

#### CONTRATONº 010605/2025 CREDENCIAMENTO 015/2025

<u>CONTRATANTE</u>: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES – BA, Estado da Bahia, com sede a Rua Álvaro Campos de Oliveira, nº 82 – Centro- Barra do Mendes - BA, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o nº 13.702.238/0001-00, neste ato representado pelo MANOEL GABRIEL DOS SANTOS, brasileiro, maior, solteiro, portador da cédula de identidade nº 14.508.842-10 – SSP/BA e do CPF nº 033.251.985-62.

<u>CONTRATADA</u>: ALECSANDRO MENDES DE BRITO, pessoa jurídica de direito privado, com sede na rua José antonio Mascarenhas, n°101, centro de Barra do Mendes -Ba- inscrita no CNPJ/MF sob n° 28.841.433/0001-99, neste ato representado por seu administrador ALECSANDRO MENDES DE BRITO, Portador do CPF:988 248 725-49.

Os pactuantes, acima identificados e qualificados, pelos signatários do presente, com fundamento no art. 74, da Lei nº 14.133/21, na legislação pertinente, pactuam entre si o presente credenciamento que terá como condições a Lei nº 14.133/21 e as cláusulas que adiante seguem:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

#### CREDENCIAMENTO DE PESSOA JURÍDICA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS E ATIVIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BARRA DO MENDES.

- 1.2 As quantidades consideradas no quadro de quantidades e custos visam somente oferecer aos proponentes elementos para avaliação do potencial de fornecimento. Estas quantidades, não constituem sob nenhuma hipótese, garantia de volume de produto a ser requisitado.
- 1.3 Para o fornecimento, o contrato deverá estar devidamente assinado e publicado, nos termos legais, ainda autorização de fornecimento especifico a critério da Administração, conforme constante no presente edital.
- 1.4 As empresas credenciadas deverão fornecer os materiais somente mediante apresentação da requisição/ordem de fornecimento, devidamente assinada pelo responsável e pelo motorista.
- 1.5 Da comprovação da qualidade do material:
- 1.5.1 O Município poderá pedir análise do material a qualquer tempo e sem aviso prévio aos credenciados.
- 1.6 O fiscal do referido procedimento será o Secretário de Transportes e Infraestrutura.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS VALORES E QUANTIDADES

- 2.1 O valor unitário do credenciamento é o descrito no item abaixo, sendo corrigido nos termos do edital.
- 2.2 Os valores unitários a serem pagos, bem como a quantidade máxima de produtos, são os seguintes:





ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	MARCA	UND	PREÇO REF.	QTD	TOTAL
1	ABRAÇADEIRA 4,8MM x 400MM - Abraçadeira fabricada em nylon de alta resistência, projetada para a fixação e organização eficiente de cabos, tubos e outros itens. Com dimensões de 4,8 mm de largura por 400 mm de comprimento, esta abraçadeira oferece excelente urabilidade e resistência a intempéries e desgaste, sendo ideal para uso em ambientes internos e externos. A embalagem contém 100 unidades e inclui dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando a rastreabilidade e a conformidade com os padrões e qualidade. Produto essencial para profissionais que necessitam de soluções confiáveis para gerenciamento de cabos e instalações.	FOX	PCT	48,78	20	975,60
2	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL AÇO PARA POSTE 4 COM 1 METRO, CONTENDO PARAFUSO DE REGULAGEM - Fabricada em aço de alta resistência, a abraçadeira ajustável possui comprimento de 1 metro e é ideal para fixação segura de postes. O parafuso de regulagem incluído permite ajustes precisos, garantindo durabilidade e segurança em diversas instalações. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	OLIVO	UND	25,13	10	251,30
3	ABRAÇADEIRA TIPO U 1.1/2" - Fabricada em material de alta qualidade, a abraçadeira tipo U possui diâmetro de 1.1/2 polegadas, sendo ideal para fixação segura de tubos e mangueiras. Esta abraçadeira oferece durabilidade e resistência, adequada para aplicações em sistemas hidráulicos, industriais e outras instalações que exigem segurança e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	UND	7,39	8	59,12
4	ABRAÇADEIRA TIPO U 2" - Fabricada em material de alta qualidade, a abraçadeira tipo U possui diâmetro de 2 polegadas, sendo ideal para fixação segura de tubos e mangueiras. Esta abraçadeira oferece durabilidade e resistência, adequada para aplicações em sistemas hidráulicos, industriais e outras instalações que exigem segurança e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	UND	10,45	8	83,60





5	ABRAÇADEIRA TIPO U 2.1/2" - Fabricada em material de alta qualidade, a abraçadeira tipo U possui diâmetro de 2.1/2 polegadas, sendo ideal para fixação segura de tubos e mangueiras. Esta abraçadeira oferece durabilidade e resistência, adequada para aplicações em sistemas hidráulicos, industriais e outras instalações que exigem segurança e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	AONI	UND	12,00	8	96,00
6	ABRAÇADEIRA TIPO U 3" - Fabricada em material de alta qualidade, a abraçadeira tipo U possui diâmetro de 3 polegadas, sendo ideal para fixação segura de tubos e mangueiras. Esta abraçadeira oferece durabilidade e resistência, adequada para aplicações em sistemas hidráulicos, industriais e outras instalações que exigem segurança e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	UND	14,22	4	56,88
7	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4" - Fabricada em material de alta qualidade, a abraçadeira tipo U possui diâmetro de 3/4 polegada, sendo ideal para fixação segura de tubos e mangueiras. Esta abraçadeira oferece durabilidade e resistência, adequada para aplicações em sistemas hidráulicos, industriais e outras instalações que exigem segurança e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	UND	1,37	8	10,96
8	AÇO CA-60, 5.0 MM, VERGALHÃO - Fabricado em aço CA-60 de alta resistência, o vergalhão possui diâmetro de 5.0 mm, sendo ideal para reforço estrutural em concreto armado. Este vergalhão oferece durabilidade e resistência, proporcionando segurança e eficiência em obras de construção civil. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	23,80	30	714,00
9	ADAPTADOR 3/4" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui diâmetro de 3/4 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	1,34	10	13,40





10	ADAPTADOR DE 1/2" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui diâmetro de 1/2 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	2,31	10	23,10
11	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100MM - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui diâmetro de 100 mm, sendo ideal para conexões seguras e eficientes na saída de vasos sanitários. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para instalações hidráulicas que exigem uma vedação firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	21,42	4	85,68
12	ADAPTADOR PARA VASO SANITÁRIO (SPUD) - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador (spud) é ideal para conexões seguras e eficientes na instalação de vasos sanitários. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para garantir uma vedação firme e confiável em sistemas hidráulicos sanitários. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	31,19	4	124,76
13	ADAPTADOR PONTA COLETOR ESGOTO X BSA COLETOR ESGOTO CORRUGADO 100MM - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui diâmetro de 100 mm, sendo ideal para a conexão segura entre o coletor de esgoto e o coletor de esgoto corrugado. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, proporcionando uma vedação firme e eficiente em sistemas de esgotamento sanitário. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	8,17	4	32,68
14	ADAPTADOR PONTA COLETOR ESGOTO X BSA COLETOR ESGOTO CORRUGADO 150MM - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui diâmetro de 150 mm, sendo ideal para a conexão segura entre o coletor de esgoto e o coletor de esgoto corrugado. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, proporcionando uma vedação firme e eficiente em sistemas de esgotamento sanitário. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	29,76	4	119,04
15	ADAPTADOR ROSCÁVEL 20 mm - Para caixa d'água, fabricado em PVC de alta resistência, adequado para uso em redes hidráulicas. Tamanho: 20 mm. Extremidades rosqueáveis, ideal para condução de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA			12	
	i danica.		UND	7,41		88,92





16	ADAPTADOR ROSCÁVEL 25 mm - Para caixa d'água, fabricado em PVC de alta resistência, adequado para uso em redes hidráulicas. Tamanho: 25 mm. Extremidades rosqueáveis, ideal para condução de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA	UND	9,82	9	88,38
17	ADAPTADOR ROSCÁVEL 32 mm - Para caixa d'água, fabricado em PVC de alta resistência, adequado para uso em redes hidráulicas. Tamanho: 32 mm. Extremidades rosqueáveis, ideal para condução de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA	UND	17,85	6	107,10
18	ADAPTADOR ROSCÁVEL 40 mm - Para caixa d'água, fabricado em PVC de alta resistência, adequado para uso em redes hidráulicas. Tamanho: 40 mm. Extremidades rosqueáveis, ideal para condução de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA	UND	20,23	5	101,15
19	ADAPTADOR ROSCÁVEL 50 mm - Para caixa d'água, fabricado em PVC de alta resistência, adequado para uso em redes hidráulicas. Tamanho: 50 mm. Extremidades rosqueáveis, ideal para condução de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA	UND	27,72	6	166,32
20	ADAPTADOR SOLD 32X1" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui dimensões de 32 mm x 1 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	1,91	8	15,28
21	ADAPTADOR SOLD 40X1.1/4" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui dimensões de 40 mm x 1.1/4 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	4,39	10	43,90
22	ADAPTADOR SOLD 50X1.1/2" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui dimensões de 50 mm x 1.1/2 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	5,19	8	41,52





23	ADAPTADOR SOLD. 20X1/2" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui dimensões de 20 mm x 1/2 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	LIND	0.70	10	7.00
24	ADAPTADOR SOLD. 25X3/4" - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador possui dimensões de 25 mm x 3/4 polegada, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	0,79	5	7,90
25	ADAPTADOR SOLDÁVEL JET 30 L 20MM - Fabricado em material de alta qualidade, o adaptador soldável Jet 30 L possui diâmetro de 20 mm, sendo ideal para conexões seguras e eficientes em sistemas hidráulicos e de encanamento. Este adaptador oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações que exigem uma conexão firme e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	GARRA	UND	4,16	2	8,32
26	ADESIVO INSTANTÂNEO 200 - BICO ANTIENTUPIMENTO - 50G, À BASE DE CIANOACRILATO E NÃO REQUER MISTURA - Adesivo instantâneo à base de cianoacrilato, com embalagem de 50g, ideal para colagens rápidas e fortes em diversos materiais. O bico antientupimento facilita a aplicação e evita o desperdício. Este adesivo oferece alta resistência e secagem rápida, não requerendo mistura antes do uso. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	VEDACIT	UND	24,83	20	496,60





27	ADESIVO PARA MANTA ASFÁLTICA - Cola especializada para aplicação em mantas asfálticas, formulada para oferecer alta aderência e durabilidade em uma ampla gama de superfícies. Este adesivo é ideal para o uso em construção civil, assegurando a fixação segura e duradoura de mantas asfálticas em projetos de impermeabilização e proteção estrutural. Desenvolvido para resistir a condições climáticas adversas, o adesivo garante uma fixação confiável, prolongando a vida útil das estruturas tratadas. A embalagem contém informações detalhadas sobre o produto, incluindo a marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, garantindo conformidade com os mais altos padrões de qualidade e segurança. Produto essencial para profissionais que buscam eficiência e confiabilidade na aplicação de mantas asfálticas.	VEDACIT		44.00	8	335,20
		AMANCO	UND	41,90		335,20
28	ADESIVO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC, POTE COM 175G - Adesivo de alta qualidade, ideal para colagens seguras e duradouras em tubos e conexões de PVC. A embalagem de 175g proporciona uma aplicação prática e eficiente, garantindo alta resistência e durabilidade. Este adesivo é adequado para diversas aplicações em sistemas hidráulicos e de encanamento. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	AMANCO	UND	19,76	8	158,08
29	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, COM PINCEL, EMBALAGEM DE 175G - Adesivo plástico de alta qualidade, ideal para colagens seguras e duradouras em tubos e conexões de PVC. A embalagem de 175g vem com pincel aplicador, facilitando a aplicação e garantindo eficiência. Este adesivo oferece alta resistência e secagem rápida, sendo adequado para diversas aplicações em sistemas hidráulicos e de encanamento. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	AMANCO			20	
			UND	26,57		531,40





30	ADESIVO SELANTE PU40 PRETO - Selante à base de poliuretano (PU40) na cor preta, projetado para oferecer vedação impermeável e durável em aplicações na construção civil e automotiva. Este adesivo selante proporciona excelente adesão e elasticidade, sendo ideal para vedação, fixação e preenchimento de juntas em diversos materiais, como concreto, metal, vidro e plástico. Sua formulação garante resistência a intempéries e vibrações, mantendo a integridade da vedação ao longo do tempo. A embalagem inclui dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade, assegurando a rastreabilidade e conformidade com os padrões de qualidade e segurança. Produto essencial para profissionais que necessitam de uma solução confiável para vedação e fixação em ambientes exigentes.	WORKER	UND	22,76	4	91,04
31	ADESIVO SILICONE 280G - Adesivo de silicone de alta qualidade, ideal para vedação, colagem e isolamento em diversas superfícies. A embalagem de 280g proporciona uma aplicação prática e eficiente, garantindo alta resistência e durabilidade. Este adesivo é adequado para uso em sistemas hidráulicos, vidros, metais, plásticos e outras aplicações que exigem flexibilidade e impermeabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	WORKER	TUB	18,81	20	376,20
32	ÁGUARRÁS GALÃO 5L - Solvente de alta qualidade, ideal para diluição de tintas, vernizes e limpeza de pincéis e rolos. A embalagem contém 5 litros, proporcionando excelente rendimento e eficiência em aplicações industriais e domésticas. Este produto oferece alta capacidade de dissolução e evaporação controlada, sendo adequado para diversas aplicações de limpeza e manutenção. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	FARBEM	GL	44,00	6	264,00
33	ALAVANCA REDONDA PONTA E PÁ 1" X 1,80M EM AÇO FORJADO - Fabricada em aço forjado de alta resistência, a alavanca redonda possui diâmetro de 1 polegada e comprimento de 1,80 metros, sendo ideal para uso em operações de escavação e alavancagem. Com ponta e pá robustas, esta alavanca oferece durabilidade e eficiência em trabalhos pesados. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	COLINS	UND	183,61	1	183,61





		COLINS				
34	ALAVANCA SEXTAVADA PONTA E PÁ 1" X 1,80M EM AÇO FORJADO - Fabricada em aço forjado de alta resistência, a alavanca sextavada possui diâmetro de 1 polegada e comprimento de 1,80 metros, sendo ideal para uso em operações de escavação e alavancagem. Com ponta e pá robustas, esta alavanca oferece durabilidade e eficiência em trabalhos pesados. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	365,52	1	365,52
35	ALÇA DE IÇAMENTO - Fabricada em material de alta resistência, a alça de içamento é ideal para a movimentação segura de cargas pesadas. Projetada para oferecer durabilidade e segurança, esta alça é adequada para diversas aplicações industriais e de construção, garantindo eficiência nas operações de içamento. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	WORKER	UND	92,49	2	184,98
36	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, COM ABERTURA MÁXIMA DOS ALICATES DE 55MM E COM DISPLAY DIGITAL, COR DO CORPO: PRETO - Fabricado com alta precisão, o alicate amperímetro digital possui abertura máxima de 55 mm, sendo ideal para medições elétricas precisas e seguras. Equipado com display digital, proporciona fácil leitura dos valores medidos. O corpo do alicate é na cor preta, oferecendo um design moderno e funcional. Este equipamento é adequado para diversas aplicações em instalações elétricas e manutenção industrial. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	FOX	UND	127,23	2	254,46
37	ALICATE DE BICO MEIA CANA 6 POLEGADAS - Fabricado em material de alta qualidade, o alicate de bico meia cana possui 6 polegadas, sendo ideal para cortes precisos e manipulação de fios em trabalhos de eletrônica, artesanato e reparos gerais. Este alicate oferece durabilidade e resistência, com um design ergonômico que proporciona conforto e precisão no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	5.15	121,20	1	
			UND	30,63		30,63





