado em aço carbono de alta resistência, com altura total de 1,50 metros (60 polegadas) e capacidade nominal de carga de 3.000 kg (3 toneladas). Apresenta alavanca de acionamento emborrachada, base de apoio estável, curso de elevação abrangente e versatilidade estrutural para atuar como macaco de elevação, guincho manual (tirfor) ou expansor, sendo necessária a apresentação de certificação ou laudo de

capacidade de carga do fabricante para homologação da compra.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Macaco Mecânico de Coluna tipo Hi-Lift (1,50 m): Equipamento mecânico manual por sistema de catraca para resgate e uso off-road, fabricado em aço carbono de alta resistência, com altura total de 1,50 metros (60 polegadas) e capacidade nominal de carga de 3.000 kg (3 toneladas). Apresenta alavanca de acionamento emborrachada, base de apoio estável, curso de elevação abrangente e versatilidade estrutural para atuar como macaco de elevação, guincho manual (tirfor) ou expansor, sendo necessária a apresentação de certificação ou laudo de capacidade de carga do fabricante para homologação da compra.	Agromata - NTS DO BRASIL COMERCIO DE MAQUINAS E FERRAMENTAS EIRELI CNPJ: 05.984.457/0001-00	https://www.agrotama.com.br/produtos/macaco-manual-hi-lift-124m-1-75ton-de-para-choque/nagano-102065980,34,234?utm_source=chatgpt.com	21/08/2026 - 15:13	R$ 364,50
	Ferramentas Kennedy CNPJ 08.858.579/0015-35	https://www.ferramentaskennedy.com.br/macaco-manual-48-pol-3-ton/p?adset_id=197837613322&device=c&gad_source=4&gclid=CjwKCAjw7p_UBhBEiwAhpls79...	21/08/2026 - 15:09	R$ 379,99
	Sumatra 4x4 | CNPJ: 35.823.305/0001-88	https://www.sumatra4x4.com.br/macaco-hi-lift-1-50m?srsltid=AfmBOopcQmTSrPa8TtP_A3M-EYsdaCQTeS6mipxpH_mf76e3wn7TCCUTSKI	21/08/2026 - 15:11	R$ 807,50

Item XI - Longarina em Perfil de Aço UDC (68 mm x 30 mm x 3,0 mm) comprimento de 6 metros

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Longarina em Perfil de Aço UDC (68 mm x 30 mm x 3,0 mm) comprimento de 6 metros	ACO CEARENSE COMERCIAL LTDA. CNPJ: 07.557.333/0001-65	https://loja.acocearense.com.br/perfil-de-aco-u-de-encaixe-fino-a-quente-68mm-30mm-200mm-6m/p?idsku=280&utm_source=chatgpt.com	21/09/2026 - 10:21	R$ 87,81
	Gravia Indústria e Perfilados de Aço Ltda. CNPJ: 26.487.744/0001-76	https://www.gravia.com/Sistema/404?ProductLinkNotFound=perfil-u-simples-aco-sae-gravia	21/09/2026- 10:27	R$ 106,52
	OUROAÇO - CNPJ: 11.286.933/0001-03	https://www.ouraaco.com.br/perfil-udc/perfil-u-simples-68-x-30-x-2-00mm-chapa-14-x-6000mm-de-aco-p?srsltid=AU7gw4V9pX2j11mm1BGWuj3Rt8ebgm0-xP3CqczgW0kD0gWS-UL56T4q	21/09/2026 - 10:34	R$ 119,36

Item XII - Longarina em Perfil de Aço UDC (75 mm x 40 mm x 3,0 mm), comprimento de 6 metros

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Longarina em	Gravia Indústria e	https://	21/09/2026 -	R$ 130,48

Perfil de Aço UDC (75 mm x 40 mm x 3,0 mm), comprimento de 6 metros	Perfilados de Aço Ltda. CNPJ: 26.487.744/0001-76	www.gravia.com/Sistema/404?ProductLinkNotFound=perfil-u-simples-aco-sae-gravia	10:37	
	Mendes e Mendes Comercio de Ferro e Assessoria Ltda - CNPJ: 20.452.157/0001-65	https://loja.mendesemendesferroeaco.com.br/perfil-u-simples-75-x-40-x-3-3	21/09/2026 - 10:39	R$ 172,70
	Wanderson Materiais – CNPJ: 37.547.122/0001-02	https://wandersonmateriais.com.br/produto/56054-perfil-viga-u-3-(75mm)-40mm-200mm-chapa-14?srsltid=AU7gw4VUnb_QqPvsYiaMX6FU5ohUPbiH2egn5tDDNZ3xw6nGMRxQH_kZhdy	21/09/2026 - 10:42	R$ 175,00

Item XIII - Machado lenhador (3,5 lb / Cabeça Redonda / Cabo 90 cm): Ferramenta forjada em aço carbono temperado com cabo de madeira de 90 cm e fixação mecânica reforçada

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Machado lenhador (3,5 lb / Cabeça Redonda / Cabo 90 cm): Ferramenta forjada em aço carbono temperado com cabo de madeira de 90 cm e fixação mecânica reforçada	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/134547/33/594/machado-lenhador-35-lb-com-cabo-vonder-3119350200/153/	21/08/2026 - 15:17	R$ 94,90
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ:	https://www.universodolar.com.br/machado-soldado-tramontina-3-5---aco-carbono-forjado-ab---cabo-90cm---pintura-	21/08/2026 - 15:20	R$ 176,76

	07.635.498/0008-84	eletrostatica---olho-oval-38x71mm-22457-tramontina-tramontina-7732253		
	Dutra Máquinas – CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/machado-com-cabo-de-madeira-31-19-350-200?srsltid=AfmBOopeTRg4d1jrS1hXotkiMv_wnj40lL7lWX8HxnFTnRx_ShUv0nMBxzl	21/08/2026 - 15:19	R$ 87,75

Item XIV - Marreta de 1 kg (Cabo de 30 cm): Ferramenta de impacto com cabeça de aço carbono forjado de 1,0 kg e pintura anticorrosiva, fornecida montada com cabo de madeira de 30 cm de comprimento e fixação mecânica reforçada

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Marreta de 1 kg (Cabo de 30 cm): Ferramenta de impacto com cabeça de aço carbono forjado de 1,0 kg e pintura anticorrosiva, fornecida montada com cabo de madeira de 30 cm de comprimento e fixação mecânica reforçada	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/105088/2/524/marreta-quadrada-em-aco-forjado-1000g-com-cabo-de-madeira-sparta-10905/153/	21/08/2026 - 15:25	R$ 44,90
	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF: 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/marreta-em-aco-com-cabo-em-madeira-quadrada-1000-gramas_1572172325	21/08/2026 - 15:23	R$ 34,40
	Ultra Máquinas | Máquinas e	https://www.ultramaquinas.com.	21/08/2026 - 15:28	R$ 37,94

	Ferramentas CNPJ: 00.314.550/0003-47	br/produto/marreta-de-aco-1kg-com-cabo-de-30cm-607010-momfort-76586?srsltid=AfmBOorN121iksqkMkyHTEeqZvRRjBeOdQUJSRzrZB9CD-l7WhPulKoMdOA		

Item XV - Marreta de 3 kg (Cabo de 60 cm): Ferramenta manual de impacto pesado com cabeça em aço carbono forjado de 3,0 kg e pintura anticorrosiva, fornecida montada com cabo de madeira longo de 60 cm de comprimento e fixação mecânica reforçada