		TRAMONTINA				
38	ALICATE DE CORTE - Fabricado em material de alta qualidade, o alicate de corte é ideal para cortes precisos em fios, cabos e outros materiais em trabalhos de eletrônica, artesanato e reparos gerais. Este alicate oferece durabilidade e resistência, com um design ergonômico que proporciona conforto e precisão no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	37,57	1	37,57
39	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 POLEGADAS - Fabricado em material de alta qualidade, o alicate de corte diagonal possui 6 polegadas, sendo ideal para cortes precisos em fios, cabos e outros materiais em trabalhos de eletrônica, artesanato e reparos gerais. Este alicate oferece durabilidade e resistência, com um design ergonômico que proporciona conforto e precisão no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA			1	
40	ALICATE DE PONTA - Fabricado em material de alta qualidade, o alicate de ponta é ideal para trabalhos de precisão, como segurar, dobrar e cortar fios em eletrônica, artesanato e reparos gerais. Este alicate oferece durabilidade e resistência, com um design ergonômico que proporciona conforto e precisão no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	53,03 31,75	1	31,75
41	ALICATE DE PRESSÃO, EM AÇO CARBONO, TAMANHO 10 POLEGADAS - Fabricado em aço carbono de alta resistência, o alicate de pressão possui 10 polegadas, sendo ideal para fixação segura e firme em diversos materiais. Este alicate oferece durabilidade e robustez, adequado para aplicações em manutenção, reparos e trabalhos industriais. O design ergonômico proporciona conforto e precisão no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	41,20	1	41,20
42	ALICATE PROFISSIONAL PARA ELETRICISTA N° 8-Fabricado em material de alta qualidade, o alicate profissional para eletricista é ideal para cortes precisos, decapagem e manipulação de fios em instalações elétricas. Este alicate oferece durabilidade e resistência, com um design ergonômico que proporciona conforto e precisão no manuseio. Adequado para uso em diversos tipos de serviços elétricos, garantindo segurança e eficiência. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	46,72	1	46,72





43	ANCINHO CURVO DE 14 DENTES COM CABO - Fabricado em material de alta qualidade, o ancinho curvo possui 14 dentes, sendo ideal para tarefas de jardinagem e paisagismo, como nivelamento do solo e remoção de detritos. Equipado com cabo resistente, proporciona conforto e eficiência no manuseio. Este ancinho oferece durabilidade e robustez, adequado para uso em diversas atividades de manutenção do jardim. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	42,56	4	170,24
		KRONA	OND	42,50		170,24
44	ANEL DE BORRACHA PARA ADAPTADOR DE 150MM - Fabricado em borracha de alta qualidade, o anel para vedação é ideal para garantir a vedação segura e eficiente em adaptadores de 150 mm. Este anel oferece durabilidade e resistência, adequado para uso em sistemas hidráulicos, pneumáticos e outras aplicações que exigem estanqueidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.				16	
			UND	9,81		156,96
45	ANEL DE BORRACHA PARA ADAPTADOR DE 75MM - Fabricado em borracha de alta qualidade, o anel para vedação é ideal para garantir a vedação segura e eficiente em adaptadores de 75 mm. Este anel oferece durabilidade e resistência, adequado para uso em sistemas hidráulicos, pneumáticos e outras aplicações que exigem estanqueidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	3,61	6	21,66
46	ANEL PARA VEDAÇÃO - Fabricado em material de alta qualidade, o anel para vedação é ideal para garantir a vedação segura e eficiente em sistemas hidráulicos, pneumáticos e outras aplicações que exigem estanqueidade. Este anel oferece durabilidade e resistência, adequado para uso em diversas condições de pressão e temperatura. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	KRONA	UND	5,46	7	38,22
47	ARAME FARPADO GALVANIZADO ROLO 500M - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame farpado possui 500 metros de comprimento, sendo ideal para cercas e delimitação de áreas. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em aplicações rurais e urbanas. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	GERDAU	RL	406,94	4	1.627,76





ARAME GALVANIZADO № 08 - Arame galvanizado de alta resistência, com disentor correspondente ao número (88. Revestido com uma camada de año, cos esta area de ideal para suo em diversas aplicações, como corras, amarrações e suportes em ambientes interior es externos. O processo de galvanização proporciona excelente proteção contra corresão, amarrações en diversas aplicações, como corras, amarrações es autorios em cindústrias que demandam um material robusto e confideral. A embalagem do produto deve incluir dados de identificação, o marce do fabricamedam um material robusto e confideral. A embalagem do produto deve incluir dados de identificação, o marce do fabricante e informações técnicias asseguranda conformidade com os padrões de qualidade e segurança.  ARAME GALVANIZADO № 12 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame № 12 é ideal para diversas aplicações, incluindo corcas, amarrações e a corrosão, garanifido segurança e eficiência em ambientes rurals e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de suportes. Esta area oferece durabilidade e resistência à corrosão, garanifido segurança e eficiência em ambientes rurals e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de suportes. Esta area oferece durabilidade e resistência à corrosão, garanifido segurança e eficiência em ambientes rurals eu robanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de suportes. Esta area oferece durabilidade e resistência à corrosão, garanifido segurança e eficiência em ambientes rurals eu robanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de suportes. Esta area oferece durabilidade e resistência à corrosão, garanifido segurança e eficiência em ambientes rurals eu robanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO № 18 - Fabricado							
resisfencia, com diametro correspondente ao número 08. Revested to com uma camada de zinou, este arrane é ideal para uso em diversas aplicações, como cercas, amarrações e suportes em ambientes internos e extenso. O processo de galvanização proporcione excelente proteção contras corresão, garantinod outvalidade mesmo em condições adversas. Adequado para projetos de construção civil, agricultura e individade mesmo em condições adversas. Adequado para projetos de construção civil, agricultura e individades de mesmo em condições adversas. Adequado para projetos de construção civil, agricultura e individades que de individade con conficial de confidencia en destructura en confidencia que de confidencia en destructura en confidencia en destructura en confidencia en confidencia en destructura en confidencia en ambientes rurais e urbanos. A embalagam deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO Nº 14 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e supores. Este arame oferece durabilidade er esistência à corrosão, garantindo segurarça e eficiência en ambientes rurais e urbanos. A embalagam deve incluir destructura en destructura			GERDAU				
ARAME GALVANIZADO N° 12 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 12 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO N° 14 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  KG 30,21 120,84  ARAME GALVANIZADO N° 16 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 16 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  KG 30,14 421,96  ARAME GALVANIZADO N° 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	48	resistência, com diâmetro correspondente ao número 08. Revestido com uma camada de zinco, este arame é ideal para uso em diversas aplicações, como cercas, amarrações e suportes em ambientes internos e externos. O processo de galvanização proporciona excelente proteção contra corrosão, garantindo durabilidade mesmo em condições adversas. Adequado para projetos de construção civil, agricultura e indústrias que demandam um material robusto e confiável. A embalagem do produto deve incluir dados de identificação, marca do fabricante e informações técnicas, assegurando conformidade com os padrões de qualidade e		KG	26,43	10	264,30
galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 12 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e os suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO Nº 14 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  KG 30,14 421,96  GERDAU  ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 16 ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.			GERDAU				
ARAME GALVANIZADO N° 14 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO N° 16 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 16 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO N° 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	49	galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 12 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções		10	20.50	8	212 72
ARAME GALVANIZADO N° 14 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO N° 16 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 16 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  GERDAU  ARAME GALVANIZADO N° 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame N° 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.			CEDDAII	KG	26,59		212,72
ARAME GALVANIZADO Nº 16 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 16 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	50	galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 14 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções		KG	30,21	4	120,84
ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Fabricado em aço galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	51	galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 16 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções	GERDAU	KG	30,14	14	421,96
	52	galvanizado de alta qualidade, o arame Nº 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suportes. Este arame oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo segurança e eficiência em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções	GERDAU			20	
NG   31,17   023,40				KG	31,17		623,40





53	ARAME LISO PARA CERCA, FIO Ø2,10MM, ROLO DE 1000M - Fabricado em aço de alta qualidade, o arame liso para cerca possui diâmetro de 2,10 mm e rolo com 1000 metros de comprimento. Ideal para cercas e delimitação de áreas, este arame oferece durabilidade e resistência, adequado para diversas aplicações em ambientes rurais e urbanos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	GERDAU	RL	912,21	4	3.648,84
54	ARAME RECOZIDO TORCIDO Nº 18 - Fabricado em aço recozido, o arame torcido Nº 18 é ideal para diversas aplicações, incluindo cercas, amarrações e suporte em construção. Oferece flexibilidade e resistência, adequado para uso em ambientes que exigem alta durabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	GERDAU	KG	28,13	15	421,95
55	ARCO DE SERRA REGULÁVEL, PARA LÂMINA DE SERRA DE 10 E 12 POLEGADAS - Fabricado em aço de alta resistência, o arco de serra é regulável e projetado para acomodar lâminas de serra de 10 e 12 polegadas. Oferece ajuste de tensão para garantir cortes precisos e eficientes. O design robusto proporciona durabilidade e desempenho confiável em diversas aplicações de corte. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	38,55	4	154,20
56	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA TIPO ACI (AMBIENTE EXTERNO), SACO DE 20KG, 1ª QUALIDADE - Argamassa colante industrializada, tipo ACI, especialmente formulada para ambientes externos. Esta argamassa de 1ª qualidade é ideal para assentamento de cerâmicas e porcelanatos em áreas expostas às condições climáticas. Vem em saco de 20 kg, oferecendo alta adesão, resistência e durabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	QUARTZOLIT	UND	17,69	40	707,60
57	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA TIPO ACII (AMBIENTE INTERNO), SACO DE 20KG, 1ª QUALIDADE - Argamassa colante industrializada, tipo ACII, formulada para uso em ambientes internos. Esta argamassa de 1ª qualidade é ideal para o assentamento de cerâmicas e porcelanatos em áreas internas, oferecendo excelente adesão e durabilidade. Vem em saco de 20 kg e garante um acabamento uniforme e resistente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	QUARTZOLIT	SC	29,39	40	1.175,60





porcelanatos, oferecendo atta aderencia, lexibilidade e resistência ao desgaste. Vem em asco de 20 kg e proporciona um acabamento durável e uniforme. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARGAMASSA PISO SOBRE PISO, SACO DE 20KG - Argamassa especialmente desenvolvida para aplicação de piso sobre piso, ideal para renovação de revestimentos sem a necessidade de remoção do piso existente. Esta argamassa oferece excelente aderência, estabilidade e resistência, agrantindo um acabamento durável e uniforme. Vem em saco de 20 kg e é adequada para diferentes tipos de pisos, proporcionando uma aplicação prática e efficiente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE, SACO DE 20KG - Argamassa polimérica bicomponente, formulada para reparo estrutural, ideal para reparos e reforços em superfícies de concreto e alvenaria.  Oferece alta resistência e aderência, garantindo a recuperação e proteção de estruturas danificadas. Vem em saco de 20 kg e requer mistura dos dois componentes para aplicação. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 POLEGADAS - Arruela lisa fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e confiabilidade em diversas aplicações de montagem e fixação de componentes, Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem							
ARGAMASSA PISO SOBRE PISO, SACO DE 20KG - Argamassa especialmente desenvolvida para aplicação de piso sobre piso, ideal para renovação de revestimentos sem a necessidade de remoção do piso existente. Esta argamassa oferece excelente aderência, estabilidade e resistência, garantindo um acabamento durável e uniforme. Vem em saco de 20 kg e é adequada para diferentes tipos de pisos, proporcionando uma aplicação prática e eficiente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE, SACO DE 20KG - Argamassa polimérica bicomponente, formulada para reparo estrutural, ideal para reparos e reforços em superficies de concreto e alvenaria. Oferece alta resistência e aderência, garantindo a recuperação e proteção de estruturas danificadas. Vem em saco de 20 kg e requer mistura dos dois componentes para aplicação. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  SC 65,14  ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 POLEGADAS - Arruela lisa fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e m diversas aplicações de montagem e fixação de componentes. Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem	58	(AMBIENTE INTERNO), SACO DE 20KG, 1ª QUALIDADE - Argamassa colante industrializada, tipo ACIII, formulada para uso em ambientes internos. Esta argamassa de 1ª qualidade é ideal para o assentamento de cerâmicas e porcelanatos, oferecendo alta aderência, flexibilidade e resistência ao desgaste. Vem em saco de 20 kg e proporciona um acabamento durável e uniforme. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto,	QUARTZOLIT		40.00	40	1.046.40
ARGAMASSA PISO SOBRE PISO, SACO DE 20KG - Argamassa especialmente desenvolvida para aplicação de piso sobre piso, ideal para renovação de revestimentos sem a necessidade de remoção do piso existente. Esta argamassa oferece excelente aderência, estabilidade e resistência, garantindo um acabamento durável e uniforme. Vem em saco de 20 kg e é adequada para diferentes tipos de pisos, proporcionando uma aplicação prática e eficiente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE, SACO DE 20KG - Argamassa polimérica bicomponente, formulada para reparo estrutural, ideal para reparos e reforços em superficies de concreto e alvenaria. Oferece alta resistência e aderência, garantindo a recuperação e proteção de estruturas danificadas. Vem em saco de 20 kg e requer mistura dos dois componentes para aplicação. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  SC 65,14  ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 POLEGADAS - Arruela lisa fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e m diversas aplicações de montagem e fixação de componentes. Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem				SC	48,66		1.946,40
ARGAMASSA POLIMÉRICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE, SACO DE 20KG - Argamassa polimérica bicomponente, formulada para reparo estrutural, ideal para reparos e reforços em superfícies de concreto e alvenaria.  60 Oferece alta resistência e aderência, garantindo a recuperação e proteção de estruturas danificadas. Vem em saco de 20 kg e requer mistura dos dois componentes para aplicação. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  SC 65,14  ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 POLEGADAS - Arruela lisa fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e confiabilidade em diversas aplicações de montagem e fixação de componentes. Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem	59	Argamassa especialmente desenvolvida para aplicação de piso sobre piso, ideal para renovação de revestimentos sem a necessidade de remoção do piso existente. Esta argamassa oferece excelente aderência, estabilidade e resistência, garantindo um acabamento durável e uniforme. Vem em saco de 20 kg e é adequada para diferentes tipos de pisos, proporcionando uma aplicação prática e eficiente. A embalagem deve incluir dados de identificação do				40	1.838,40
ARRUELA LISA ZINCADA 3/8 POLEGADAS - Arruela lisa fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e confiabilidade em diversas aplicações de montagem e fixação de componentes. Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem	60	BICOMPONENTE, SACO DE 20KG - Argamassa polimérica bicomponente, formulada para reparo estrutural, ideal para reparos e reforços em superfícies de concreto e alvenaria. Oferece alta resistência e aderência, garantindo a recuperação e proteção de estruturas danificadas. Vem em saco de 20 kg e requer mistura dos dois componentes para aplicação. A embalagem deve incluir dados de identificação	QUARTZOLIT	SC	65,14	4	260,56
fabricante e informações técnicas, assegurando rastreabilidade e conformidade com os padrões de qualidade.  UND 0,39	61	fabricada em aço zincado, com diâmetro de 3/8 polegadas. O revestimento de zinco oferece excelente resistência à corrosão, garantindo durabilidade e confiabilidade em diversas aplicações de montagem e fixação de componentes. Ideal para uso em ambientes que exigem proteção contra ferrugem e desgaste, como construção civil, montagens mecânicas e projetos industriais. A embalagem do produto inclui dados de identificação, marca do fabricante e informações técnicas, assegurando rastreabilidade e conformidade com os padrões de	CISER			600	234,00





62	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO - Assento almofadado projetado para vasos sanitários, oferecendo maior conforto e suavidade. Fabricado com material de alta qualidade, o assento é revestido com uma camada de almofada que proporciona um toque macio e agradável. Ideal para uso em residências e ambientes que exigem um toque de conforto adicional. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.	ASTRA	UND	75,45	10	754,50
63	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO REMOVÍVEL, PARA DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR - Assento para vaso sanitário projetado para atender a necessidades especiais de deficientes físicos. Fabricado com materiais resistentes e de fácil manutenção, este assento é removível para facilitar a limpeza e a instalação. Compatível com vasos sanitários Deça ou similares, oferece conforto e segurança adicionais. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.	ASTRA	UND	108,36	2	216,72
64	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITÁRIO, PADRÃO POPULAR - Assento plástico universal, na cor branca, projetado para vasos sanitários padrão popular. Fabricado em plástico resistente, este assento é adequado para uma ampla gama de modelos de vasos sanitários, oferecendo uma solução prática e econômica. Ideal para uso residencial, é fácil de instalar e manter. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.	ASTRA	UND	43,48	10	434,80
65	ASSENTO/TAMPA DE PVC PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL - Assento e tampa fabricados em PVC, projetados especificamente para vasos sanitários infantis. Fabricado em material resistente e fácil de limpar, oferece conforto e segurança para o uso de crianças. Ideal para adaptações em banheiros infantis, garantindo um ajuste adequado e prático. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.	ASTRA	UND	62,42	4	249,68





		VIATEX				
66	BALDE EM POLIETILENO, 12 LITROS, COM ALÇA EM AÇO ZINCADO - Balde fabricado em polietileno resistente, com capacidade para 12 litros, ideal para serviços de construção civil. Projetado para suportar o transporte e armazenamento de materiais pesados, o balde é robusto e durável, com uma alça em aço zincado que oferece resistência adicional e segurança no manuseio. A cor preta confere um acabamento discreto e profissional, adequado para ambientes de trabalho exigentes. A embalagem inclui dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando rastreabilidade e conformidade com os padrões de qualidade. Produto essencial para profissionais que necessitam de equipamentos confiáveis e duráveis em suas atividades diárias.		UND	16,04	20	320,80
		METASUL	0110	10,07		,
67	BANDEJA PARA PINTURA 23 CM PRETA - Bandeja para pintura fabricada em plástico na cor preta, com dimensões de 23 cm. Ideal para uso em projetos de pintura, permitindo a aplicação uniforme de tintas e outros revestimentos. A bandeja é resistente e facilita a limpeza após o uso. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	14,23	8	113,84
		CISER	OND	11,20		
68	BARRA ROSQUEADA 1/4 POL. COM 1 METRO - Barra rosqueada de aço com diâmetro de 1/4 polegada e comprimento de 1 metro. Ideal para aplicações de fixação e montagem, a barra possui roscas uniformes ao longo de seu comprimento, permitindo o uso de porcas e outros acessórios para uma conexão segura. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	6,48	4	25,92
		CISER		,		
69	BARRA ROSQUEADA 3/16 POL. COM 1 METRO - Barra rosqueada de aço com diâmetro de 3/16 polegada e comprimento de 1 metro. Ideal para aplicações de fixação e montagem, a barra possui roscas uniformes ao longo de seu comprimento, permitindo o uso de porcas e outros acessórios para uma conexão segura. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	5,23	4	20,92
	BARRA ROSQUEADA 3/8 POL. COM 1 METRO - Barra	CISER				
70	rosqueada de aço com diâmetro de 3/8 polegada e comprimento de 1 metro. Ideal para aplicações de fixação e montagem, a barra possui roscas uniformes ao longo de seu comprimento, permitindo o uso de porcas e outros acessórios para uma conexão segura. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		UND	16,70	4	66,80





71	BARRA ROSQUEADA 5/16 POL. COM 1 METRO - Barra rosqueada de aço com diâmetro de 5/16 polegada e comprimento de 1 metro. Ideal para aplicações de fixação e montagem, a barra possui roscas uniformes ao longo de seu comprimento, permitindo o uso de porcas e outros acessórios para uma conexão segura. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	CISER			4	47.06
		TIGRE	UND	11,99		47,96
72	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A - tem a função de distribuir a alimentação para os disjuntores com maior segurança e praticidade. Produto: Barramento; Tipo: Norma Din; Modelo: Bifásico; corrente: 63A; tensão: 440V; Módulos: 12	HUKE	LIND	44.74	20	004.00
		TIGRE	UND	44,74		894,80
73	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS MONOFÁSICO 63A - tem a função de distribuir a alimentação para os disjuntores com maior segurança e praticidade. Produto: Barramento; Tipo: Norma Din; Modelo: monofásico; corrente: 63A; tensão: 440V; Módulos: 12	HOKE			20	202.00
		TIGRE	UND	19,64		392,80
74	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS TRIFÁSICO 63A - tem a função de distribuir a alimentação para os disjuntores com maior segurança e praticidade. Produto: Barramento; Tipo: Norma Din; Modelo: trifásico; corrente: 63A; tensão: 440V; Módulos: 12	HGRE			20	
	Iwodulos. 12	TIVA ED ON	UND	38,79		775,80
75	BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO BIVOLT - Base projetada para relê fotoelétrico, compatível com tensão bivolt. Fabricada para proporcionar uma instalação segura e eficiente de relês fotoelétricos, garantindo o funcionamento adequado em diferentes faixas de voltagem. Ideal para aplicações em sistemas de controle de iluminação e automação. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	EXATRON	UND	21,10	140	2.954,00
		BEIRA RIO	UND	۷۱,۱۷		2.554,00
76	BLOCO DE CERÂMICA FURADO DIMENSÕES 10 X 19 X 19 CM COM 08 FUROS - Bloco de cerâmica furado com dimensões de 10 cm x 19 cm x 19 cm, contendo 08 furos. Ideal para aplicações em alvenaria, oferecendo leveza e facilidade de manuseio. Fabricado em cerâmica, proporciona bom isolamento térmico e acústico, além de ser resistente e durável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.				2000	2 266 25
			UND	1,13		2.260,00





77	BOBINA FIO DE NYLON ROÇADEIRA 3MM REDONDO - ideal para corte de grama em jardins. Com um diâmetro de 3,0 mm e um comprimento de 300 metros, este fio oferece flexibilidade, alta resistência e durabilidade excepcionais. Seu rendimento superior garante um maior poder de corte, tornando-o perfeito para uso em aparadores de grama e roçadeiras. Produto novo e de alta qualidade, o modelo é a escolha certa para quem busca eficiência e resultados profissionais na manutenção do jardim.	TRAMONTINA	UND	363,44	3	1.090,32
78	BOCAL COM RABICHO - Bocal com rabicho, projetado para conexão elétrica e instalação de lâmpadas. O rabicho permite uma extensão adicional do bocal, facilitando a instalação em locais de difícil acesso. Ideal para diversas aplicações em iluminação, o bocal é fabricado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e segurança. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	FOX	LIND	2.75	600	1 650 00
79	BOCAL LOUÇA E-27 - Bocal para lâmpada com soquete E-27, compatível com lâmpadas de rosca de 27 mm de diâmetro. Fabricado em materiais de alta qualidade, o bocal é projetado para garantir uma conexão segura e confiável para lâmpadas em instalações elétricas residenciais e comerciais. Ideal para diversas aplicações de iluminação, o bocal E-27 é fácil de instalar e oferece durabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	FOX	UND	2,75	40	1.650,00
80	BOIA DE 3/4 EM PVC PARA CAIXA D'ÁGUA - Boia fabricada em PVC com diâmetro de 3/4 polegada, projetada para ser utilizada em caixas d'água. A boia é responsável pelo controle automático do nível de água, permitindo o acionamento de válvulas para preenchimento ou interrupção do fluxo. Fabricada em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade em ambientes aquáticos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	KRONA	UND	6,07	5	77,45
81	BÓIA DE NÍVEL ELÉTRICA PARA BOMBA DE ÁGUA 15A - interruptor do tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios com grande precisão e durabilidade; Protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o seu transbordamento;  Liga bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio. Cabo 1,5 Metros; Tensão: 100 - 254V	FAME	UND	57,14	3	171,42





82	BÓIA DE NÍVEL ELÉTRICA PARA BOMBA DE ÁGUA 25A - interruptor do tipo boia para controle e indicação do nível de água em poços ou reservatórios com grande precisão e durabilidade; Protege a bomba contra o trabalho sem água (pane seca) ou controla o nível em reservatório evitando o seu transbordamento;	FAME			3	
	Liga bomba com reservatório vazio e desliga com reservatório cheio. Cabo 1,5 Metros; Tensão: 100 - 254V		UND	41,55		124,65
83	BOIA PVC 1/2" PARA CAIXA D'ÁGUA - Boia fabricada em PVC com diâmetro de 1/2 polegada, projetada para uso em caixas d'água. A boia é responsável pelo controle automático do nível de água, regulando o acionamento de válvulas para garantir o preenchimento adequado ou a interrupção do fluxo. Fabricada em PVC resistente, oferece durabilidade e eficiência no gerenciamento de água. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	KRONA	UND	16,23	5	81,15
		FOX	OND	10,20		01,13
84	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA 127/220V 2CV - indicada para bombeamento de água limpa em aplicações residenciais e industriais, agricultura e irrigação. Potência: 2 CV; Tensão: 110V/220V; Sucção (Entrada): 1.1/2 pol. (BSP); Recalque (Saída): 1 pol. (BSP); Vazão máxima: 17.000 L/h para 8 mca(metros); Vazão mínima: 4.000 L/h para 40 mca(metros); Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos); Carcaça: Ferro fundido; Rotor: Termoplástico (Fechado); Eixo: Aço inox; Temperatura máxima permitida: 40°C.				3	
	Elxo. Ago illox, Tomperatura maxima permitua. 40 o.		UND	1.596,65		4.789,95
85	BOMBA PERIFÉRICA 1 CV, 110/220 V, RPM 3500, SUCÇÃO 3/4"	FOX	UND	791,67	1	791,67
86	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA 110/220 V, MODELO 800, POTÊNCIA 380 W, DIÂMETRO DE 1"	RAYMA	UND	597,11	2	1.194,22
87	BOMDA ÁGUA SUBMERSA (SAPO) 900 127V - bomba para poço com diâmetro superior a 7 polegadas (180 mm). Possui saída de 1 polegada, o que diminui a perda de carga possibilitando a vazão ideal dimensionada para a bomba 900. Tem excelente rendimento, com vazões ideais para atender às necessidades básicas do seu sistema de abastecimento de água. Tem potência de 450 watts e elevação máxima de 70 metros.	RAYMA	UND	319,46	3	958,38
	,	KRONA	5115	310,70		2 - 2,00
88	BOMDA ÁGUA SUBMERSA (SAPO) 900 220V - bomba para poço com diâmetro superior a 7 polegadas (180 mm). Possui saída de 1 polegada, o que diminui a perda de carga possibilitando a vazão ideal dimensionada para a bomba 900. Tem excelente rendimento, com vazões ideais para atender às necessidades básicas do seu sistema de abastecimento de água. Tem potência de 450 watts e elevação máxima de 70 metros.				3	





89	BORRACHA DE VEDAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - Borracha de vedação projetada para ser utilizada em caixas de descarga acopladas. Fabricada em material de borracha de alta qualidade, garante uma vedação eficaz e durável para evitar vazamentos e garantir o funcionamento adequado do sistema de descarga. Ideal para substituição em manutenção ou instalação de novas caixas de descarga. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	KRONA	UND	16,27	3	48,81
90	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 1 METRO - Braço projetado para suporte de luminárias em sistemas de iluminação pública, com comprimento de 1 metro. Fabricado em material resistente e durável, adequado para instalação em postes de iluminação em áreas externas. Garante a fixação segura e o posicionamento adequado das luminárias para uma iluminação eficiente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	OLIVO	UND	44,16	100	4.416,00
91	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 1,5 METROS - Braço projetado para suporte de luminárias em sistemas de iluminação pública, com comprimento de 1,5 metros. Fabricado em material resistente e durável, ideal para instalação em postes de iluminação em áreas externas. O braço garante a fixação segura e o posicionamento adequado das luminárias para uma iluminação eficaz e abrangente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	OLIVO	UND	79,96	100	7.996,00
92	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 2 METROS - Braço projetado para suporte de luminárias em sistemas de iluminação pública, com comprimento de 2 metros. Fabricado em material resistente e durável, ideal para instalação em postes de iluminação em áreas externas. O braço garante a fixação segura e o posicionamento adequado das luminárias para uma iluminação eficaz e abrangente. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	OLIVO	UND	200,20	60	12.012,0 0
93	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 3 METROS - Braço projetado para suporte de luminárias em sistemas de iluminação pública, com comprimento de 3 metros. Fabricado em material robusto e resistente, adequado para instalação em postes de iluminação em áreas externas. O braço proporciona a fixação segura e o posicionamento ideal das luminárias, garantindo uma iluminação eficaz e ampla. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação e uso.	OLIVO	UND	252,06	60	15.123,6 0





94	BROCA PARA CONCRETO DE 12 MM - Broca projetada especificamente para perfuração em concreto, com diâmetro de 12 mm. Fabricada com materiais de alta resistência, como aço e carboneto de tungstênio, para garantir durabilidade e eficiência em perfurações em superfícies duras e resistentes. Ideal para uso em construção e reformas, proporciona perfurações precisas e eficazes. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e manutenção.	CORTAG	UND	20,50	4	82,00
95	BROCA PARA CONCRETO DE 4 MM - Broca projetada para perfuração de precisão em trabalhos de reparo e manutenção, com diâmetro de 4 mm. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e eficácia para perfurações em diversos materiais. Ideal para uso em pequenos ajustes e consertos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e manutenção.	CORTAG	UND	4,99	4	19,96
96	BROCA PARA CONCRETO DE 6 MM - Broca projetada para perfuração em concreto, com diâmetro de 6 mm. Fabricada com materiais de alta resistência, como aço e carboneto de tungstênio, para garantir durabilidade e eficácia em superfícies duras e resistentes. Ideal para aplicações em construção, reformas e instalação de fixações. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e manutenção.	CORTAG	UND	7,01	4	28,04
97	BROCA PARA CONCRETO DE 8 MM - Broca projetada para perfuração em concreto, com diâmetro de 8 mm. Fabricada com materiais de alta resistência, como aço e carboneto de tungstênio, proporcionando durabilidade e eficácia em perfurações em superfícies duras e resistentes. Ideal para uso em construção, reformas e instalação de fixações. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e manutenção.	CORTAG	UND	13,28	4	53,12
98	BROCA PARA MADEIRA DIÂMETRO 3 A 12 MM, COMPRIMENTO 160 MM - Broca projetada para perfuração em madeira, com diâmetro variável entre 3 e 12 mm e comprimento de 160 mm. Fabricada com aço de alta qualidade, a broca oferece alta durabilidade e precisão em trabalhos de perfuração. Ideal para uso em aplicações de marcenaria e construção, proporciona cortes limpos e eficientes. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e manutenção.	CORTAG	UND	16,91	4	67,64





		COMPOR				
99	BROXA COM FIO SINTÉTICO, CABO E SUPORTE EM FIBRA DE POLIPROPILENO, 180 X 75 MM - Broxa fabricada com fio sintético de alta resistência, equipada com cabo e suporte em fibra de polipropileno, ideal para aplicações em pintura e limpeza. Com dimensões totais de 180 x 75 mm e cerdas de 65 mm de comprimento, esta broxa é projetada para oferecer durabilidade e proporcionar um acabamento uniforme em superfícies variadas. A embalagem contém dados de identificação do produto, marca do fabricante e informações detalhadas sobre o uso adequado e cuidados com o produto, garantindo sua longevidade e desempenho eficiente. Produto essencial para profissionais e amadores que buscam qualidade e precisão em trabalhos de pintura e limpeza.	CONDOR	UND	13,91	14	194,74
100	BUCHA COM ARRUELA 1 1/2" - Bucha de montagem com arruela, projetada para proporcionar uma fixação segura e estável em superfícies de diversos materiais. Com diâmetro de 1 1/2 polegadas, a bucha é ideal para aplicações em construção e instalação de equipamentos. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e confiabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	INCA	UND		12	69,36
101	BUCHA DE REDUÇÃO - MACHO/FÊMEA 2 1/2" X 2" - Bucha de redução macho/fêmea, projetada para conectar tubulações com diferentes diâmetros. Com dimensões de 2 1/2 polegadas (macho) para 2 polegadas (fêmea), é ideal para ajustes e adaptações em sistemas de encanamento e redes hidráulicas. Fabricada em material de alta resistência, garante durabilidade e uma conexão segura. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	TUPY	UND	5,78	10	227,50
102	BUCHA DE REDUÇÃO - MACHO/FÊMEA 2" X 1 1/2" - Bucha de redução macho/fêmea, projetada para conectar tubulações com diferentes diâmetros. Com dimensões de 2 polegadas (macho) para 1 1/2 polegadas (fêmea), é ideal para ajustes e adaptações em sistemas de encanamento e redes hidráulicas. Fabricada em material de alta resistência, garante durabilidade e uma conexão segura. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	TUPY	UND	17,34	10	173,40
103	BUCHA DE REDUÇÃO 50 X 32 MM - Bucha de redução projetada para conectar tubulações com diferentes diâmetros. Com dimensões de 50 mm para 32 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em material de alta resistência, garante durabilidade e uma conexão segura. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	5,62	5	28,10