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Marreta de 3 kg (Cabo de 60 cm): Ferramenta manual de impacto pesado com cabeça em aço carbono forjado de 3,0 kg e pintura anticorrosiva, fornecida montada com cabo de madeira longo de 60 cm de comprimento e fixação mecânica reforçada	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/622102/2/524/marreta-oitavada-3-kg-com-cabo-de-madeira-sigma-tools-604010013/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MC	21/08/2026 - 15:30	R$ 149,90
	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda | CNPJ: 00.565.813/0001-29	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/marreta-oitavada-de-aco-3kg-com-cabo-longo-de-madeira-607033-momfort-120118?utm_source=chatgpt.com	21/08/2026 - 15:33	R$ 98,36
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ: 07.635.498/00	https://www.universodolar.com.br/marreta-oitavada-30-kg-com-cabo-de-madeira-momfort-3078607033?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=marreta-	21/08/2026 - 15:34	R$ 164,52

	08-84	oitavada-30-kg-com-cab		

Item XVI - Martelo de Orelha 27mm (Cabo de Madeira): Ferramenta de impacto com cabeça forjada em aço carbono polido de 27 mm e cabo de madeira de 33 cm com opções de fixação mecânica por prensa, resina epóxi de alta resistência ou cunha metálica

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Martelo de Orelha 27mm (Cabo de Madeira): Ferramenta de impacto com cabeça forjada em aço carbono polido de 27 mm e cabo de madeira de 33 cm com opções de fixação mecânica por prensa, resina epóxi de alta resistência ou cunha metálica	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/83527/2/253/martelo-de-unha-de-27mm-com-cabo-de-madeira-fortgpro-fg8630	21/08/2026 - 15:35	R$ 26,90
	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA - CNPJ: 92.664.028/0001-41	https://www.fg.com.br/martelo-unha-27-mm-polido-com-cabo-de-madeira-vonder-/p?idsku=1204506&srsltid=AfmBOoqJBOLybqTEjheOttopNy99VsHCU38zfcO6UdBlUZFd4xiAgHUASSE	21/08/2026 - 15:38	R$ 40,99
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75	https://www.palaciodasferramentas.com.br/martelo-unha-27-mm-com-cabo-de-madeira-sparta?srsltid=AfmBOoqLq1gCv6MVX4QwamC1xMqb6apmKErVZutkFAQnpbZkMQgYakgd9vA	21/08/2026 - 15:36	R$ 23,95

Item XVII - Pá de Bico Ajuntadeira (Cabo 120 cm): Ferramenta com lâmina em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva e cabo de madeira de 1,20 metro com acabamento reto.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de

domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Pá de Bico Ajuntadeira (Cabo 120 cm): Ferramenta com lâmina em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva e cabo de madeira de 1,20 metro com acabamento reto.	(Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36	https://www.magazineluiza.com.br/pa-ajuntadeira-de-bico-frankfurt-com-cabo-vonder-3122110000/p/kf21a96ggc/fs/fman/?seller_id=sammaquinas&srsltid=AU7gw4WsU7j9PUwoDtyC	21/09/2026 - 08:38	R$ 55,90
	Cofermeta CNPJ: 17.281.973/0013-82	https://www.cofermeta.com.br/casa-e-jardim/jardinagem/pa-de-bico-cabo-de-madeira-reto-120-cm-tramontina?parceiro=9290&srsltid=AU7gw4WWPMAkXXURODV_JR5QIm0hkJI4dvYyhjqzieVll	21/09/2026 - 08:41	R$ 49,52
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ: 07.635.498/0008-84	https://www.tramontina.com.br/pa-de-bico-tramontina-459%2F30-em-aco-com-cabo-de-madeira-120-cm/77459534.html?srsltid=AU7gw4V5ZoNFm8D7ynDF2pKdjPa2r0Ydtsx9cHr-4RZe6JY5iyve	21/09/2026 - 08:44	R$ 86,55

Item XVIII - Pá de Bico Ajuntadeira (Cabo 71 cm Y): Ferramenta com lâmina em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva e cabo de madeira de 71 cm com empunhadura bifurcada

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Pá de Bico Ajuntadeira (Cabo 71 cm Y): Ferramenta com lâmina em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva e cabo de madeira de 71 cm com	Ferramentas Modelo - CNPJ: 03.608.668/0006-19	https://lojasmodelo.com.br/produtos/pa-ajuntadeira-bico-n3-com-cabo-y-71cm-tramontina/?variant=1066843164&pf=mc&srsltid=AU7gw4V_M	21/09/2026 - 08:47	R$ 54,99

empunhadura bifurcada		F_Zk56wqMufgg9wav2DlEWLKMix5IJoaUxCUN78Rd1		
	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF: 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/pa-de-bico-cabo-y-71cm-tramontina_87981026	21/09/2026 - 08:54	R$ 62,90
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/112104/31/327/pa-ajuntadeira-de-bico-numero-3-com-cabo-vonder-3122130000/153/?srsltid=AU7gw4Xfn_YRqjGeeFw0LXscZRvuAareBDyVRDnf	21/09/2026 - 08:52	R$ 67,90

Item XIX - Pá Cortadeira Bico Vanga (Cabo 120 cm): Ferramenta de escavação com lâmina plana pontiaguda em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva, borda superior com virola para apoio dos pés e cabo reto de madeira de 1,20 metro

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Pá Cortadeira Bico Vanga (Cabo 120 cm): Ferramenta de escavação com lâmina plana pontiaguda em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva, borda superior com virola para apoio dos pés e cabo reto de madeira	Casas Da Água Materiais para Construção LTDA – CNPJ 13.501.187/0001-59	https://www.casasdaagua.com.br/pa-de-corte-pandolfo-bico-vanga-com-cabo/p?idsku=32255&srsltid=AU7gw4XHcGgb0Jt19Skl8rKeUzqkzS98HKAXbdrou1QWzRs1QCQbS527q8U	21/09/2026 - 09:01	R$ 47,00
	Copafer Comercial	https://www.copafer.com.br/pa-	21/09/2026 - 08:58	R$ 36,09

de 1,20 metro	Ltda – CNPJ: 55.728.224/0001-06	vanga-de-bico-com-cabo-reto---422---minasul/p?idsku=3862&srsltid=AU7gw4V2bCMXNiZi50Ur2fbtYC1QzWog2a135YgYjg3ki1pYXQQXAzwoAoE		
	TRAMONTINA STORE COMERCIO VAREJISTA LTDA CNPJ: 07.635.498/0008-84	https://www.universodolar.com.br/pa-cortadeiravanga-de-bico-com-cabo-reto-longo-nove54-3122201001?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=pa-cortadeiravanga-de		R$ 58,50

Item XX - Pá Cortadeira Bico Vanga (Cabo 71 cm Y): Ferramenta de escavação com lâmina plana pontiaguda em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva, borda superior com virola para apoio dos pés e cabo de madeira de 71 cm com empunhadura em Y

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Pá Cortadeira Bico Vanga (Cabo 71 cm Y): Ferramenta de escavação com lâmina plana pontiaguda em aço carbono temperado, pintura anticorrosiva, borda superior com virola para apoio dos pés e cabo de madeira de 71 cm com empunhadura em Y	Brenfeer E-commerce e Consultoria Empresarial LTDA CNPJ: 48.319.359/0001-52	https://www.brenfeer.com.br/pa-cortadeira-vanga-de-bico-com-cabo-y-nove54?utm_source=chatgpt.com	21/09/2026 - 09:06	R$ 45,90
	Ferramentas Gerais Comércio e Importação de Ferramentas e Máquinas LTDA CNPJ: 92.664.028/0001-41	https://www.fg.com.br/pa-bico-vanga-reto-270x213mm-vd-300-3-com-cabo-y---vonder/p?idsku=1098878&srsltid=AU7gw4XpitLHVucS13SCI7ko-B9mZE-gotzOd42cvO9Al3GANO1zQknF-u0	21/09/2026 - 09:09	R$ 83,99