104	BUCHA DE REDUÇÃO CONJUGADA 25 X 20 MM - Bucha de redução conjugada, projetada para conectar tubulações com diferentes diâmetros. Com dimensões de 25 mm para 20 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em material de alta resistência, oferece durabilidade e uma conexão segura e confiável. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	0,93	10	9,30
105	BUCHA DE REDUÇÃO CONJUGADA 32 X 25 MM - Bucha de redução conjugada projetada para conectar tubulações com diferentes diâmetros. Com dimensões de 32 mm para 25 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em material de alta resistência, garante durabilidade e uma conexão segura. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	1,48	10	14,80
106	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC LONGA SR 50 X 40 MM - Bucha de redução em PVC, longa, ideal para sistemas hidráulicos. Com dimensões de 50 mm para 40 mm, proporciona uma transição suave entre tubulações de diferentes diâmetros. Fabricada em PVC resistente, garante durabilidade e uma conexão segura. Adequada para uso em água fria e quente, conforme as normas técnicas. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	3,66	10	36,60
107	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 25 X 20 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 25 mm para 20 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, garante uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	1,17	10	11,70
108	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 32 X 20 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 32 mm para 20 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, proporciona uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	3,64	10	36,40





109	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 32 X 25 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 32 mm para 25 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, proporciona uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	1,11	10	11,10
110	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 40 X 20 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 40 mm para 20 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, garante uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	3,33	10	33,30
111	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 40 X 25 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 40 mm para 25 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, proporciona uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	4,36	10	43,60
112	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 40 X 32 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 40 mm para 32 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, proporciona uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	3,83	10	38,30
113	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 50 X 25 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 50 mm para 25 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, garante uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.	KRONA	UND	4,71	10	47,10





	~	KRONA				
114	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD 50 X 40 MM - Bucha de redução soldável, projetada para conectar tubulações de diferentes diâmetros. Com dimensões de 50 mm para 40 mm, é ideal para ajustes e adaptações em sistemas hidráulicos e de encanamento. Fabricada em PVC, proporciona uma conexão durável e resistente após soldagem. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e instalação.		UND	7,20	10	72,00
		SIL	OND	7,20		72,00
115	CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com seção transversal de 1,5 mm², ideal para instalações elétricas em diversos tipos de ambientes. O cabo é projetado para oferecer alta condutividade e flexibilidade, facilitando a instalação e manuseio. O rolo contém 100 metros de cabo, adequado para projetos de média e grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.				3	
		G.H.	PC	163,15		489,45
116	CABO COBRE FLEXÍVEL 2 X 1,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com duas condutoras de seção transversal de 1,5 mm² cada, ideal para instalações elétricas que requerem flexibilidade e capacidade adequada para conduzir corrente elétrica. O cabo é projetado para uso em diversas aplicações residenciais e comerciais. O rolo contém 100 metros de cabo, oferecendo quantidade suficiente para projetos de média e grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	401,18	1	401,18
117	CABO COBRE FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com duas condutoras de seção transversal de 2,5 mm² cada, ideal para instalações elétricas que exigem maior capacidade de condução de corrente e flexibilidade. Adequado para uso em ambientes residenciais e comerciais, o cabo oferece robustez e desempenho confiável. O rolo contém 100 metros de cabo, proporcionando quantidade suficiente para projetos de média e grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL			2	
			PC	714,87		1.429,74





118	CABO COBRE FLEXÍVEL 2 X 4,0 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com duas condutoras de seção transversal de 4,0 mm² cada, ideal para instalações elétricas que exigem alta capacidade de condução de corrente e flexibilidade. Projetado para uso em ambientes residenciais e comerciais que necessitam de maior robustez e desempenho. O rolo contém 100 metros de cabo, oferecendo quantidade adequada para projetos de maior escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	1.075,17	1	1.075,17
119	CABO COBRE FLEXÍVEL 2 X 6 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com duas condutoras de seção transversal de 6 mm² cada, ideal para instalações elétricas que requerem alta capacidade de condução de corrente e flexibilidade. Projetado para uso em ambientes residenciais e comerciais que demandam robustez e desempenho superior. O rolo contém 100 metros de cabo, fornecendo uma quantidade adequada para projetos de maior escala e aplicações exigentes. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	1.557,38	2	3.114,76
120	CABO COBRE FLEXÍVEL 2,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com seção transversal de 2,5 mm², ideal para instalações elétricas em diversos tipos de ambientes. O cabo é projetado para oferecer alta condutividade e flexibilidade, facilitando a instalação e manuseio. O rolo contém 100 metros de cabo, adequado para projetos de média e grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	293,00	3	879,00
121	CABO COBRE FLEXÍVEL 3 X 1,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com três condutoras de seção transversal de 1,5 mm² cada, projetado para instalações elétricas que exigem flexibilidade e confiabilidade em condutores de menor seção. Ideal para aplicações residenciais e comerciais onde a flexibilidade e a capacidade de condução de corrente são importantes. O rolo contém 100 metros de cabo, fornecendo a quantidade necessária para projetos que requerem maior extensão. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	UND	683,63	2	1.367,26





122	CABO COBRE FLEXÍVEL 3 X 2,5 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com três condutoras de seção transversal de 2,5 mm² cada, adequado para instalações elétricas que requerem maior capacidade de condução de corrente e flexibilidade. Ideal para uso em ambientes residenciais e comerciais que exigem robustez e segurança elétrica. O rolo contém 100 metros de cabo, proporcionando a extensão necessária para projetos de média a grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL		1 220 45	1	1.229,45
		SIL	PC	1.229,45		1.229,45
123	CABO COBRE FLEXÍVEL 3 X 4 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com três condutoras de seção transversal de 4 mm² cada, projetado para fornecer alta capacidade de condução de corrente e flexibilidade em instalações elétricas. Ideal para aplicações residenciais e comerciais que demandam robustez e segurança adicional. O rolo contém 100 metros de cabo, permitindo uma extensão significativa para grandes projetos e instalações. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		PC	1.818,32	1	1.818,32
124	CABO COBRE FLEXÍVEL 3 X 6 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com três condutoras de seção transversal de 4 mm² cada, projetado para fornecer alta capacidade de condução de corrente e flexibilidade em instalações elétricas. Ideal para aplicações residenciais e comerciais que demandam robustez e segurança adicional. O rolo contém 100 metros de cabo, permitindo uma extensão significativa para grandes projetos e instalações. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	2.463,79	1	2.463,79
125	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 2 X 1,0 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre flexível com duas condutoras de seção transversal de 1 mm² cada, ideal para instalações elétricas que requerem flexibilidade e capacidade adequada para conduzir corrente elétrica. O cabo é projetado para uso em diversas aplicações residenciais e comerciais. O rolo contém 100 metros de cabo, oferecendo quantidade suficiente para projetos de média e grande escala. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL			2	
			PC	418,07		836,14





126	CABO COBRE SÓLIDO 10 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre sólido com seção transversal de 10 mm², desenvolvido para aplicações que requerem alta capacidade de condução elétrica e resistência. Ideal para instalações elétricas industriais e comerciais que necessitam de desempenho robusto e confiável. O rolo contém 100 metros de cabo, proporcionando cobertura adequada para projetos de grande porte. A embalagem inclui dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	2.037,64	1	2.037,64
127	CABO COBRE SÓLIDO 16 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre sólido com seção transversal de 16 mm², ideal para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e robustez. É adequado para instalações elétricas de maior porte e industriais que requerem alta corrente e resistência. O rolo contém 100 metros de cabo, oferecendo uma solução eficiente e prática para projetos extensos. A embalagem inclui dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	1.601,57	1	1.601,57
128	CABO COBRE SÓLIDO 6 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobre sólido com seção transversal de 6 mm², ideal para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e durabilidade. Projetado para instalações elétricas residenciais e comerciais que demandam robustez e segurança. O rolo contém 100 metros de cabo, oferecendo ampla extensão para diversos tipos de projetos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL			3	
129	CABO DE AÇO 3/8" - Cabo de aço com diâmetro de 3/8 polegadas, fabricado com fios de aço de alta resistência. Ideal para uso em aplicações de elevação, tração e sustentação, oferecendo durabilidade e confiabilidade. O cabo é projetado para suportar cargas pesadas e é adequado para uso em ambientes industriais e de construção. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	PC M	787,21	12	2.361,63
130	CABO DE AÇO 5/16" - Cabo de aço com diâmetro de 5/16 polegadas, fabricado com fios de aço de alta resistência. Ideal para aplicações de elevação, tração e sustentação, garantindo durabilidade e confiabilidade. Este cabo é projetado para suportar cargas significativas e é apropriado para uso em ambientes industriais e de construção. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	INCA	M	13,90	12	166,80





131	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLE 4X16MM - Cabo de alumínio multiplexado com quatro condutores de 16 mm² cada, ideal para aplicações elétricas em sistemas de distribuição e transmissão de energia. Fabricado com alumínio de alta condutividade, o cabo oferece excelente desempenho e durabilidade. A estrutura multiplexada proporciona maior resistência e flexibilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	М	10,12	1600	16.192,0 0
132	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO QUADRUPLE 4X25MM - Cabo de alumínio multiplexado com quatro condutores de 25 mm² cada, projetado para aplicações elétricas em sistemas de distribuição e transmissão de energia. Fabricado com alumínio de alta condutividade, oferece excelente desempenho, durabilidade e resistência. A construção multiplexada confere maior flexibilidade e robustez. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	M	14,99	200	2.998,00
133	CABO FLEXÍVEL 10 MM² 1KV - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobe flexível unipolar com seção transversal de 10 mm², com tensão nominal: 0,6/1kVideal, ideial para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e durabilidade. Projetado. Oferece ampla extensão para diversos tipos de projetos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	982,32	3	2.946,96
134	CABO FLEXÍVEL 16 MM² 1KV - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobe flexível unipolar com seção transversal de 16 mm², com tensão nominal: 0,6/1kVideal, ideial para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e durabilidade. Projetado. Oferece ampla extensão para diversos tipos de projetos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	1.387,15	2	2.774,30
135	CABO FLEXÍVEL 4 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobe flexível unipolar com seção transversal de 4 mm², ideal para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e durabilidade. Projetado. Oferece ampla extensão para diversos tipos de projetos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	443,97	4	1.775,88
136	CABO FLEXÍVEL 6 MM² - ROLO CONTENDO 100 M - Cabo de cobe flexível unipolar com seção transversal de 6 mm², ideal para aplicações que exigem alta capacidade de condução elétrica e durabilidade. Projetado. Oferece ampla extensão para diversos tipos de projetos. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SIL	PC	654,05	4	2.616,20





137	CABO FLEXÍVEL TORCIDO 2 X 2,5MM² - Cabo de cobre flexível torcido com 02 vias de 2,5mm², condutor com características de não propagação e auto extinção das chamas. Recomendado para aplicações em instalações internas fixas onde se exigem cabos com maior flexibilidade e boa resistência, como em redes de distribuição de energia de prédios residenciais, comerciais e industriais, em circuitos de força e luz, ligações de painéis e motores elétricos, com tensões entre 300 e 500V. Rolo contendo 100 metros.	SIL	PC	222,89	4	891,56
138	CABO PARA CAVADEIRA TAM 1,50M - Cabo projetado para uso em cavadeiras, com comprimento total de 1,50 metros. Fabricado para resistir ao desgaste e garantir uma conexão segura e eficiente durante a operação de equipamentos pesados. O cabo é ideal para conectar a cavadeira a fontes de energia, proporcionando flexibilidade e durabilidade. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	MALINSKI	UND	21,78	6	130,68
139	CABO PARA CAVADOR RETO TAM 1,50M - Cabo especialmente desenvolvido para uso com cavadores retos, com comprimento total de 1,50 metros. Fabricado para garantir resistência e durabilidade, ideal para conexões seguras e confiáveis em equipamentos de escavação. O cabo proporciona flexibilidade e suporte durante operações pesadas. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	MALINSKI	UND	19,18	6	115,08
140	CABO PARA ENXADA 1,50M - Cabo de madeira de alta qualidade, com comprimento total de 1,50 metros, projetado para uso com enxadas. Fabricado para proporcionar conforto e durabilidade durante o trabalho. A madeira é tratada para resistir ao desgaste e à umidade, garantindo uma longa vida útil. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	MALINSKI	UND	17,01	12	204,12
141	CABO PARA ENXADÃO 1,50M - Cabo de madeira robusta, com comprimento de 1,50 metros, ideal para uso com enxadões. Fabricado para garantir resistência e durabilidade, o cabo é tratado para suportar o impacto e a umidade. A madeira é selecionada para proporcionar um manuseio confortável e eficiente durante o trabalho. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	MALINSKI	UND	23,32	6	139,92





CABO PARA PÁ 1,50M - Cabo de madeira resistente, com comprimento de 1,50 metros, desenvolvido para uso com pás. Este cabo é fabricado para derecer durabilidade e 142 probletz, suportando o desgaste e impactos fipicos do uso. Et ratado par resistir a condições adversas, como umidade a abrasão. Ideal para trabalhos pesados e protongados. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CABO PARA PICARETA 1,50M - Cabo de madeira robusta, com comprimento de 1,50 metros, orgoleda o para uso com picaretas. Fabricado para garentir resistência e durabilidade, co cabo e trabado pera suportar condições de durabilidade, co com é em subra de madeira em suportar condições de uso intenso e resistir à umidade e impactos. Ofereco conficto e eficiência no manusera de abrabilidade e conficiencia con manusera de resistencia con mostre de inspectos escociados so uso intenso e resistir à umidade e impactos. Ofereco conficto e eficiência no manusera de abrabilidade e robustes, suportando o desgaste e impactos associados so uso intenso e fabricante e inspectos associados so uso intenso. O retamento de madeira resistente, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podões. Este cabo e fabricado para garantir durabilidade e robustes; suportando o desgaste e impactos associados so uso intenso. O retamento de madeira asseguar resistência a concisão estoreas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CADEADO EM LATÃO, 25 MIM. TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em listão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer sequirança robusta, contra tentetivas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável por porcina proteção adicionaci fornat tentetivas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável por porcina proteção adicionaci fornat tentetivas de arrombamento. Equipado com frava dupla a clintor tentidade e confabilidade.  CADEADO MACIÇO N° 20 - Cadeado maciço de al							
CABO PARA PICARETA 1,50M - Cabo de madeira robusta, com comprimento de 1,50 metros, projetado para uso com picaretas. Fabricado para garantir resistência e durabilidade, o cabo è tratado para suportur resistência e conforto e deficiência no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  CABO PARA PODÃO, DE MADEIRA, 3 METROS - Cabo de madeir a resistênte, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podose. Este cabo de fabricado para garantir durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos associados ao uso intensivo. O tratamento de madeira assegura resistência a condições adversas, como umidade e abrasão. Idea para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trave dupla e cilindro tiffado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional confra tentativas de arrombamento. Amola e a haste em ago inoxidável sumemnta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurança robusta e durabilidade.  CADEADO MACIÇO N° 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e confiabilidade.  CADEADO MACIÇO N° 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões que confiave para diversos nos de a esportança porto de adoce do confiave da para diversos nos de a esportança e durabilidade. O quamanto e o design robusto garantem uma proteão confiável para diversos nos de a esportança e durabilidade. O quamanto e o desi	142	comprimento de 1,50 metros, desenvolvido para uso com pás. Este cabo é fabricado para oferecer durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos típicos do uso. É tratado para resistir a condições adversas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos pesados e prolongados. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e	MALINSKI	UND	19 41	20	388.20
com comprimento de 1,50 metros, projetado para uso com picaretas. Fabricado para garantir resistência e durabilidade, o cabo é tratado para suportar condições de uso intenso e resistir à umidade e impactos. Oferece conforto e eficiência no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  CABO PARA PODÃO, DE MADEIRA, 3 METROS - Cabo de madeira resistente, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podões. Este cabo é fabricado para garantir durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos associados ao uso intensivo. O tratamento da madeira assegura resistência a condições adversas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifiado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em ago inoxidável garantem resistência à corrosão, fornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design amil-furto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado incluí duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e conflabilidade.  CADEADO MACICO N° 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado incluí duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e conflabilidade. Equipado com fecho de ago echave, proporciona maior segurança e durabilidade. Camanho e o design robusto garantem uma ordeção conflável lara de segurança, segurança e durabilidade. Camanho e o design robusto garantem uma ordeção conflável			MALINSKI	OND	10,41		300,20
CABO PARA PODÃO, DE MADEIRA, 3 METROS - Cabo de madeira resistente, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podões. Este cabo é fabricado para garantir durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos associados ao uso intensivo. O tratamento da madeira assegura resistência a condições adversas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifilado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável garantem resistência à corrosão, tornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design anti-rurto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e confiabilidade.  CADEADO MACIÇO Nº 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção confiável para diversos tios obs e ablicações.	143	com comprimento de 1,50 metros, projetado para uso com picaretas. Fabricado para garantir resistência e durabilidade, o cabo é tratado para suportar condições de uso intenso e resistir à umidade e impactos. Oferece conforto e eficiência no manuseio. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do		LIND	27 70	8	221 60
CABO PARA PODÃO, DE MADEIRA, 3 METROS - Cabo de madeira resistente, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podões. Este cabo é fabricado para garantir durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos associados ao uso intensivo. O tratamento da madeira assegura resistência a condições adversas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o fabricante e as especificações do produto.  CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifilado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável garantem resistência à corrosão, tornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design anti-furto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e confiabilidade.  CADEADO MACIÇO Nº 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões, a armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção confiável para diversos tions de ablicacões.			MALINSKI	UND	21,10		221,00
CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifilado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável garantem resistência à corrosão, tornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design anti-furto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e confiabilidade.  CADEADO MACIÇO № 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção conflável para diversos tipos de aplicações.	144	de madeira resistente, com comprimento de 3 metros, projetado para uso com podões. Este cabo é fabricado para garantir durabilidade e robustez, suportando o desgaste e impactos associados ao uso intensivo. O tratamento da madeira assegura resistência a condições adversas, como umidade e abrasão. Ideal para trabalhos de poda e corte em altura. A embalagem deve fornecer informações sobre o		UND	38 45	4	153.80
CADEADO EM LATÃO, 25 MM, TRAVA DUPLA - Cadeado fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifilado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável garantem resistência à corrosão, tornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design anti-furto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando qualidade e confiabilidade.  CADEADO MACIÇO Nº 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção confiável para diversos tipos de aplicações.			PADO	UND	30,43		133,00
CADEADO MACIÇO Nº 20 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção confiável para diversos tipos de aplicações.	145	fabricado em latão com dimensões de 25 mm, projetado para oferecer segurança robusta e durabilidade. Equipado com trava dupla e cilindro trifilado em latão, este cadeado proporciona proteção adicional contra tentativas de arrombamento. A mola e a haste em aço inoxidável garantem resistência à corrosão, tornando-o ideal para uso em ambientes externos e internos. O design anti-furto aumenta a segurança, sendo indicado para a proteção de portas, portões, gavetas e outros objetos de valor. O cadeado inclui duas chaves e vem em uma embalagem com dados de identificação do produto e marca do		UND	20.21	26	525,46
segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma proteção confiável para diversos tipos de aplicações.		CADEADO MACICO NO 20. Cadaada massisa da alta	PADO		,		
UND   19,42   388,40	146	segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido, oferece resistência superior contra tentativas de arrombamento. Equipado com fecho de aço e chave, proporciona maior segurança e durabilidade. O tamanho e o design robusto garantem uma				20	
				UND	19,42		388,40





147	CADEADO MACIÇO Nº 30 - Cadeado maciço de alta segurança, ideal para proteção de portas, portões e armários. Fabricado em metal sólido e resistente, com fecho de aço e chave, oferece excelente proteção contra arrombamentos e corrosão. Seu tamanho maior proporciona maior resistência e segurança em aplicações que exigem robustez.	PADO	UND	24,39	20	487,80
148	CADEADO MACIÇO Nº 40 - Cadeado maciço de alta segurança, projetado para proteção robusta em portas, portões e caixas de segurança. Fabricado em metal sólido e resistente à corrosão, com fecho de aço e chave, oferece alta durabilidade e resistência contra arrombamentos. Ideal para aplicações que demandam uma proteção reforçada.	PADO	UND	36,33	26	944,58
149	CADEADO MACIÇO Nº 50 - Cadeado maciço de alta resistência, ideal para segurança em portas, portões e instalações que requerem proteção robusta. Confeccionado em metal sólido, com fecho de aço e chave, garante durabilidade e resistência contra arrombamentos e corrosão. Recomendado para aplicações que exigem um nível elevado de segurança.	PADO	UND	50,35	20	1.007,00
150	CADEADO MACIÇO Nº 60 - Cadeado maciço robusto, fabricado em metal sólido para garantir alta resistência e segurança. Ideal para portas, portões e outros locais que necessitam de proteção contra arrombamentos. Equipado com fecho de aço e chave, oferece durabilidade e resistência à corrosão. Adequado para aplicações que exigem um nível de segurança elevado.	MALINSKI	UND	85,95	20	1.719,00
151	CAIXA 4/2 P/CANALETA - Caixa elétrica projetada para acomodar e proteger conexões e terminais elétricos. Compatível com canaletas para organização e proteção dos cabos. Fabricada em material resistente, oferece proteção contra impactos e condições adversas, facilitando a instalação e manutenção elétrica. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, garantindo a segurança e a ordem no sistema elétrico.	MALINSKI	UND	15,35	6	92,10
152	CAIXA BIFÁSICA PADRÃO COMPLETA COELBA - Caixa elétrica bifásica, completa com todas as especificações padrão exigidas pela COELBA. Inclui componentes essenciais para instalação e proteção do sistema elétrico bifásico. Fabricada com material resistente e durável, adequada para uso em instalações residenciais e comerciais. Oferece proteção contra impactos e condições adversas, garantindo segurança e eficiência no fornecimento de energia elétrica.	PADO	UND	407,11	6	2.442,66





153	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA CAPACIDADE 5.000 LITROS - Caixa d'água em fibra de vidro, ideal para armazenamento de água. Fabricada com material resistente a corrosão e impactos, proporcionando durabilidade e longa vida útil. Equipado com tampa para proteção contra contaminantes e manutenção do nível de água. Ideal para uso residencial, comercial e em sistemas de abastecimento.	PADO		0.550.00	8	20.453,2
		PADO	UND	2.556,66		8
154	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 1.000 LITROS - Caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), com excelente resistência a impactos e intempéries. Ideal para armazenamento de água, com tampa vedante que protege contra sujeiras e contaminantes. A estrutura reforçada garante durabilidade e longa vida útil. Adequada para uso residencial, comercial e em sistemas de abastecimento.		UND	344,26	20	6.885,20
		PADO	OND	344,20		0.003,20
155	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 10.000 LITROS COM ROSCA - Caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), projetada para armazenamento eficiente de grandes volumes de água. Equipado com rosca para facilitar a instalação e conexão de tubulações. Possui tampa vedante que evita a entrada de contaminantes e sujeiras. Estrutura robusta e resistente, adequada para uso em sistemas de abastecimento tanto residenciais quanto comerciais. Ideal para garantir um abastecimento contínuo e confiável de água.		UND	5.977,75	1	5.977,75
		PADO		,		·
156	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 2.000 LITROS - Caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), ideal para armazenamento de água. Estrutura robusta e resistente, com capacidade de 2.000 litros. Inclui tampa vedante que impede a entrada de sujeiras e contaminantes, garantindo a qualidade da água armazenada. Design otimizado para fácil instalação e manutenção. Acompanha conexões para tubulação, proporcionando uma instalação prática e eficiente.		UND	1.359,15	4	5.436,60
	CALVA DIÁCHA DE DOLIETII ENO CARACIDADE CACA	PADO				
157	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 LITROS COM ROSCA - Caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade para 3.000 litros. Estrutura resistente e durável, projetada para suportar volumes intermediários de água. Equipado com tampa com rosca, garantindo uma vedação eficiente e proteção contra a entrada de sujeira e contaminantes. Inclui conexões e adaptações para tubulação, facilitando a instalação e o uso. Ideal para aplicações residenciais e comerciais de médio porte.		UND	2.087,20	1	2.087,20





		KRONA				
158	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAPACIDADE 500 LITROS - Caixa d'água fabricada em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade para 500 litros. Estrutura compacta e resistente, projetada para armazenamento eficiente de volumes reduzidos de água. Equipado com tampa de fácil acesso e vedação eficiente, para proteção contra sujeira e contaminantes. Inclui conexões e adaptações para tubulação, facilitando a instalação e o uso. Ideal para aplicações residenciais e comerciais de pequeno porte.	KKONA	UND	299,12	4	1.196,48
159	CAIXA DE DESCARGA COM TUBO 09 LT - Caixa de descarga para sistemas de esgoto, equipada com tubo de saída. Fabricada em material resistente e durável, ideal para instalação em sistemas de descarga de água e esgoto. O tubo integrado facilita a conexão com o sistema de encanamento e garante um fluxo eficiente. Disponível em diversos tamanhos para atender diferentes necessidades de instalação.	TAF	UND	42,79	20	855,80
160	CAIXA DE DESCARGA DE LOUÇA - Caixa de descarga de louça sanitária, projetada para uso em sistemas de esgoto. Fabricada em cerâmica de alta qualidade, com acabamento brilhante que facilita a limpeza e manutenção. Equipado com mecanismo interno de descarga eficiente, compatível com sistemas de encanamento padrão. Inclui conexões para entrada e saída de água, além de um sistema de acionamento com alavanca ou botão para liberar a água. Ideal para ambientes residenciais e comerciais, proporcionando funcionalidade e durabilidade.	FORTLEV	UND	235,62	8	1.884,96
161	CAIXA DE DESCARGA SEM TUBO 09 LT - Caixa de descarga para sistemas de esgoto, fabricada em material resistente e durável. Ideal para instalação em sistemas de descarga de água e esgoto, a caixa é projetada para ser conectada a um tubo de descarga separado, que deve ser adquirido à parte. Disponível em diferentes tamanhos para atender a variadas necessidades de instalação.	FORTLEV	UND	127,69	20	2.553,80
162	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PVC 12 DISJ Caixa de distribuição de energia elétrica em PVC, ideal para a proteção e organização dos circuitos elétricos. Equipado com barramento neutro e fase para conexão de disjuntores. Design robusto e resistente a impactos, com capacidade para até 12 disjuntores, conforme a configuração desejada. Possui tampa transparente que permite a visualização dos componentes internos e facilita o acesso para manutenção. Acompanha suporte para montagem em parede e entrada para passagem de cabos. Ideal para aplicações residenciais, comerciais e industriais, oferecendo segurança e eficiência na distribuição de energia elétrica.	FORTLEV	UND	109,00	6	654,00





163	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PVC 16 DISJ Caixa de distribuição de energia elétrica em PVC, ideal para a proteção e organização dos circuitos elétricos. Equipado com barramento neutro e fase para conexão de disjuntores. Design robusto e resistente a impactos, com capacidade para até 16 disjuntores, conforme a configuração desejada. Possui tampa transparente que permite a visualização dos componentes internos e facilita o acesso para manutenção. Acompanha suporte para montagem em parede e entrada para passagem de cabos. Ideal para aplicações residenciais, comerciais e industriais, oferecendo segurança e eficiência na distribuição de energia elétrica.	FORTLEV		400.07	6	760.00
		EODTLEV	UND	126,67		760,02
164	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 32 DISJUNTORES COM BARRAMENTO - Quadro de distribuição elétrico projetado para instalação embutida, com capacidade para 32 disjuntores. Inclui barramento para facilitar a distribuição e conexão dos circuitos elétricos. Ideal para uso em sistemas elétricos residenciais e comerciais, proporcionando uma solução organizada e segura para o gerenciamento da energia elétrica. O design embutido permite uma instalação discreta e esteticamente agradável, enquanto a capacidade para múltiplos disjuntores assegura flexibilidade e expansão conforme as necessidades elétricas aumentam. Fabricado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e resistência.	FORTLEV	UND	510,94	6	3.065,64
		FORTLEV	עאט	510,94		3.003,04
165	CAIXA DE GORDURA EM PVC - Caixa de gordura fabricada em PVC, projetada para separar e armazenar gorduras e óleos provenientes de sistemas de drenagem. Possui diâmetro mínimo de 300 mm e diâmetro de saída de 100 mm, com capacidade aproximada de 18 litros. Inclui tampa para acesso fácil e cesta interna removível que facilita a remoção de resíduos sólidos. Ideal para uso em sistemas de esgoto em ambientes comerciais e residenciais, contribuindo para a manutenção da eficiência do sistema de drenagem e prevenindo entupimentos.		UND	205,47	6	1.232,82
166	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 12" - Caixa de inspeção fabricada em PVC, com diâmetro de 12 polegadas. A caixa inclui uma tampa de ferro fundido, proporcionando maior durabilidade e resistência. Projetada para facilitar a inspeção e manutenção de sistemas de drenagem e esgoto, garantindo acesso seguro e eficiente conforme especificado no projeto. Ideal para uso em ambientes onde é necessário um ponto de acesso para a verificação e manutenção dos sistemas subterrâneos.	ASTRA	UND	186,78	2	373,56





167	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA 4X2 - Caixa de luz plástica para instalação elétrica, com dimensões de 4 x 2 polegadas. Fabricada em plástico resistente, ideal para montagem de tomadas e interruptores em paredes. Design compacto e fácil de instalar, proporcionando uma solução prática e durável para organização de pontos elétricos.	MARI	UND	1,74	100	174,00
168	CAIXA DE LUZ PLÁSTICA 4X4 - Caixa de luz plástica para instalação elétrica, com dimensões de 4 x 4 polegadas. Fabricada em plástico resistente, ideal para montagem de tomadas e interruptores em paredes. Design robusto e prático, com espaço adicional para conexões elétricas, garantindo uma instalação segura e eficiente.	ASTRA	UND	6,02	40	240,80
169	CAIXA DE PVC OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL - Caixa de PVC na forma octogonal, ideal para instalação de sistemas elétricos e de telecomunicações. Equipado com fundo móvel que facilita o acesso e manutenção dos componentes internos. Fabricado em PVC resistente e durável, projetado para garantir a proteção e a organização das conexões elétricas. Design prático e eficiente, adequado para diversas aplicações.	KRONA	UND	7,61	10	76,10
170	CAIXA PARA HIDRÔMETRO PADRÃO EMBASA - Caixa fabricada em material resistente e durável, projetada conforme o padrão EMBASA para proteger e acomodar o hidrômetro de forma segura. Ideal para instalação em áreas externas e internas, esta caixa proporciona fácil acesso para leitura e manutenção do hidrômetro, garantindo sua segurança e integridade contra impactos e condições climáticas adversas. A embalagem contém dados de identificação do produto e marca do fabricante, assegurando conformidade com as especificações técnicas e facilitando a rastreabilidade. Produto essencial para garantir a proteção e funcionalidade do sistema de medição de água.	KRONA	UND	51,35	8	410,80
171	CAIXA PARA PASSAGEM 10 X 10 - Caixa de passagem em PVC, com dimensões de 10 cm x 10 cm, projetada para a passagem e proteção de fios e cabos elétricos em instalações residenciais e comerciais. Ideal para uso em ambientes secos e protegidos, garantindo a segurança e organização do cabeamento. Fabricada com material resistente e de alta durabilidade, oferece fácil instalação e acesso aos cabos.	KRONA	UND	32,56	4	130,24
172	CAIXA PARA PASSAGEM 20 X 20 - Caixa de passagem em PVC, com dimensões de 20 cm x 20 cm, projetada para a passagem e proteção de fios e cabos elétricos em instalações residenciais e comerciais. Ideal para uso em ambientes secos e protegidos, garantindo a segurança e organização do cabeamento. Fabricada com material resistente e de alta durabilidade, oferece fácil instalação e acesso aos cabos.	KRONA	UND	49,60	4	198,40