	Universo do Lar | CNPJ: 24.645.513/0001-18	https://www.universodolar.com.br/pa-cortadeiravanga-de-bico-com-cabo-reto-longo-nove54-31222010012utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=pa-cortadeiravanga-de	21/09/2026 - 09:11	R$ 100,05

Item XXI - Pé de Cabra Médio (60 cm): Ferramenta de alavanca forjada em aço carbono estrutural com seção transversal circular (perfil redondo liso ou redondo corrugado com nervuras antiderrapantes), dotada de extremidade com unha para extração de pregos e ponta oposta em cunha chata curvada com pintura protetiva

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Pé de Cabra Médio (60 cm): Ferramenta de alavanca forjada em aço carbono estrutural com seção transversal circular (perfil redondo liso ou redondo corrugado com nervuras antiderrapantes), dotada de extremidade com unha para extração de pregos e ponta oposta em cunha chata curvada com pintura protetiva	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/343422/2/508/pe-de-cabra-sextavado-600mm-sparta-2522655/153/	21/09/2026 - 09:17	R$ 33,90
	SERRALHEIRO.COM.BR LTDA - CNPJ: 48.953.227/0001-88	https://www.serralheiro.com.br/ferramentas/pe-de-cabra-600mm-sextavado-sparta?parceiro=9433&srsltid=AU7gw4Wg5PARIFTV-4oC7qq3PnHFEgmzIAlpPmgmHgSCQnFdMcrkCPECPaA	21/09/2026 - 09:15	R$ 39,51
	Universo do Lar | CNPJ:	https://www.universodolar.c	21/09/2026 - 09:18	R$ 125,07

	24.645.513/0001-18	om.br/pa-cortadeiravanga-de-bico-com-cabo-y-vd-300-3-vonder-3122005000?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=pa-cortadeiravanga-de-l		

Item XXII - Serrote (22 Polegadas): Ferramenta manual de corte com lâmina em aço temperado de 22 polegadas (560 mm), dentes travados e afiados com dupla afiação (7 a 8 dentes por polegada) e cabo ergonômico fixado por parafusos

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Serrote (22 Polegadas): Ferramenta manual de corte com lâmina em aço temperado de 22 polegadas (560 mm), dentes travados e afiados com dupla afiação (7 a 8 dentes por polegada) e cabo ergonômico fixado por parafusos	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/serrote-profissional-tamanho-22-cabo-em-madeira-lamina-em-aco-7-dentes-por-polegada-tramontina_1570527684	21/09/2026 - 09:22	R$ 77,57
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/111717/31/274/serrote-de-22-pol-thompson-245/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG_F_PMAX_Sazonal&utm	21/09/2026 - 09:26	R$ 37,90
	Universo do Lar | CNPJ:	https://www.universodolar.com	21/09/2026 - 09:23	R$ 86,82

	24.645.513/0001-18	.br/serrote-profissional-tramontina-22-com-7-dentes-por-polegada-em-aco-carbono-com-cabo-de-madeira-?utm_source=google&utm_medium=Shopping&ut		

Item XXIII - Talhadeira Ponta Chata (10 Polegadas): Ferramenta de impacto em aço liga de alta resistência temperado com corpo sextavado de 3/4", extremidade de corte chata com largura de 1" (25 mm), comprimento de 10" (250 mm), pintura protetiva e equipada com protetor de empunhadura em borracha (guardamão).

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Talhadeira Ponta Chata (10 Polegadas): Ferramenta de impacto em aço liga de alta resistência temperado com corpo sextavado de 3/4", extremidade de corte chata com largura de 1" (25 mm), comprimento de 10" (250 mm), pintura protetiva e equipada com protetor de empunhadura em borracha (guardamão).	Canfer - CNPJ: 81.390.619/0002-32	https://www.canfer.com.br/talhadeira-chata-10-com-empunhadura-tramontina-pro/p/24542?srsltid=AU7gw4UFJFIG2SsX0InF9FOXvdms4Se2ko-DvK-nBjfEA28SJjjKCZcV	21/09/2026 - 09:32	R$ 111,00
	Cassol Materiais de Construções LTDA - CNPJ: 75.400.218/0027-71	https://www.cassol.com.br/talhadeira-com-empunhadura-brico-forte-10polegadas-amareloxaco/p?utm_source=chatgpt.com	21/09/2026 - 09:30	R$ 44,90
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/166556/31/263/talhadeira-	21/09/2026 - 09:27	R$ 49,90

	S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	sextavada-10-pol-com-protecao-de-borracha-cortag-60014/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=		

Item XXIV - Talhadeira tipo Ponteiro (10 Polegadas): Ferramenta de impacto em aço liga de alta resistência temperado com corpo sextavado de 3/4", extremidade cônica em ponta para romper superfícies, comprimento de 10" (250 mm), pintura protetiva e equipada com protetor de empunhadura em borracha (guardamão)

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Talhadeira tipo Ponteiro (10 Polegadas): Ferramenta de impacto em aço liga de alta resistência temperado com corpo sextavado de 3/4", extremidade cônica em ponta para romper superfícies, comprimento de 10" (250 mm), pintura protetiva e equipada com protetor de empunhadura em borracha (guardamão)	HF Ferramentas Ltda (Filial) - CNPJ: 15.718.511/0001-10	https://www.hfmultiferramentas.com.br/talhadeira-afiada-com-protetor-em-borracha-1-4-x-5-8-x-10-1138210-crownman.html?gad_source=1&gad_campaignid=23253280510&gclid=CjwKCAjwq8PV...	21/09/2026 - 09:34	R$ 21,47
	LF Comercial de Bens LTDA / CNPJ: 91.845.735/0004-14	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/ponteiro-empunhadura-10-tramonitna-42705-910/p	21/09/2026 - 09:36	R$ 77,80
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/94120/31/262/ponteiro-de-aco-redondo-com-empunhadura-de-34-x-10-pol-momfort-809550/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_cam	21/09/2026 - 09:35	R$ 35,90

Item XXV - Tinta em Spray Uso Geral (Laranja): Tinta aerossol acrílica na cor laranja com acabamento brilhante ou fosco, em embalagem de 400 ml, indicada para superfícies de metal, madeira e gesso em ambientes internos e externos, com secagem rápida e alta cobertura

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Tinta em Spray Uso Geral (Laranja): Tinta aerossol acrílica na cor laranja com acabamento brilhante ou fosco, em embalagem de 400 ml, indicada para superfícies de metal, madeira e gesso em ambientes internos e externos, com secagem rápida e alta cobertura	GRAFFITI ART LTDA - CNPJ 22.953.214/0001-15	https://www.mundograffiti.com.br/colorgin-uso-geral-54023-laranja?gad_source=1&gad_campaignid=17177750313&gclid=CjwKCAjwq8PVbHAKEiwA2i3SHdirSQIXYiUZQho0TJAq492hNBve1Npq1_hH...	21/09/2026 - 09:39	R$ 28,50
	LF Comercial de Bens LTDA / CNPJ: 91.845.735/0004-14	https://www.lfmaquinaseferramentas.com.br/tinta-spray-uso-geral-chemicolor-laranja-400ml/p	21/09/2026 - 09:40	R$ 15,59
	Martins Atacado se deseja comprar para Revenda.Martins Comércio e Serviço de Distribuição S.A. - CNPJ: 43.214.055/0001-07	https://www.efacil.com.br/loja/produto/tinta-spray-mundial-prime-uso-geral-laranja-400ml-5301037/?canal=ca_9784&gad_source=1&gad_campaignid=17427501488&gclid=CjwKCAjwqBPVBhAKE	21/09/2026 - 09:43	R$ 12,00