173	CAIXA PLÁSTICA P/ MASSA PVC PRETA - Dimensões: 630 x 390 x 140 mm. Fabricada em PVC resistente, ideal para armazenar e transportar massa e outros materiais. A caixa é de cor preta e possui alta durabilidade, proporcionando proteção e organização. Ideal para uso em ambientes industriais e comerciais, onde é necessário um armazenamento seguro e eficiente.	KRONA	UND	23,72	8	189,76
174	CAIXA SANFONADA PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS E 65 PEÇAS - Caixa organizadora sanfonada projetada para armazenamento e transporte de ferramentas. Conta com 5 gavetas para facilitar a organização dos itens e acompanha um total de 65 peças, abrangendo uma variedade de ferramentas e acessórios. Fabricada com material resistente para suportar o uso diário e oferecer durabilidade.	KRONA	UND	639,17	2	1.278,34
175	CAIXA SIFONADA 100X100X40 QUADRADA CROMADA - Caixa sifonada quadrada com dimensões de 100 x 100 x 40 mm. Fabricada em material cromado, proporcionando durabilidade e resistência à corrosão. Ideal para aplicações em sistemas de drenagem e escoamento, com acabamento que garante uma aparência estética e funcional.	KRONA	UND	25,60	12	307,20
176	CAL HIDRATADA SACO DE 15KG - Cal hidratada, também conhecida como cal apagada, ideal para aplicações em construção e como corretivo de solo. Disponível em saco de 15 kg. Utilizada na preparação de argamassas, caldas e como agente de ajuste de pH em solos. O produto é conhecido por sua alta reatividade e eficiência na aplicação.	KRONA	SC	27,30	20	546,00
177	CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRO DE MÃO 3.58-8 - Câmara de ar para pneu de carro de mão, fabricada em borracha resistente. Ideal para substituir câmaras desgastadas ou danificadas, garantindo um desempenho eficiente e seguro. Compatível com pneus de carro de mão de tamanhos padrão. A câmara é projetada para suportar a pressão e a carga típicas de uso em equipamentos de transporte manual.	VIATEX	UND	26,28	20	525,60
178	CANALETA 2CM COM ADESICO DE FIXAÇÃO - canaleta de PVC para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 20 mm de largura, 10 mm de altura e 2,20 metros de comprimento. Ideal para organizar e proteger fios e cabos em instalações elétricas e de telecomunicações. A canaleta é resistente e adequada para montagem em paredes ou tetos, proporcionando uma solução prática e segura para condução de cabos.	KRONA	UND	12,61	40	504,40





CANALETA SISTEMA 40X16X2,00M - canaleta de PVC com divisória para sistema de passagem de cabos, com dimensose de 40 mm de largura, 16 mm de altura e 2.00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fois e cabos em instilações elétricas e de telecorunuicações. Esta canaleta é ideal para ambientes onde é necessário um maior sepapo para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e eficiente. Pode ser fixada em paredes, tetos ou outros suportes.  CANALETA SISTEMA 50X20X2,00M - Canaleta de PVC para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 50 mm de largura, 20 mm de ultura e 2.00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fois e cabos em instalações elétricas de telecomunicações. Esta canaleta é ideal para ambientes onde e necessário um maior espaço para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e efficiente. Pode ser fixada em paredes, tetos ou outros suportes.  CANTO EMENDA PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto de emenda para moidura de forro de PVC, projetado para conoctar e finalizar a instalação de forros em PVC de alta qualidade, esta canto proporciona um acabamento limpo e profissional, garantindo um transação susve entre as peças de moidura, ideal para uso em projetos residencias a odesgate.  CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto extemo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de afragulos extenos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento indiversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro rov. Seu design e projetado para facil instalação o uma transição susve entre a spartes do forro. Seu design e finita instalação e uma transição susve entre a spartes do forro. Seu design e finita a instalação esta canto proporciona um autro de forro PVC, ideal para acabamento de afigudos internos e externas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um au							
CANALETA SISTEMA 50X20X2,00M - Canaleta de PVC para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 50 mm de largura, 20 mm de altura e 2,00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fios e cabos em instalações elétricas e de telecomunicações. Esta canaleta de ideal para ambientes onde é necessário um maior espaço para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e eficiente. Pode ser fixada em paredes, tetos ou outros suportes.  CANTO EMENDA PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto de emenda para moldura de forro de PVC, projetado para conectar e finalizar a instalação de foros PVC em ângulos internos e extemos. Fabricado em PVC de alta qualdade, este canto proporciona um acabamento limpo e profissional, garantindo uma transição suave entre as peças de moldura. Ideal para uso em projetos residenciais e comerciais, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste.  CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a confinuídade das bordas do forro. Seu design projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do form, a deguado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de foro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC, Fabricado em PVC de alta resistência, este canto forece um acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC, Fabricado em PVC de alta resistência, este canto forece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição unitore e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita in instalação para ma variencidade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.	179	com divisória para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 40 mm de largura, 16 mm de altura e 2,00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fios e cabos em instalações elétricas e de telecomunicações. Esta canaleta é ideal para ambientes onde é necessário um maior espaço para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e eficiente. Pode ser fixada em paredes, tetos ou outros	KRONA	LINID	<b>35</b> 40	40	1 416 00
CANALETA SISTEMA 50X20X2.00M - Canaleta de PVC para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 50 mm de largura, 20 mm de altura e 2,00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fios e cabos em instalações efetiroas e de telecomunicações. Esta canaleta é ideal para ambientes onde é necessário um maior espaço, para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e eficiente. Pode ser fixada em paredes, tetos ou outros suportes.  CANTO EMENDA PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto de emenda para moldura de forro de PVC, projetado para conectar e finalizar a instalação de forsos PVC em ângulos internos e extemos. Fabricado em PVC de alta qualidade, este canto proporciona um acabamento limpo e profissional, garantindo uma transição suave entre as peças de moldura. Ideal para uso em projetos residenciais e comerciais, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste.  CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto extemo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto forece um cabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto forece um cabamento impo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambie			METACIII	UND	35,40		1.416,00
CANTO EMENDA PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto de emenda para moldura de forro de PVC, projetado para conectar e finalizar a instalação de forros PVC em ângulos internos e externos. Fabricado em PVC de alta qualidade, garantindo uma transição suave entre as peças de moldura. Ideal para uso em projetos residenciais e comerciais, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste.  CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto forece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.	180	para sistema de passagem de cabos, com dimensões de 50 mm de largura, 20 mm de altura e 2,00 metros de comprimento. Desenvolvida para organizar e proteger fios e cabos em instalações elétricas e de telecomunicações. Esta canaleta é ideal para ambientes onde é necessário um maior espaço para acomodar cabos de maior diâmetro e garantir uma instalação segura e eficiente. Pode ser fixada	METASOL			10	
CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto de emenda para moldura de forro de PVC, projetado para conectar e finalizar a instalação de forros PVC em ângulos internos e externos. Fabricado em PVC de alta qualidade, este canto proporciona um acabamento limpo e profissional, garantindo uma transição suave entre as peças de moldura. Ideal para uso em projetos residenciais e comerciais, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste.  CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto oferece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.				UND	39,85		398,50
CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto oferece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.	181	de emenda para moldura de forro de PVC, projetado para conectar e finalizar a instalação de forros PVC em ângulos internos e externos. Fabricado em PVC de alta qualidade, este canto proporciona um acabamento limpo e profissional, garantindo uma transição suave entre as peças de moldura. Ideal para uso em projetos residenciais e comerciais,	TRAMONTINA	UND	2 27	20	45.40
CANTO EXTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.  CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto oferece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.			KRONA	UND	۷,۷۱		43,40
CANTO INTERNO PARA MOLDURA FORRO PVC - Canto interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto oferece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto residenciais quanto comerciais.	182	externo para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos externos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto proporciona um acabamento estético e profissional, garantindo a proteção e a continuidade das bordas do forro. Seu design é projetado para fácil instalação e uma transição suave entre as partes do forro, adequado para uso em diversos ambientes, tanto		UND	3,05	20	61,00
ן וואור ו ממט ו דבס בר	183	interno para moldura de forro PVC, ideal para acabamento de ângulos internos em sistemas de forro PVC. Fabricado em PVC de alta resistência, este canto oferece um acabamento limpo e profissional, assegurando uma transição uniforme e elegante entre as seções do forro. Seu design facilita a instalação e proporciona um ajuste perfeito, sendo adequado para uma variedade de ambientes, tanto	TOPMAX	UND	2,93	20	58,60





CAP PVC 100MM - Cap de PVC com diâmetro de 100 mm, projetado para uso em sistemas de esgoto. Fabricado em PVC de alta resistencia, proporciona vedação efectaz e durabilidade para redes hidráulicas. Ideal para fechamento de tribulações e proteção contra entrada de sujeira e residuos.  LILUMI  TORIGIDA PVC 75MM - Cap de PVC com diâmetro de 75 mm, projetado para uso em redes hidráulicas e sistemas de esgoto. Fabricado em PVC de altar resistência, ideal para fechamento de 100 mm, utilizado para lusor en redes esgoto, garantindo uma vedação efficiente e durável.  CAP PVC AZUL 50MM - Cap de PVC na cor azul, com diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e condultes. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação efficiente e proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e condultes. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação efficiente a proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e condultes em instalações efficientes e hidráulicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.141 - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.141 (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conseces roscadas. Exbiracido em PVC de ella resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulações que evigem conexões roscadas. Exbiracido em PVC resistente, proporciona um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e utubulações que evigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.172 - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.121 (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Exbiracido em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.122 - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.121 (10 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Exbiracido em PVC resistente, oferece um							
CAP PVC 75MM - Cap de PVC com diâmetro de 75 mm, projetado para uso em redes hidráulicas e sistemas de esgoto. Sabricado em PVC de alta resistência, ideal para fechamento e proteção de tubulações. Adequado para aplicações em sistemas de esgoto, garantindo uma vedação eficiente e duravel.  CAP PVC AZUL 50MM - Cap de PVC na cor azul, com diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e conduites. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente e proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e conduites em instalações elétricas e hidráulicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conduites em instalações elétricas e hidráulicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento segure o proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulação onde são necessárias conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eliciente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para usistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.12" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.12" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento segure o proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.12" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.12" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento segure o proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.	184	projetado para uso em sistemas de esgoto. Fabricado em PVC de alta resistência, proporciona vedação eficaz e durabilidade para redes hidráulicas. Ideal para fechamento de tubulações e proteção contra entrada de sujeira e	LEVORIM	LINID	9.00	10	80 00
the projected para uso em redes hidráluicas es istemas de esgoto. Fabricado em PVC de alta resistência, ideal para fechamento e proteção de bubulações. Adequado para aplicações em sistemas de esgoto, garantindo uma vedação eficiente e durável.  CAP PVC AZUL 50MM - Cap de PVC na cor azul, com diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e condultes. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente pe roteção contra a entarda de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulações o econdultes. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente pe proteção contra a entarda de sujeira e umidade lideal para uso em sistemas hidráluicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca condultes entrada de containa entrada de sujeira e un estadência de ful 1/4" (2 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de containamentes eu midade. Ideal para uso em sistemas hidráluicos e de tubulação onde são necessárias conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporcinoa um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráluicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráluicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráluicos e tubulações que requerem conexões roscadas.			пти	UND	8,99		89,90
CAP PVC AZUL 50MM - Cap de PVC na or azul, com diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e conduites. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente e proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e conduites em instalações elétricas e hidráulicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e dubulação onde são necessárias conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.	185	projetado para uso em redes hidráulicas e sistemas de esgoto. Fabricado em PVC de alta resistência, ideal para fechamento e proteção de tubulações. Adequado para aplicações em sistemas de esgoto, garantindo uma	ILUMI	UND	13,87	10	138,70
diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e conduites. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente e proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e conduites em instalações elétricas e hidráulicas.  CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulação onde são necessárias conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (27 mm), ideal para fechamento de tubos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.		CAR DVC AZIII FOMMA Com do DVC no com and com	ILUMI				
CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulação onde são necessárias conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.	186	diâmetro de 50 mm, utilizado para fechamento de tubos e conduítes. Fabricado em PVC resistente, oferece uma vedação eficiente e proteção contra a entrada de sujeira e umidade. Ideal para uso em sistemas de tubulação e			4.70	10	47.00
CAP PVC COM ROSCA CAVEL 1.1/4" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulação onde são necessárias conexões roscadas.  LIND 10,87 108,70  CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.		,	пти	UND	4,70		47,00
CAP PVC ROSCACAVEL 1" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  UND 17,21  T72,10  KEP  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.	187	rosca Cavel de 1.1/4" (32 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, garante um vedamento seguro e proteção contra a entrada de contaminantes e umidade. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de tubulação onde são	ILUMI	UND	10.87	10	108,70
Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.			KEP	02	. 0,01		
CAP PVC ROSCACAVEL 1.1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.	188	Cavel de 1" (25 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, proporciona um vedamento eficiente e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para sistemas hidráulicos e		UND	6,63	10	66,30
Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.		CAR DVO DOCCACAVEL 4 4/0"	KEP		-,		
CAP PVC ROSCACAVEL 1/2" - Cap de PVC com rosca Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas	189	Cavel de 1.1/2" (40 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações		UND	17,21	10	172,10
Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações que requerem conexões roscadas.		CAR DVC POSCACAVEL 1/2" Can do DVC com recon	KEP				
UND 2,36 23,60	190	Cavel de 1/2" (15 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, oferece um vedamento seguro e proteção contra sujeira e umidade. Adequado para uso em sistemas hidráulicos e tubulações				10	
				UND	2,36		23,60





CAP PVC ROSCACAVEL 2* - Cap de PVC com rosca Caval de 2* (50 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC residave loca del apla asistemas hidráulicos e tubulações que exigem conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 34* - Cap de PVC com rosca Caval de 34* (19 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas.  CAP PVC ROSCACAVEL 34* - Cap de PVC com rosca Caval de 34* (19 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, proporciona vedamento seguro e proteção contra entrada de sujeira e umidade. Recomendada para aplicações em sistemas hidráulicos e tubulações com conexões roscadas.  CAP PVC SOLDAVEL 20MM - Cap de PVC soldável com diâmento de 20 mm, ideal para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, Recomendado para sus em sistemas hidráulicos e elétricos. Ideal para de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, sdequado para aplicações hidráulicas e delicitos. Ideal para rechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, sdequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmento de 25 mm.  CAP PVC SOLDAVEL 23MM - Cap de PVC Soldável com diâmento de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmento de 32 mm.  CAP PVC SOLDAVEL 23MM - Cap de PVC soldável com diâmento de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmento de 32 mm.  CAP PVC SOLDAVEL 30MM - Cap de PVC soldável com diâmento de 40 mm. CAP PVC SOLDAVEL 30MM - Cap de PVC soldável com diâmento de 60 mm, projeta	-						
CAP PVC ROSCACAVEL 34" - Cap de PVC com rosca Cavel de 34" (19 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, proporciona vedamento seguro e proteção contra entrada de sujeira e umidade. Recomendada para aplicações em sistemas hidráulicos e tubulações com conexões roscadas.  CAP PVC SOLDÁVEL 20MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 20 mm, ideal para refichamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece excelente resistência e durabilidade. Recomendado para uso em sistemas hidráulicos e elétricos onde é necessário vedar tubos de PVC de 20 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diametro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicos e elétricas (deal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diametro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 30MM - Cap de PVC soldável com diametro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 30 mm, ideal para o fechamento e proteção de PVC adades de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações indráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistêncie e durável, proporciona uma vedação eficace se à deequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tibros de PVC de 5	191	Cavel de 2" (50 mm), projetado para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC resistente, garante um vedamento eficaz e proteção contra sujeira e umidade. Ideal para sistemas hidráulicos e tubulações que exigem	KRONA	LIND	15.08	10	150.80
CAP PVC ROSCACAVEL 34"- Cap de PVC com rosea Cavel de 34"-(19 mm.) (ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, proporciona vedamento seguro e proteção contra entrada de sujeira e umidade. Recomendada para aplicações em sistemas hidráulicos e tubulações com conexões roscadas.  CAP PVC SOLDÁVEL 20MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 20 mm., ideal para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, para use em sistemas hidráulicos e difinations o existencia en durabilidade, Recomendado para use em sistemas hidráulicos e de intrabilidade, Recomendado para use em sistemas hidráulicos e de intrabilidade, Recomendado para use em sistemas hidráulicos en evicitores onde e necessário vedar tubos de PVC de 20 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 25 mm. projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm. projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC and ma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC and ma vedação eficaz e é adequado para a			VDON A	UND	15,08		130,80
CAP PVC SOLDAVEL 20MM - Cap de PVC soldavel com diâmetro de 20 mm, ideal para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece excelente resistência e durabilidade. Recomendado para uso em sistemas hidráulicos e elétricos node é necessário vedar tubos de PVC de 20 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC soldável com pvC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC soldável com gor diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC febricado em PVC de alta qualidade, por poporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC febricado en PVC de materia de la dequado para aplicações hidr	192	Cavel de 3/4" (19 mm), ideal para fechamento de tubos e conexões roscadas. Fabricado em PVC de alta resistência, proporciona vedamento seguro e proteção contra entrada de sujeira e umidade. Recomendada para aplicações em	KKONA	UND	2,64	10	26,40
diâmetro de 20 mm, ideal para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece excelente resistência e durabilidade. Recomendado para uso em sistemas hidráulicos e elétricos onde é necessário vedar tubos de PVC de 20 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC soldável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC soldável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC soldável pom de diâmetro			KEP				
CAP PVC SOLDÁVEL 25MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC fe 50 mm de liâmetro	193	diâmetro de 20 mm, ideal para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece excelente resistência e durabilidade. Recomendado para uso em sistemas hidráulicos e elétricos onde é		UND	1.44	10	14,40
diâmetro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 25 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm m, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro de de diâmetro de diâmetro de de diâmetro de diâmetro de de diâmetro de de diâmetro de diâmetro de de de diâmetro de de diâmetro de de diâmetro de		CAR FIVE COLIF ÉVEL CENTAL COLIF FIVE LIVIN	KRONA		,		-
CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diámetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diámetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro	194	diâmetro de 25 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar		UND	1.47	10	14,70
195 CAP PVC SOLDÁVEL 32MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 32 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro			KRONA	OND	1,77		11,70
CAP PVC SOLDÁVEL 40MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro	195	diâmetro de 32 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência e durabilidade, adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar		UND	2.38	10	23,80
diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de PVC com diâmetro de 40 mm.  CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro			KRONA	02	_,00		,
CAP PVC SOLDAVEL 50MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro	196	diâmetro de 40 mm, projetado para fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade para aplicações hidráulicas e elétricas. Ideal para vedar tubos de		UND	5,01	10	50,10
diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 50 mm de diâmetro		CAP PVC SOLDÁVEL 50MM - Cap de PVC soldável som	KRONA				
	197	diâmetro de 50 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com				10	100 00
UND   10,92   109,20				UND	10,92		109,20





198	CAP PVC SOLDÁVEL 60MM - Cap de PVC soldável com diâmetro de 60 mm, ideal para o fechamento e proteção de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente e durável, proporciona uma vedação eficaz e é adequado para aplicações hidráulicas e elétricas. Compatível com tubos de PVC de 60 mm de diâmetro.	KRONA	UND	17,79	10	177,90
199	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE METÁLICO REFORÇADO 65L - Carrinho de mão robusto e de alta resistência, fabricado conforme a norma ABNT NBR 16269. Equipado com empunhaduras ergonômicas para maior conforto e facilidade de manuseio. Possui borda reforçada, eixo em aço de alta resistência e bucha em nylon autolubrificante para durabilidade superior. A caçamba metálica reforçada tem espessura de 0,9 mm e chapa 20, oferecendo capacidade para 65 litros. O braço metálico tubular tem espessura de 1,5 mm e o pneu com câmara é de 3.5/8, garantindo robustez e estabilidade em diferentes terrenos.	KRONA			6	
			UND	478,42		2.870,52
200	CARRO DE MÃO COMPLETO - Equipado com pneu e câmara de ar, e caçamba em chapa de aço. A caçamba possui capacidade para 50 litros, oferecendo robustez e resistência. Ideal para transporte de materiais em diversos tipos de terrenos, garantindo durabilidade e eficiência.	KRONA	UND	261,82	42	10.996,4 4
201	CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO 1,50M - Ferramenta de jardinagem com lâmina articulada para facilitar o trabalho em terrenos variados. Equipado com cabo de madeira de 1,50 metros para conforto e maior alcance. Ideal para cavar e preparar solo em áreas de difícil acesso.	KRONA	UND	122,37	4	489,48
202	CAVADOR RETO COM CABO - Ferramenta de jardinagem com lâmina reta para cavar e preparar solo de forma eficiente. Equipado com cabo de madeira, proporcionando conforto e maior controle durante o uso. Ideal para trabalhos em jardins e áreas de cultivo.	KRONA	UND	91,72	4	366,88
203	CHAVE 22 COMBINADA - Chave combinada de 22 mm, ideal para trabalhos que exigem torque e precisão. Possui um lado com abertura fixa e o outro lado com boca ajustável para diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado para proteção contra corrosão e durabilidade. Ideal para uso em manutenção e montagem.	KRONA	UND	22,97	2	45,94
204	CHAVE COMBINADA 1/2" - Chave combinada de 1/2 polegada, projetada para oferecer versatilidade e eficiência. Possui um lado com abertura fixa e o outro com boca ajustável, permitindo o uso em diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado para proteção contra corrosão e maior durabilidade. Ideal para aplicações em manutenção e montagem.	KRONA	UND	17,48	2	34,96





205	CHAVE COMBINADA 10MM - Chave combinada de 10 milímetros, projetada para oferecer versatilidade e precisão. Conta com um lado de boca fixa e outro de boca ajustável, permitindo o ajuste em diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado para proteção contra corrosão e maior durabilidade. Ideal para manutenção e montagem em diversos tipos de equipamentos e estruturas.	KRONA	UND	11,89	2	23,78
206	CHAVE COMBINADA 12MM - Chave combinada de 12 milímetros, projetada para oferecer flexibilidade e precisão em trabalhos mecânicos. Equipado com um lado de boca fixa e outro de boca ajustável, possibilita o ajuste em uma ampla gama de tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta qualidade, com acabamento cromado que protege contra corrosão e aumenta a durabilidade. Ideal para manutenção, montagem e reparos em diversos tipos de equipamentos e estruturas.	TRAMONTINA	UND	10,33	2	20,66
207	CHAVE COMBINADA 13MM - Chave combinada de 13 milímetros, projetada para atender a necessidades variadas de manutenção e montagem. Possui um lado de boca fixa e outro de boca ajustável, permitindo o ajuste em diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência com acabamento cromado, oferece proteção contra corrosão e aumenta a durabilidade do produto. Ideal para trabalhos em ambientes mecânicos e industriais, garantindo eficiência e precisão.	TRAMONTINA	UND	12,28	2	24,56
208	CHAVE COMBINADA 16MM - Chave combinada de 16 milímetros, ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência. Possui um lado com boca fixa e outro com boca ajustável, permitindo a adaptação a diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta qualidade, com acabamento cromado, que proporciona proteção contra corrosão e aumenta a durabilidade. É adequada para uso em mecânica e manutenção industrial, oferecendo confiabilidade e eficiência.	TRAMONTINA	UND	14,02	2	28,04
209	CHAVE COMBINADA 17MM - Chave combinada de 17 milímetros, ideal para trabalhos que requerem precisão e durabilidade. Possui um lado com boca fixa e outro com boca ajustável, permitindo a adaptação a diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado que garante proteção contra corrosão e aumento da vida útil. Perfeita para uso em mecânica, manutenção e montagem, oferecendo confiança e eficiência no desempenho.	TRAMONTINA	UND	16,98	2	33,96





210	CHAVE COMBINADA 22MM - Chave combinada de 22 milímetros, projetada para oferecer alta performance em trabalhos que exigem força e precisão. Conta com um lado de boca fixa e outro de boca ajustável, facilitando a aplicação em diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta qualidade, possui acabamento cromado para maior resistência à corrosão e durabilidade. Ideal para uso em mecânica pesada, manutenção e montagem de equipamentos robustos.	TRAMONTINA	UND	22,90	2	45,80
211	CHAVE COMBINADA 7/16" - Chave combinada de 7/16 polegadas, adequada para trabalhos que exigem precisão e força. Equipado com uma boca fixa e outra ajustável, permite o uso em diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado que oferece proteção contra corrosão e maior durabilidade. Ideal para aplicações em manutenção e montagem onde a versatilidade e a robustez são necessárias.	TRAMONTINA	UND	13,79	2	27,58
212	CHAVE COMBINADA 9/16" - Chave combinada de 9/16 polegadas, ideal para trabalhos em que são necessárias ferramentas versáteis e robustas. Apresenta uma boca fixa e outra ajustável, adequada para diferentes tamanhos de parafusos e porcas. Fabricada em aço de alta resistência, com acabamento cromado que proporciona proteção contra corrosão e maior durabilidade. Indicada para aplicações em manutenção e montagem, onde a confiabilidade e a resistência são essenciais.	TRAMONTINA	UND	16,75	2	33,50
213	CHAVE COMBINADA PARA ROÇADEIRA COSTAL FS-220 - Chave combinada projetada especificamente para a roçadeira costal FS-220. Fabricada em aço de alta resistência, esta chave possui duas extremidades: uma boca fixa e uma boca ajustável, adequadas para diferentes tamanhos de parafusos e porcas encontrados no equipamento. O design ergonômico facilita o manuseio durante o uso, e o acabamento cromado oferece proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para manutenção e ajustes precisos na roçadeira.	TRAMONTINA	UND	16,00	2	32,00
214	CHAVE CONTATORA TRIPOLAR 60A 220V - Composto por 3 pólos principais e 2 pólos auxiliares, este contator é ideal para uma variedade de aplicações, incluindo automação e proteção.	TRAMONTINA	UND	211,91	10	2.119,10





215	CHAVE DE ARGOLA Nº 17 (AÇO GALVANIZADO) - Chave de argola fabricada em aço galvanizado, com tamanho nº 17. Ideal para aplicações em montagem e manutenção de sistemas, proporcionando robustez e durabilidade. A galvanização oferece proteção contra corrosão, garantindo uma vida útil prolongada. Utilizada em diversas indústrias e setores, oferecendo resistência e confiabilidade nas operações.	TRAMONTINA			2	
	οροιαζούς.		UND	21,39		42,78
216	CHAVE DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO 1X30 COM DISJUNTOR 220V - Chave de comando para iluminação, equipada com um disjuntor integrado para proteção. Destinada para sistemas elétricos com tensão de 220V, suporta carga de até 30A. Ideal para controle de circuitos de iluminação, oferecendo segurança adicional com a função de disjuntor que interrompe automaticamente o circuito em caso de sobrecarga ou curto-circuito.	TRAMONTINA	UND	281,02	10	2.810,20
	~	TRAMONTINA	OND	201,02		
217	CHAVE DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO 2X30 COM DISJUNTOR 220V - Chave de comando para iluminação com dois circuitos independentes, cada um suportando até 30A. Inclui disjuntor integrado para proteção contra sobrecargas e curto-circuitos, operando em sistemas elétricos de 220V. Ideal para controlar e proteger circuitos de iluminação múltiplos em instalações elétricas				6	
			UND	375,85		2.255,10
218	CHAVE DE FENDA 1/16X5" - Chave de fenda com ponta de 1/16" e comprimento total de 5 polegadas. Haste em aço carbono temperado para maior resistência e durabilidade. Acabamento niquelado que proporciona proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para aplicações de precisão e trabalho com pequenos parafusos.	TRAMONTINA			4	27.00
	· · · ·	TRAMONTINA	UND	9,47		37,88
219	CHAVE DE FENDA 3/16X3" - Chave de fenda com ponta de 3/16" e comprimento total de 3 polegadas. Haste em aço carbono temperado, oferecendo alta resistência e durabilidade. Acabamento niquelado que garante proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para aplicações que exigem precisão e trabalho com parafusos de pequeno a médio porte.		UND	9,98	1	9,98
220	CHAVE DE FENDA 3/8" X 10" - Chave de fenda com ponta de 3/8 polegada e comprimento total de 10 polegadas. Fabricada em aço carbono temperado, proporciona resistência e durabilidade. Possui acabamento niquelado e cabo ergonômico para maior conforto e controle durante o uso. Ideal para aplicações gerais em montagem e manutenção.	TRAMONTINA	UND	13,22	2	26,44





221	CHAVE DE FENDA ESTRELA 1/4" X 4" - Chave de fenda estrela com ponta de 1/4 polegada e comprimento total de 4 polegadas. Fabricada em aço carbono temperado, com acabamento niquelado que oferece resistência e durabilidade. O cabo é ergonômico, proporcionando conforto e controle durante o uso. Ideal para aplicações em montagem e manutenção de componentes com roscas estrela.	WEG			2	
			UND	11,79		23,58
222	CHAVE DE FENDA PONTA PHILIPS 1/4X4" - Chave de fenda com ponta Philips de 1/4" e comprimento total de 4 polegadas. Haste em aço carbono temperado, proporcionando alta resistência e durabilidade. Acabamento niquelado para proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para aplicações que requerem precisão em parafusos com cruzamento em formato Philips.	TRAMONTINA	UND	11,80	4	47,20
		WEG	OND	11,00		17,20
223	CHAVE DE FENDA PONTA PHILIPS 3/16 X 3 POLEGADAS - Chave de fenda com ponta Philips de 3/16" e comprimento total de 3 polegadas. Haste em aço carbono temperado para alta resistência e durabilidade, com acabamento niquelado para proteção contra corrosão. Cabo injetado em polipropileno, oferecendo conforto e aderência durante o uso.				2	
	durante o doo.		UND	13,18		26,36
224	CHAVE DE GRIFO 24 POLEGADAS - Chave de grifo com 24 polegadas, ideal para utilização na instalação hidráulica. Fabricada com corpo em ferro fundido, garantindo robustez e durabilidade. Ideal para ajustes e operações em tubulações e conexões hidráulicas.	WEG	UND	151,08	2	302,16
225	CHAVE ESTRELA 12X13MM - Chave estrela com medidas de 12 mm e 13 mm, ideal para aplicações em que é necessário um encaixe preciso. Fabricada em aço de alta resistência, oferece durabilidade e desempenho superior em operações de montagem e manutenção.	TRAMONTINA	UND	16,79	1	16,79
		TRAMONTINA	OND	10,73		10,73
226	CHAVE FIXA (ARGOLA) Nº 10 - Chave fixa com argola, fabricada em aço galvanizado para maior resistência à corrosão. Com dimensão adequada para porcas e parafusos, proporciona um ajuste firme e eficiente em aplicações variadas. Ideal para uso em manutenção e montagem, oferecendo durabilidade e resistência.				2	10.65
		TD AMONTINI A	UND	9,58		19,16
227	CHAVE FIXA (ARGOLA) Nº 13 - Chave fixa com argola, fabricada em aço galvanizado para maior resistência à corrosão e durabilidade. Projetada para oferecer um ajuste firme e seguro em porcas e parafusos de tamanho correspondente. Ideal para uso em manutenção e montagem, garantindo eficiência e longevidade em diversos tipos de aplicação.	TRAMONTINA			2	22.56
	<u> </u>		UND	11,28		22,56