Item XXVI - Torquês Armador (12 Polegadas): Ferramenta manual forjada em aço carbono com mandíbulas de corte tratadas termicamente, articulação reforçada de longo alcance e

comprimento total de 12" (300 mm) para amarração e corte de arames estruturais.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Torquês Armador (12 Polegadas): Ferramenta manual forjada em aço carbono com mandíbulas de corte tratadas termicamente, articulação reforçada de longo alcance e comprimento total de 12" (300 mm) para amarração e corte de arames estruturais.	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/torques-para-armador-famastil-12-f45-02_1571513408	21/09/2026 - 09:48	R$ 25,66
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/193971/31/272/torques-para-armador-12-polegadas-gedore-red-3369846/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_GG	21/09/2026 - 09:46	R$ 45,89
	(Magazine Luiza S/A CNPJ: 47.960.950/1088-36	https://www.magazineluiza.com.br/torques-de-armador-12-crv-fertak-7802/p/jd7ec84hhk/fs/ftrq/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_eco_apl_pro_app_none	21/09/2026 - 09:49	R$ 37,99

Item XXVII - Cabo de Madeira Bifurcado (71 cm): Haste reta em madeira de lei torneada com comprimento nominal de 71 cm, dotada de terminação superior em formato de "Y" (bifurcação com alça metálica ou plástica injetada de alta resistência) e extremidade inferior cilíndrica com diâmetro aproximado de 34 mm para encaixe sob pressão em olhais de pás e forcados

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de

domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Cabo de Madeira Bifurcado (71 cm): Haste reta em madeira de lei torneada com comprimento nominal de 71 cm, dotada de terminação superior em formato de "Y" (bifurcação com alça metálica ou plástica injetada de alta resistência) e extremidade inferior cilíndrica com diâmetro aproximado de 34 mm para encaixe sob pressão em olhais de pás e forcados	FELAP MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA – CNPJ: 60.886.447/0001-31	https://www.felap.com.br/cabo-reto-para-pa-em-madeira-71-cm-tramontina/p/78753017?srsltid=AU7gw4XGosb8GB2Ef75YkH062h9tsLrR24vqmeL7kUtf1EsG7rVOTYLV	21/09/2026 - 09:52	R$ 17,45
	Minas Ferramentas CNPJ: 17.194.994/0001-27	www.minasferramentas.com.br/18305/cabo-y-de-madeira-para-pa-703mm-malinski-103101011?srsltid=AU7gw4Xl4N9CK8sVb9gXTJfzgn2fzUZEIpwZN_-RXYfaWOwymjZimpEMn8M	21/09/2026 - 09:51	R$ 11,57
	Palácio da Ferramenta, Máquinas Ltda CNPJ: 42.101.436/0001-17	http://www.palacio.com.br/cabo-para-pa-71cm-de-madeira-com-empunhadura-plastica---tramontina/p?srsltid=AU7gw4WX1ueXNB4kpq5EaHctDnLyErM70L9REJnEPKczH0MRmP6yHpbd	21/09/2026 - 09:54	R$ 17,97

Item XXVIII - Cabo de Madeira para Pá (1,20 m): Haste reta em madeira de lei torneada com

acabamento liso e comprimento nominal de 1,20 metro, dotada de extremidade superior com terminação reta e extremidade inferior cilíndrica com diâmetro aproximado de 34 mm para encaixe cônico sob pressão em olhais de pás ajuntadeiras ou cortadeiras

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Cabo de Madeira para Pá (1,20 m): Haste reta em madeira de lei torneada com acabamento liso e comprimento nominal de 1,20 metro, dotada de extremidade superior com terminação reta e extremidade inferior cilíndrica com diâmetro aproximado de 34 mm para encaixe cônico sob pressão em olhais de pás ajuntadeiras ou cortadeiras	JR Comércio de Cimento e Concreto Ltda. CNPJ: 00.965.861/0001-04	https://www.jrcimento.com.br/cabo-pa-reto-encerado-redondo-1-20mt-mad-nobre-1228?srsltid=AU7gw4XTn_JmK6Uu0CQy5B8U2Dtj34624cC2C8vF81jMieeF5-Xp1k2U	21/09/2026 - 10:00	R$ 24,90
	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF: 01.438.784/0048-60	https://www.leroymerlin.com.br/cabo-madeira-lei-para-pa-direita-reta-1,20-metros-volpato_1568031507	21/09/2026 - 09:57	R$ 19,05
	Soldas São Cristovão Ltda - CNPJ: 36.635.049/0001-68	https://www.soldassaocristovao.com.br/ferramentas/ferramentas-manuais/cabo-para-pa-reto-1-20m-ref-73-minasul--p?srsltid=AU7gw4XrvS0ExPEaknmWvk-t8DH--MXNuOQjb4A6P0QzSteKoy07jlc8	21/09/2026 - 10:02	R$ 16,50

Item XXIX - Cabo de Madeira para Enxada (Olho Redondo): Haste reta em madeira de lei torneada com acabamento liso e comprimento nominal entre 1,20 e 1,50 metro, apresentando extremidade superior com terminação arredondada e extremidade inferior cônica com diâmetro ajustado para encaixe sob pressão em ferramentas com olhal redondo de 38 mm.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Cabo de Madeira para Enxada (Olho Redondo): Haste reta em madeira de lei torneada com acabamento liso e comprimento nominal entre 1,20 e 1,50 metro, apresentando extremidade superior com terminação arredondada e extremidade inferior cônica com diâmetro ajustado para encaixe sob pressão em ferramentas com olhal redondo de 38 mm.	Plantas Dancruz - CNPJ: 29.200.566/0001-49	https://www.dancruzplantas.com.br/cabo-de-madeira-para-enxada-redonda-125m-em-eucalipto	21/09/2026 - 10:04	R$ 16,14
	Minas Ferramentas – CNPJ: 17.194.994/0001-27	https://www.minasferramentas.com.br/2599/cabo-de-madeira-para-enxada-1500mm-ms-70?srsltid=AU7gw4WZ-m136C73yFzOZ8A8YLN2yMzy1OX9V2F5IOFGXgan1BmQnbh1cRl	21/09/2026 - 10:08	R$ 12,04
	Universo do Lar | CNPJ: 24.645.513/0001-18	https://www.universodolar.com.br/cabo-enxada-redonda-%22pro%22-125cm-madeira-de-lei---dtools-26356-dtools-malinski-70915-70916?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_camp	21/09/2026 - 10:07	R$ 25,04

Item XXX - Kg de prego de cabeça dupla (17X27) (pacote de 1kg)

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Kg de prego de cabeça dupla (17X27) (pacote de 1kg)	Detack Industrial e Comercial de Pregos LTDA CNPJ 03.706.680/0001-51	https://loja.detack.com.br/prego-17x27-c-cab-dupla-polido-1kg?variation=1851067&srsltid=AU7gw4VDQP868J7Ilgd0Xh6jJBlc8SHsfWhHX7QvguszYQh5ID88--WhGYU	21/09/2026 - 10:51	R$ 19,13
	Agro Ferragens Luizão - CNPJ: 24.774.390/0002-04	https://www.luizao.com.br/produto/prego-pregofix-17x27-cabeca-dupla-polido-1kg-150213?srsltid=AU7gw4X6TgteAgkM8h8aKBUhQ-F9IPglyhA3UKVbXicQWdtt427XYA6IBcM	21/09/2026 - 10:57	R$ 19,33
	Quero-Quero S.A - 96.418.264/0218-02	https://www.queroquero.com.br/prego-gerdau-cabeca-dupla-17x27/p?idsku=871&utm_source=google&utm_medium=x&utm_campaign=%5BCV%5D_Performance_Max_Construcao_Google&utm_content=	21/09/2026 - 10:50	R$ 22,65

Item XXXI - Escada Extensiva Fibra de vidro, dois lances, Vazada, comprimento máximo fechada 3,60 a 3,70, comprimento aberta 6 metros - 19 a 21 Degraus - peso máximo 18kg, carga suportado de no mínimo 120kg. Norma: ABNT/NBR 16308

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Escada Extensiva Fibra de vidro, dois lances, Vazada, comprimento máximo fechada 3,60 a 3,70, compimento aberta 6 metros - 19 a	Dutra Máquinas CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/escada-de-fibra-de-vidro-12-20-degraus-3-60-x-6-00-m-modelo-extensivel-esc36060-	22/09/2026 - 12:54	R$ 689,90

21 Degraus - peso máximo 18kg, carga suportadoda de no mínimo 120kg. Norma: ABNT/NBR 16308		esc36060		
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/87038/31/356/escada-extensiva-19-degraus-tipo-d-e-fibra-vazada-360-x-600-metros-wbertolo-eafv19/153/	22/09/2026 - 12:53	R$ 1.099,90
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75	https://www.palaciodasferramentas.com.br/escada-de-fibra-de-vidro-19-degraus-extensivel-3-6-x-6-0-metros-eafd-19-sintese?srsltid=AU7gw4XH9VmLBwUqvFMARKWNVghil7uo_bSODitH4v	22/09/2026 - 12:55	R$ 709,90

Item XXXII - Boroscópio de inspeção - Sonda e Cabo de Inspeção: Cabo flexível/semi-rígido do tipo pescoço de ganso, projetado para manter o formato moldado pelo operador. Comprimento mínimo do cabo/sonda: 3,0 metros. Diâmetro máximo da cabeça da câmera: 5,5 mm (permitindo acesso a microfrestas). Grau de proteção da sonda/câmera: Mínimo IP67 (resistente à imersão temporária em água e poeira intensa). Sistema de Captura, Óptica e Armazenamento: Iluminação integrada na ponta da sonda por meio de lâmpadas LED de alta intensidade com ajuste regulável de brilho. Resolução mínima de captura de imagem e vídeo: 1280 x 720 pixels (Alta Definição - HD). Capacidade nativa de armazenamento e gravação de fotos (formato .JPEG) e vídeos (formato .AVI) através de cartão de memória removível. Deverá acompanhar cartão de memória compatível com o dispositivo (capacidade mínima de 4GB). Unidade de Exibição (Monitor): Tela colorida integrada do tipo LCD ou TFT com tamanho mínimo de 4,3 polegadas. Funções nativas no monitor de rotação de imagem em até 360° (passos de 90° ou contínuo) e recurso de espelhamento (flip). Interface de saída de vídeo e porta de dados USB para transferência de arquivos. Alimentação e Ergonomia: Funcionamento por meio de pilhas substituíveis ou bateria interna recarregável. Estrutura anatômica, leve e portátil, adequada para operação com apenas uma das mãos. Acessórios Inclusos Obrigatórios: 01 (um) espelho auxiliar de visão lateral (ponteira), 01 (um) gancho auxiliar de ponta, 01 (um) ímã auxiliar de ponta.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e	Local de pesquisa (Endereço	Data/ hora de	Preço Unit.

	CNPJ)	Completo)	acesso	(R$)
Boroscópio de inspeção - Sonda e Cabo de Inspeção: Cabo flexível/ semi-rígido do tipo pescoço de ganso, projetado para manter o formato moldado pelo operador. Comprimento mínimo do cabo/ sonda: 3,0 metros. Diâmetro máximo da cabeça da câmera: 5,5 mm (permitindo acesso a microfrestas). Grau de proteção da sonda/câmera: Mínimo IP67 (resistente à imersão temporária em água e poeira intensa). Sistema de Captura, Óptica e Armazenamento: Iluminação integrada na ponta da sonda por meio de lâmpadas LED de alta intensidade com ajuste regulável de brilho. Resolução mínima de captura de imagem e vídeo: 1280 x 720 pixels (Alta Definição - HD). Capacidade nativa de armazenamento e gravação de fotos (formato .JPEG) e vídeos (formato .AVI) através de cartão de memória removível. Deverá acompanhar cartão de memória compatível com o dispositivo (capacidade mínima de 4GB). Unidade de Exibição (Monitor): Tela colorida integrada do tipo LCD ou TFT com tamanho mínimo de 4,3 polegadas. Funções nativas no monitor de rotação de imagem em até 360° (passos de 90° ou contínuo) e recurso de espelhamento (flip). Interface de saída de vídeo e porta de dados USB para transferência de arquivos. Alimentação e Ergonomia: Funcionamento por meio de pilhas substituíveis ou bateria interna recarregável. Estrutura anatômica, leve e	Dutra Máquinas – CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/camera-de-inspecao-3-2-mm-tela-de-4-3-mbr-300-mbr-300	22/09/2026 - 14:08	R$ 999,00
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/608575/3/185/boroscopio-digital-ip67-com-cabo-32m-e-tela-43-pol-minipa-mbr300/153/	22/09/2026 - 14:06	R$ 1.089,90
	MRE Ferramentas e Termografia LTDA | CNPJ: 26.457.530/0001-57	https://www.mreferramentas.com.br/teste-e-medicao/inspecao-e-geracao-de-imagens-industriais/videoscopios/boroscopio-minipa-mbr-300?parceiro=6128&gad_source=1	22/09/2026 - 14:12	R$ 1.233,00

portátil, adequada para operação com apenas uma das mãos. Acessórios Inclusos Obrigatórios: 01 (um) espelho auxiliar de visão lateral (ponteira), 01 (um) gancho auxiliar de ponta, 01 (um) ímã auxiliar de ponta.				

Item XXXIII - Maleta/Caixa de Ferramentas Completa, Comercializada Montada - O Jogo de Ferramentas Manuais Profissional deve ser composto por, no mínimo, 100 peças fabricadas integralmente em Aço Cromo-Vanádio (Cr-V) com acabamento cromado fosco acetinado ou superior, acondicionado em maleta plástica de alta resistência com travas metálicas e berços sob medida identificados para fixação segura dos componentes. O kit deve atender a exigências industriais e automotivas por meio de um sistema duplo de catracas reversíveis com desengate rápido (encaixes de 1/2" e 1/4"), acompanhado por, no mínimo, 30 soquetes sextavados (atendendo a variação de 4mm a 32mm), soquetes de vela, juntas universais, barras de extensão, cabo T, cabo comercial, jogo com o mínimo de 8 chaves combinadas (atendendo a variação de 8mm a 19mm), além de, no mínimo, 3 alicates de uso geral com cabos ergonômicos (sendo 1 universal de 8", 1 de corte de 6" e 1 de bico de 6"), martelo de pena de, no mínimo, 300g, no mínimo 4 chaves de fenda/phillips magnetizadas, jogo de chaves hexagonais L e, no mínimo, 25 bits variados com adaptador, possuindo garantia de fábrica de, no mínimo, 12 meses contra defeitos de fabricação.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Maleta/Caixa de Ferramentas Completa, Comercializada Montada - O Jogo de Ferramentas Manuais Profissional deve ser composto por, no mínimo, 100 peças fabricadas integralmente em Aço Cromo-Vanádio (Cr-V) com acabamento cromado fosco acetinado ou superior, acondicionado em maleta plástica de alta resistência com travas metálicas e berços sob medida identificados para fixação segura dos componentes. O kit deve atender a exigências industriais e automotivas	Incortec Comercio Ltda | CNPJ: 41.712.920/0001-10	https://www.incorzul.com.br/jogo-de-ferramentas-e-soquetes-1-4-e-1-2-100-pecas-gedore-red?utm_source=shopping&utm_medium=ads&utm_campaign=jogo-de-ferramentas-e-soquetes-1-4	22/09/2026 - 14:36	R$ 1.105,05
	(Magazine	https://	22/09/202	R$

por meio de um sistema duplo de catracas reversíveis com desengate rápido (encaixes de 1/2" e 1/4"), acompanhado por, no mínimo, 30 soquetes sextavados (atendendo a variação de 4mm a 32mm), soquetes de vela, juntas universais, barras de extensão, cabo T, cabo comercial, jogo com o mínimo de 8 chaves combinadas (atendendo a variação de 8mm a 19mm), além de, no mínimo, 3 alicates de uso geral com cabos ergonômicos (sendo 1 universal de 8", 1 de corte de 6" e 1 de bico de 6"), martelo de pena de, no mínimo, 300g, no mínimo 4 chaves de fenda/phillips magnetizadas, jogo de chaves hexagonais L e, no mínimo, 25 bits variados com adaptador, possuindo garantia de fábrica de, no mínimo, 12 meses contra defeitos de fabricação.	Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36	www.magazineluiza.com.br/jogo-de-ferramentas-100-pecas-1-2-pol-e-1-4-pol-r46023100-gedore-red-000815/p/fc9hg49b6h/fs/jgcf/?seller_id=palaciodas-ferramentas&utm_source=	6 - 14:22	1.140,10
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75	https://www.palaciodasferramentas.com.br/jogo-de-ferramentas-100-pecas-r46023100-gedore-red?gad_source=1&gad_campaignid=22767722792&gclid=Cj0KCQjwzsjvBHc3ARIsALnMv4lC	22/09/2026 - 14:24	R$ 999,90

Item XXXIV - Martelete a bateria: Ferramenta elétrica portátil tipo Martelete Combinado Perfurador e Rompedor, alimentada por bateria recarregável de Íons de Lítio com tensão nominal de 18V, equipada obrigatoriamente com motor de indução magnética sem escovas de carvão (tecnologia Brushless) e proteção estrutural integrada contra poeira e respingos de água (elevada vedação interna para ambientes severos). O equipamento deve apresentar energia de impacto mínima de 2,4 Joules, velocidade variável eletrônica controlada no gatilho com rotação máxima de até 950 RPM, frequência de impactos ajustável de até 4.700 IPM, sistema de rotação reversível, freio eletrônico instantâneo para parada imediata do mandril e embreagem mecânica de segurança (limitador de torque) para proteção do operador contra contragolpes em caso de travamento da broca. O mandril de acionamento rápido deve possuir encaixe padrão SDS-Plus, com capacidades mínimas de perfuração de 24 mm em concreto, 13 mm em aço e 27 mm em madeira, suporte para acoplamento de sistemas de extração de pó por sucção e peso máximo operacional de até 3,3 kg (com a bateria acoplada) para garantir a ergonomia no manuseio. O equipamento deve ser fornecido em kit completo acondicionado em maleta rígida de transporte de alta resistência, acompanhado obrigatoriamente por 01 (um) carregador rápido de baterias

compatível com alimentação elétrica Bivolt e por 02 (duas) baterias recarregáveis de Íons de Lítio de 18V com capacidade mínima de 3.0 Ah, as quais devem possuir barramento e encaixe padrão de mercado com compatibilidade total e intercambiável com as ferramentas e equipamentos originais da marca

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Martelete a bateria: Ferramenta elétrica portátil tipo Martelete Combinado Perfurador e Rompedor, alimentada por bateria recarregável de Íons de Lítio com tensão nominal de 18V, equipada obrigatoriamente com motor de indução magnética sem escovas de carvão (tecnologia Brushless) e proteção estrutural integrada contra poeira e respingos de água (elevada vedação interna para ambientes severos). O equipamento deve apresentar energia de impacto mínima de 2,4 Joules, velocidade variável eletrônica controlada no gatilho com rotação máxima de até 950 RPM, frequência de impactos ajustável de até 4.700 IPM, sistema de rotação reversível, freio eletrônico instantâneo para parada imediata do mandril e embreagem mecânica de segurança (limitador de torque) para proteção do operador contra contragolpes em caso de travamento da broca. O mandril de acionamento rápido deve possuir encaixe padrão SDS-Plus, com capacidades mínimas de perfuração de 24 mm em concreto, 13 mm em aço e 27 mm em madeira, suporte para acoplamento de sistemas de extração de pó por sucção e peso máximo operacional	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda | CNPJ: 00.565.813/0001-29	https://www.anhanguera ferramentas.com.br/produto/martelete-perfurador-rompedor-18v-2-baterias-bivolt-com-maleta-dhr242rfe-makita-101366?utm_source=chatgpt.com	22/09/2026 - 15:37	R$ 4.136,55
	Cjau Ferramentas - CNPJ: 48120752/0001-12	https://cjau.com.br/produtos/martelete-a-bateria-sds-plus-dhr242rfe18v-bivolt-makita-mlb2737356145-wzkcu/?variant=115144363 9&pf=mc&gad_source=1&gad_campaignid=22 855626680	22/09/2026 - 15:34	R$ 4.085,00
	REPOSIÇÃO PEÇAS E FERRAMENTAS LTDA - CNPJ: 03.711.020/000	https://www.reposicaoonline.com.br/martelete-combinado-24mm-18v-bivolt-	22/09/2026 - 15:40	R$ 3.311,00

de até 3,3 kg (com a bateria acoplada) para garantir a ergonomia no manuseio. O equipamento deve ser fornecido em kit completo acondicionado em maleta rígida de transporte de alta resistência, acompanhado obrigatoriamente por 01 (um) carregador rápido de baterias compatível com alimentação elétrica Bivolt e por 02 (duas) baterias recarregáveis de Íons de Lítio de 18V com capacidade mínima de 3.0 Ah, as quais devem possuir barramento e encaixe padrão de mercado com compatibilidade total e intercambiável com as ferramentas e equipamentos originais da marca	1-69	dhr242rfe/p/65662		

Item XXXV - Ponteiro (Cinzel Pontiagudo) - Acessório de impacto tipo Ponteiro (cinzel pontiagudo) para ferramentas portáteis de perfuração e rompimento, forjado integralmente em liga de aço de alta qualidade com tratamento térmico por indução, apresentando elevada dureza, tenacidade e resistência mecânica contra deformações plásticas sob fadiga extrema. O acessório deve possuir obrigatoriamente haste com sistema de encaixe rápido padrão SDS-Plus e comprimento total mínimo de 250 mm, garantindo acoplamento firme, travamento de segurança e transmissão ideal da energia de impacto gerada pelo equipamento em operações de quebra concentrada, demolição pontual e perfuração de impacto em superfícies de concreto denso, alvenarias, tijolos e pedras.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Ponteiro (Cinzel Pontiagudo) - Acessório de impacto tipo Ponteiro (cinzel pontiagudo) para ferramentas portáteis de perfuração e rompimento, forjado integralmente em liga de aço de alta qualidade com tratamento térmico por indução, apresentando elevada	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115	https://www.leroymerlin.com.br/ponteiro-sds-plus-250mm-bosch_90526450?region=outros&srsltid=AU7gw4WW7fUfSv5EeQqAD	22/09/2026 - 15:51	R$ 27,00

dureza, tenacidade e resistência mecânica contra deformações plásticas sob fadiga extrema. O acessório deve possuir obrigatoriamente haste com sistema de encaixe rápido padrão SDS-Plus e comprimento total mínimo de 250 mm, garantindo acoplamento firme, travamento de segurança e transmissão ideal da energia de impacto gerada pelo equipamento em operações de quebra concentrada, demolição pontual e perfuração de impacto em superfícies de concreto denso, alvenarias, tijolos e pedras.	CNPJ/MF s 01.438.784/0048-60	waVCYOgt-Vl5QLEMOfUM9gtZILk2CxSm3Z4AKI		
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/147604/31/262/ponteiro-14-x-250-mm--com-encaixe-sds-plus-mtx-7034055/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONKS_	22/09/2026 - 15:47	R$ 10,90
	Telhanorte - CNPJ: 03.840.986/0056-70	https://www.telhanorte.com.br/ponteiro-25cm-sdsplus-d08713-makita-415847/p?idsku=415847&srsltid=AU7gw4XM6Nx7-aVWhXhsoUN0FCl2HXtFRatoCwt8n8r8hvUVcPA1Gbf-zs	22/09/2026 - 15:52	R$ 31,92

Item XXXVI - Talhadeira (Cinzel Plano/Chato) - Acessório de impacto tipo Talhadeira (cinzel plano/chato) para ferramentas portáteis de perfuração e rompimento, forjado integralmente em liga de aço de alta qualidade com tratamento térmico por indução, apresentando elevada tenacidade estrutural e alta resistência ao desgaste severo na aresta de corte. O acessório deve possuir obrigatoriamente haste com sistema de encaixe rápido padrão SDS-Plus, comprimento total mínimo de 250 mm e ponta em formato de cunha plana com largura útil de corte variando entre 20 mm e 25 mm, sendo estruturalmente projetada para garantir acoplamento seguro e transmissão eficiente da energia de impacto em trabalhos de abertura de canaletas, recortes em paredes, demolições superficiais e remoção de revestimentos em concreto, pedras e alvenaria em geral.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Talhadeira (Cinzel Plano/Chato) - Acessório de impacto tipo Talhadeira (cinzel plano/chato) para ferramentas portáteis de perfuração e rompimento, forjado integralmente em liga de aço de alta qualidade com tratamento térmico por indução, apresentando elevada tenacidade estrutural e alta resistência ao desgaste severo na aresta de corte. O acessório deve possuir obrigatoriamente haste com sistema de encaixe rápido padrão SDS-Plus, comprimento total mínimo de 250 mm e ponta em formato de cunha plana com largura útil de corte variando entre 20 mm e 25 mm, sendo estruturalmente projetada para garantir acoplamento seguro e transmissão eficiente da energia de impacto em trabalhos de abertura de canaletas, recortes em paredes, demolições superficiais e remoção de revestimentos em concreto, pedras e alvenaria em geral.	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15 - R$ 19,90	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/92279/31/263/talhadeira-sds-plus-250-x-20-mm-rocast-780001	06/11/2026 - 19:01	R$19,90
	Leroy Merlin Cia Brasileira de Bricolagem. Inscrição estadual nº 298.176.665.115 CNPJ/MF sob o nº 01.438.784/0048-60 -	https://www.leroymerlin.com.br/talhadeira-sds-plus--20-x-250mm-d-08729-makita_1566843690	06/11/2026 - 19:04	R$37,90
	Palácio das Ferramentas Ltda CNPJ: 68.422.419/0001-75 -	https://palaciodasferramentas.com.br/talhadeira-	06/11/2026 - 19:06	R$25,90

		sds-plus-20x250mm-d-08729-makita		

Item XXXVII - Serra circular elétrica portátil. Para corte de madeira e derivados, com potência nominal mínima de 1.400 W, tensão de operação de 220V, rotação livre de no mínimo 5.500 RPM e capacidade para disco de diâmetro de 7.1/4" (184 mm / 185 mm). O equipamento deve possuir construção 100% rolamentada, sapata de aço de alta precisão com ranhuras visuais para alinhamento e peso corporal máximo de 3,7 kg. A capacidade máxima de corte reto em 90° deve ser de 65 mm e a regulagem de bisel/inclinação deve alcançar obrigatoriamente até 48° (ultrapassando os 45° padrão do mercado). Para garantia de durabilidade e segurança operacional em canteiros de obra, o equipamento deve apresentar obrigatoriamente: 1) Sistema de retenção reforçada e engate protetor do cabo elétrico na carcaça com alívio de tensão estendido (Tough Cord ou equivalente) para evitar rompimento por tração; 2) Defletor integrado na carcaça para expulsão/sopro de cavacos longe da linha de visão de corte; 3) Guarda superior e inferior retrátil reforçada com espessura de proteção de no mínimo 3,0 mm; 4) Sistema de travamento de eixo para troca rápida do disco; e 5) Empunhadura principal e punho auxiliar frontal ergonômicos integrados na estrutura da carcaça. Acompanha disco de serra e chave de aperto para troca.

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Serra circular elétrica portátil. Para corte de madeira e derivados, com potência nominal mínima de 1.400 W, tensão de operação de 220V, rotação livre de no mínimo 5.500 RPM e capacidade para disco de diâmetro de 7.1/4" (184 mm / 185 mm). O equipamento deve possuir construção 100% rolamentada, sapata de aço de alta precisão com ranhuras visuais para alinhamento e peso corporal máximo de 3,7 kg. A capacidade máxima de corte reto em 90° deve ser de 65 mm e a regulagem de bisel/inclinação deve alcançar obrigatoriamente até 48°	Dutra Máquinas – CNPJ: 50.970.342/0001-02	https://www.dutramaquinas.com.br/p/serra-circular-para-madeira-7-1-4-1-400-watts-dwe560-dwe560-b2?gad_source=1&gad_campaignid=17416920933&gclid=EAIaIQobChMIv-	21/10/2026 - 15:13	R$ 709,00

(ultrapassando os 45° padrão do mercado). Para garantia de durabilidade e segurança operacional em canteiros de obra, o equipamento deve apresentar obrigatoriamente: 1) Sistema de retenção reforçada e engate protetor do cabo elétrico na carcaça com alívio de tensão estendido (Tough Cord ou equivalente) para evitar rompimento por tração; 2) Defletor integrado na carcaça para expulsão/sopro de cavacos longe da linha de visão de corte; 3) Guarda superior e inferior retrátil reforçada com espessura de proteção de no mínimo 3,0 mm; 4) Sistema de travamento de eixo para troca rápida do disco; e 5) Empunhadura principal e punho auxiliar frontal ergonômicos integrados na estrutura da carcaça. Acompanha disco de serra e chave de aperto para troca.		DWotvi		
	(Loja do Mecânico) GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A. CNPJ: 29.302.348/0001-15	https://www.lojadomecanico.com.br/produto/84413/21/224/serra-circular-de-714-pol-1400-w-220-v-dewalt-dwe560br/153/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=MONI...	21/10/2026 - 15:14	R$ 709,00
	(Delupo) A. Silva Ferragens Ltda | CNPJ 02.492.310/0008-72	https://www.delupo.com.br/serra-circular-7-1-4--1400w-220v-dewalt---dwe560b2/p?idsku=79193&utm_source=...	26/10/2026 - 16:20	R$ 709,00

Item XXXVIII - Serra sabre elétrica profissional alimentada por bateria recarregável de íons de lítio de 18V, com taxa de golpes por minuto regulável de 0 a 2.800 gpm no gatilho e curso/ comprimento de golpe do ponteiro de obrigatoriamente 32 mm. O equipamento deve possuir motor quadripolar de alto torque, capacidade de corte mínima de 255 mm para madeira e 130 mm para tubos metálicos/plásticos, freio elétrico instantâneo e peso operacional com bateria de no máximo 3,8 kg. Para garantia de máxima vida útil, produtividade e proteção contra intempéries em ambientes severos de obra, a ferramenta deve apresentar obrigatoriamente: 1) Sistema mecânico de acionamento da manivela na vertical, minimizando o desvio da lâmina e reduzindo o nível de vibração na empunhadura; 2) Tecnologia de blindagem interna integrada com vedações de borracha e canais de drenagem contra poeira fina e respingos diretos de água (XPT ou equivalente); 3) Sistema de troca rápida de lâminas por alavanca sem necessidade de chaves de aperto; 4) Módulo de proteção da bateria com desligamento automático em caso de sobrecarga, superaquecimento e descarga profunda; e 5) Luz de trabalho auxiliar ou empunhadura ergonômica com revestimento de borracha antiderrapante. Requisitos de Compatibilidade e Acessórios Obrigatórios: O conjunto deve ser fornecido completo em maleta rígida para transporte, contendo obrigatoriamente 02 (duas) baterias de íons de lítio de 18V

com capacidade mínima de 3,0 Ah cada e 01 (um) carregador rápido inteligente com alimentação Bivolt (110V/220V).

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Serra sabre elétrica profissional alimentada por bateria recarregável de íons de lítio de 18V, com taxa de golpes por minuto regulável de 0 a 2.800 gpm no gatilho e curso/comprimento de golpe do ponteiro de obrigatoriamente 32 mm. O equipamento deve possuir motor quadripolar de alto torque, capacidade de corte mínima de 255 mm para madeira e 130 mm para tubos metálicos/plásticos, freio elétrico instantâneo e peso operacional com bateria de no máximo 3,8 kg. Para garantia de máxima vida útil, produtividade e proteção contra intempéries em ambientes severos de obra, a ferramenta deve apresentar obrigatoriamente: 1) Sistema mecânico de acionamento da manivela na vertical, minimizando o desvio da lâmina e reduzindo o nível de vibração na empunhadura; 2) Tecnologia de blindagem interna integrada com vedações de borracha e canais de drenagem contra poeira fina e respingos diretos de água (XPT ou equivalente); 3) Sistema de troca rápida de lâminas por alavanca sem necessidade de chaves de aperto; 4) Módulo de proteção da bateria com desligamento automático em caso de sobrecarga, superaquecimento e descarga profunda; e 5) Luz de trabalho auxiliar ou empunhadura ergonômica com revestimento de borracha antiderrapante. Requisitos de Compatibilidade e Acessórios	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda | CNPJ: 00.565.813/0001-29	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/serra-sabre-18v-2-baterias-bivolt-djr186rfe-makita-101302?srsltid=AU7gw4WD8J_IGAZqGsyDTVzGDy2tmA1uZNT2XVTcuL6IUggrlicM...	21/10/2026 - 15:26	R$ 2.986,32
	Cofermeta CNPJ: 17.281.973/0013-82	https://www.cofermeta.com.br/ferramentas-eletricas/serras/serras-sabre/serra-sabre-a-bateria-de-18v-com-velocidade-variavel-jr186rfe-com-2-baterias-e-carregador-bivolt-makita?srsltid=AU...	21/10/2026 - 15:30	R$ 3.273,01
	FELAP MAQUINAS E EQUIPAME	https://www.felap.com.br/serra-sabre-32mm-a-	21/10/2026 - 15:32	R$ 3.174,09

Obrigatórios: O conjunto deve ser fornecido completo em maleta rígida para transporte, contendo obrigatoriamente 02 (duas) baterias de íons de lítio de 18V com capacidade mínima de 3,0 Ah cada e 01 (um) carregador rápido inteligente com alimentação Bivolt (110V/220V).	NTOS LTDA CNPJ: 60.886.447/0001-31	bateria-18v-djr186rfe-makita/p/djr186rfe?srsltid=AU7gw4UnFqtenhOI3HXLd79K0RKEfIZXQ_HGYR11005omjRufCLFEEB		

Item XXXIX - Lâmina para serra sabre, Bimetal 12", 10-14 dentes, para corte de madeira, aço e plásticos

(X) III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Local de pesquisa (Endereço Completo)	Data/ hora de acesso	Preço Unit. (R$)
Lâmina para serra sabre, Bimetal 12", 10-14 dentes, para corte de madeira, aço e plásticos	Anhanguera Comércio de Ferramentas Ltda | CNPJ: 00.565.813/0001-29	https://www.anhangueraferramentas.com.br/produto/lamina-bimetal-serra-sabre-12-10-14-dentes-bt121014-50-starrett-122678?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=24279	21/10/2026 - 14:48	R$ 25,60
	DELUPO - A. Silva Ferragens Ltda | CNPJ 02.492.310/0008-72	https://www.delupo.com.br/lamina-de-serra-sabre-305mm-10-14-d-multi-starrett---bt121014-20/p?idsku=11319&utm_source=chatgpt.com	21/10/2026 - 14:49	R$ 26,90
	SANTEC COMERCIO FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI - CNPJ: 51.322.782/0001-16	https://www.santeconline.com.br/lamina-serra-sabre-12-quot-14dt-bt121014-starrett?utm_source=chatgpt.com	21/10/2026 - 14:50	R$ 27,30

ANÁLISE DA PESQUISA

Após análise detalhada dos preços obtidos, eliminadas as discrepâncias, tendo sido priorizado o inciso III como fonte de consulta.

Preço de Referência	
Item I	R$ 200,74
Item II	R$ 112,69
Item III	R$ 18,67
Item IV	R$ 319,42
Item V	R$ 242,29
Item VI	R$ 43,83
Item VII	R$ 271,35
Item VIII	R$ 271,35
Item IX	R$ 12,53
Item X	R$ 517,33
Item XI	R$ 104,56
Item XII	R$ 159,39
Item XIII	R$ 119,80
Item XIV	R$ 39,08
Item XV	R$ 137,59
Item XVI	R$ 30,61
Item XVII	R$ 63,99
Item XVIII	R$ 61,93
Item XIX	R$ 47,20
Item XX	R$ 76,65
Item XXI	R$ 66,16
Item XXII	R$ 67,43
Item XXIII	R$ 68,60
Item XXIV	R$ 45,06
Item XXV	R$ 18,70
Item XXVI	R$ 36,51
Item XXVII	R$ 15,66
Item XXVIII	R$ 20,15
Item XXIX	R$ 17,74
Item XXX	R$ 20,37
Item XXXI	R$ 833,23
Item XXXII	R$ 1.107,30
Item XXXIII	R$ 1.081,68
Item XXXIV	R$ 3.844,18
Item XXXV	R$ 23,27
Item XXXVI	R$ 27,900
Item XXXVII	R$ 716,00
Item XXXVIII	R$ 3.126,51

Item XXXIX	R$ 26,60

5 ANEXOS: A documentação comprobatória contendo 0 (zero) folhas que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este relatório.

Iomerê/SC, 06 de novembro de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
NAIANE DAMBROZ
Data: 17/11/2026 16:07:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável pela Pesquisa