228	CHAVE FIXA (BOCA) 12 X 13 MM - Chave fixa com bocas de 12 mm e 13 mm. Fabricada em aço carbono de alta resistência, com acabamento niquelado para maior durabilidade e proteção contra corrosão. Ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos de tamanhos específicos, proporcionando firmeza e precisão durante o trabalho.	TRAMONTINA	UND	11,57	2	23,14
229	CHAVE FIXA (BOCA) 16 X 17 MM - Chave fixa com bocas de 16 mm e 17 mm. Fabricada em aço carbono de alta resistência, com acabamento niquelado que oferece proteção contra corrosão e aumenta a durabilidade. Projetada para garantir um ajuste preciso e firme em porcas e parafusos desses tamanhos, ideal para diversas aplicações em manutenção e montagem.	TRAMONTINA	UND	12,61	2	25,22
230	CHAVE FIXA (BOCA) 18 X 19 MM - Chave fixa com bocas de 18 mm e 19 mm. Fabricada em aço carbono de alta resistência, com acabamento niquelado que proporciona proteção contra corrosão e aumenta a durabilidade. Ideal para aplicações em manutenção e montagem, garantindo um ajuste preciso e firme em porcas e parafusos desses tamanhos.	TRAMONTINA	UND	16,34	2	32,68
231	CHAVE FIXA (BOCA) 3 X 4 MM - Chave fixa com bocas de 3 mm e 4 mm. Fabricada em aço carbono com acabamento niquelado para proteção contra corrosão. Ideal para aplicações em manutenção e montagem de precisão, oferecendo um ajuste firme e seguro em porcas e parafusos pequenos.	TRAMONTINA	UND	10,59	2	21,18
232	CHAVE FIXA (BOCA) Nº 10 (AÇO GALVANIZADO) - Chave fixa com boca de 10 mm, fabricada em aço galvanizado, proporcionando alta resistência à corrosão e durabilidade. Ideal para uso em serviços de montagem e manutenção, a chave oferece um encaixe seguro em porcas e parafusos, garantindo um ajuste preciso. Seu acabamento galvanizado contribui para maior proteção contra oxidação e desgaste.	TRAMONTINA	UND	11,74	2	23,48
233	CHAVE FIXA (BOCA) Nº 13 - Chave fixa com boca de 13 mm, fabricada em aço galvanizado para maior resistência e durabilidade. Projetada para garantir um ajuste firme e seguro em porcas e parafusos de 13 mm. Ideal para aplicações em manutenção e montagem, proporcionando uma ferramenta confiável e de longa vida útil.	TRAMONTINA	UND	14,09	2	28,18
234	CHAVE FIXA (BOCA) Nº 17 - Chave fixa com boca de 17 mm, fabricada em aço galvanizado para resistência e durabilidade superior. Ideal para aplicações em manutenção e montagem, proporcionando um ajuste firme e seguro em porcas e parafusos de 17 mm. A galvanização oferece proteção adicional contra corrosão, garantindo uma longa vida útil da ferramenta.	TRAMONTINA	UND	14,02	2	28,04





235	CHAVE FIXA 1/4" X 5.1/6" - Chave fixa com duas bocas, sendo uma de 1/4" e a outra de 5.1/6". Fabricada em aço de alta qualidade para garantir resistência e durabilidade. Ideal para uso em manutenção e montagem, proporcionando ajuste preciso e seguro em porcas e parafusos de diferentes tamanhos. A construção robusta e o acabamento polido garantem longa vida útil e resistência ao desgaste.	TRAMONTINA	UND	7,47	2	14,94
236	CHAVE FIXA 18 X 19MM - Chave fixa em aço, ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos de perfil quadrado ou sextavado. Possui cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade (18 mm e 19 mm), permitindo versatilidade em diferentes tipos de fixações. Fabricada para oferecer alta resistência e durabilidade, é uma ferramenta essencial para serviços de manutenção e montagem.	TRAMONTINA	UND	16,35	2	32,70
237	CHAVE FIXA 20 X 22MM - Chave fixa em aço, ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos de perfil quadrado ou sextavado. Possui cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade (20 mm e 22 mm), oferecendo versatilidade e precisão em diferentes aplicações. Fabricada para alta resistência e durabilidade, é uma ferramenta essencial para trabalhos de manutenção e montagem.	TRAMONTINA	UND	11,27	2	22,54
238	CHAVE FIXA 21 X 23MM - Chave fixa em aço, projetada para apertar ou afrouxar porcas e parafusos de perfil quadrado ou sextavado. Com cabeças estreitas e com medidas diferentes em cada extremidade (21 mm e 23 mm), proporciona versatilidade e precisão em diversas aplicações. Ideal para trabalhos de manutenção e montagem, a chave é fabricada para oferecer alta resistência e durabilidade	TRAMONTINA	UND	22,87	2	45,74
239	CHAVE FIXA 3/8" X 7.1/6" - Chave fixa com duas bocas, uma de 3/8" e a outra de 7.1/6". Fabricada em aço de alta resistência, ideal para aplicações em manutenção e montagem. A chave proporciona um ajuste firme e seguro para porcas e parafusos de diferentes tamanhos, garantindo eficiência e durabilidade. O acabamento polido e a construção robusta asseguram uma longa vida útil e resistência ao desgaste.	TRAMONTINA	UND	11,15	2	22,30
240	CHAVE GRIFO 24"	TRAMONTINA	UND	131,53	2	263,06
241	CHAVE GRIFO 36 - Chave grifo em ferro fundido, ideal para manutenção hidráulica. Com 36 polegadas de comprimento, oferece alta resistência e durabilidade, facilitando o manuseio e ajuste de tubulações e conexões hidráulicas. A ferramenta é projetada para proporcionar uma pegada segura e firme, tornando-a essencial para trabalhos de grande porte e ambientes industriais.	TRAMONTINA	UND	246,37	2	492,74





242	CHAVE GRIFO 36 POLEGADAS	TRAMONTINA	UND	271,60	2	543,20
243	CHAVE INGLESA 12 - Ferramenta ajustável, ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos de diferentes tamanhos. Fabricada em aço de alta resistência, a chave inglesa possui uma boca ajustável que permite uma ampla gama de medidas, proporcionando flexibilidade no uso. Seu design ergonômico facilita o manuseio e garante conforto durante o trabalho.	TRAMONTINA	UND	79,17	4	316,68
244	CHAVE MAGNÉTICA 7,5 CV 440V - Equipamento elétrico projetado para controle de motores e circuitos em sistemas de alta tensão. Com potência de 7,5 CV e tensão de 440V, oferece desempenho robusto e confiável. Ideal para aplicações industriais, a chave magnética é equipada com um mecanismo de acionamento magnético que proporciona uma comutação segura e precisa. Possui contatos duráveis e uma estrutura resistente, adequada para ambientes exigentes.	TRAMONTINA			2	771,20
245	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 5CV 380V - Dispositivo de controle elétrico utilizado para a partida e controle de motores trifásicos. Com potência de 5CV e tensão de 380V, a chave magnética trifásica é ideal para aplicações industriais que requerem comutação robusta e segura. Equipado com um mecanismo de partida magnética, garante uma operação confiável e eficiente. O design robusto e a construção durável asseguram o desempenho em ambientes de alta carga e condições severas.	TRAMONTINA	UND	385,60	1	323,20
246	CHAVE ÔMEGA 12 X 13MM - Ferramenta de mão, ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos com perfis quadrado ou sextavado. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade. Possui extremidades de 12mm e 13mm, proporcionando versatilidade para diferentes tamanhos de fixações. O design ergonômico e a construção robusta garantem conforto e eficiência durante o uso.	TRAMONTINA	UND	33,82	2	67,64
247	CHAVE ÔMEGA 16 X 17MM - Ferramenta de mão, ideal para apertar ou afrouxar porcas e parafusos com perfis quadrado ou sextavado. Fabricada em aço de alta resistência, a chave possui extremidades de 16mm e 17mm, oferecendo versatilidade e eficiência para diferentes tamanhos de fixações. Seu design ergonômico e a construção robusta garantem conforto e durabilidade durante o uso.	TRAMONTINA	UND	19,75	2	39,50





248	CHAVE ÔMEGA 18 X 19MM - Ferramenta de mão projetada para apertar ou afrouxar porcas e parafusos com perfis quadrado ou sextavado. Fabricada em aço de alta qualidade, esta chave possui extremidades de 18mm e 19mm, proporcionando versatilidade para diferentes tamanhos de fixações. Seu design ergonômico e construção robusta asseguram conforto e resistência durante o uso intenso.	TRAMONTINA	UND	30,48	2	60,96
249	CHAVE PARA FILTRO DE ÓLEO 40-230MM - Ferramenta especializada para a remoção e instalação de filtros de óleo. Esta chave é ajustável, com faixa de abertura que vai de 40mm a 230mm, o que a torna adequada para uma ampla variedade de tamanhos de filtros. Fabricada em aço resistente, possui um design ergonômico que facilita o manuseio e proporciona um ajuste firme para evitar danos aos filtros e garantir uma operação eficiente.	TRAMONTINA	UND	45,93	1	45,93
250	CHAVE TIPO L Nº 19 - Chave em formato de L, com tamanho nº 19, projetada para facilitar o acesso a parafusos e porcas em locais de difícil alcance. Fabricada em aço de alta qualidade, a chave oferece durabilidade e resistência ao desgaste. Ideal para uso em manutenção e montagem, sua forma ergonômica proporciona uma alavancagem eficiente e uma operação confortável.	TRAMONTINA	UND	31,70	2	63,40
251	CHIBANCA COM CABO 95CM - Ferramenta manual usada para cavar, plantar ou arrancar raízes. A chibanca possui uma lâmina afiada e resistente, ideal para trabalhos pesados em solo ou terrenos mais duros. Equipado com um cabo de madeira ou plástico, a chibanca proporciona um manuseio ergonômico e confortável, reduzindo o esforço durante o uso. Ideal para jardinagem, cultivo e tarefas de construção que exigem escavação ou movimentação de terra.	WEG	UND	126,59	2	253,18
252	CHUVEIRO DE PVC COM HASTE - Equipamento de banho projetado para uso em ambientes como áreas externas ou locais de serviços. Fabricado em PVC resistente, o chuveiro possui uma haste para fixação e ajuste de altura, permitindo maior praticidade e conforto durante o uso. Ideal para ambientes como áreas de piscina, vestiários ou áreas de serviço. O chuveiro é de fácil instalação e manutenção, com um design funcional que garante eficiência no fluxo de água.	WEG	UND	41,71	8	333,68





253	CIMENTO PORTLAND CP II 32 F, E OU Z - Cimento Portland de alta qualidade, destinado a diversos tipos de construções e reparos. Classificado como CP II, é ideal para uso em obras de engenharia civil, desde fundações até acabamentos. A versão 32 F é indicada para aplicações gerais, enquanto as versões 32 E e 32 Z são projetadas para condições específicas de uso. Apresentado em saco de 50 kg, o cimento garante consistência e durabilidade, atendendo aos requisitos das normas técnicas para aplicações estruturais e de acabamento.	TRAMONTINA	SC	47,64	1000	47.640,0 0
		TRAMONTINA	00	47,04		
254	COLA ADESIVA INSTANTÂNEA 3G - Cola adesiva instantânea líquida à base de cianoacrilato, fabricada com alta qualidade para aplicações que exigem adesão rápida e forte. A embalagem de 3 gramas é prática e fácil de usar, permitindo uma aplicação precisa e eficiente em reparos e montagens. Esta cola oferece excelente aderência e durabilidade, sendo adequada para uma ampla gama de materiais e aplicações. A embalagem contém dados de identificação do produto, data de fabricação e prazo de validade, garantindo que o produto atenda aos padrões de qualidade e segurança. Produto essencial para quem precisa de soluções rápidas e confiáveis em fixação.		UND	5,45	4	21,80
255	COLA EPOXI 100G - Cola epóxi de alta resistência, ideal para colagem de uma ampla variedade de materiais, incluindo metal, madeira, cerâmica e plásticos. Apresenta um frasco de 100 gramas, composto por duas partes que devem ser misturadas antes da aplicação. Oferece uma aderência forte e duradoura, com excelente resistência a impactos e condições adversas. Secagem rápida e fácil de usar, ideal para reparos e projetos que exigem uma colagem robusta e confiável	TRAMONTINA	UND	9,33	4	37,32
256	COLHER DE PEDREIRO CANTO REDONDO 7" - Ferramenta essencial para alvenaria, com lâmina de 7 polegadas de comprimento e canto redondo, ideal para aplicar e alisar argamassa e concreto em áreas difíceis de alcançar. A colher é fabricada em aço de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste. O cabo ergonômico proporciona conforto e controle durante o uso, tornando-a ideal para trabalhos de construção e reparo.	TRAMONTINA	UND	25,13	12	301,56
257	COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO 8" - Ferramenta robusta e versátil para trabalhos de alvenaria, com lâmina de 8 polegadas de comprimento e canto reto, ideal para aplicar, espalhar e alisar argamassa e concreto com precisão. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece excelente durabilidade e resistência ao desgaste. O cabo ergonômico garante conforto e controle durante o uso, sendo ideal para aplicações em construção e reformas.	TRAMONTINA	UND	33,30	12	399,60





258	COLUNA DE FERRO ARMADO 3/8 07X17 - Estrutura de ferro armado com dimensões de 07x17 cm, composta por vergalhões de 3/8". Desenvolvida para oferecer alta resistência e suporte em obras de construção civil. Ideal para aplicações que requerem reforço estrutural e estabilidade.	TRAMONTINA	M	170,42	20	3.408,40
259	COLUNA DE FERRO ARMADO 5/16 7X17 - Estrutura de ferro armado com dimensões de 7x17 cm, equipada com vergalhões de 5/16". Ideal para proporcionar resistência e suporte estrutural em projetos de construção. Oferece durabilidade e segurança para diversas aplicações na construção civil.	ASTRA	M	134,95	20	2.699,00
260	CONECTOR CUNHA TIPO 3 - Conector De Derivação Tipo Cunha Simétrico III. Indicado para conexões cobre-cobre, cobre-alumínio e alumínio-cobre. Conexão por efeito mola (aperto permanente). Alta condutividade elétrica e resistência à corrosão. Aplicado em redes de distribuição de energia elétrica. Fabricado em Liga de cobre e acabamento Estanhado	ZEBU	UND	18,16	100	1.816,00
261	CONECTOR DERIVAÇÃO DE PERFURAÇÃO CDP/70 - O conector CDP/70 é projetado para derivação em sistemas elétricos, permitindo a conexão segura de cabos de diferentes calibres. Fabricado em material robusto e resistente, é ideal para aplicações industriais e elétricas. O modelo CDP/70 suporta perfuração para conexões rápidas e confiáveis, garantindo a integridade do sistema elétrico.	GARRA	UND	13,56	300	4.068,00
262	CONECTOR DERIVAÇÃO DE PERFURAÇÃO CDP/95 - O conector CDP/95 é projetado para derivação em sistemas elétricos, permitindo a conexão segura de cabos de diferentes calibres. Fabricado em material robusto e resistente, é ideal para aplicações industriais e elétricas. O modelo CDP/95 suporta perfuração para conexões rápidas e confiáveis, garantindo a integridade do sistema elétrico.	DUREPOXI	UND	18,01	200	3.602,00
263	CONJUNTO ARMAÇÃO E ISOLADOR E VERTICAL PORCELANA POSTE - Rack Fabricado em material galvanizado (ferragens). fabricado em porcelana esmaltada (isolador). Utilizado para sustentar cabos aéreos isolando o cabo mensageiro. Compõe o conjunto: Isolador Roldana 56x56mm. Ferragens: Armação Secundária leve.	TRAMONTINA	UND	38,91	20	778,20
264	CONJUNTO DE BROCA DE MADEIRA - Conjunto de brocas projetadas para perfuração em madeira. Fabricado em aço de alta qualidade para garantir durabilidade e precisão, este conjunto é ideal para projetos de marcenaria e trabalhos que exigem perfurações limpas e eficientes. Inclui várias brocas com diferentes diâmetros para atender a diversas necessidades, proporcionando uma ampla gama de opções para diferentes aplicações em madeira. Compatível com a maioria das furadeiras.	TRAMONTINA	UND	28,36	1	28,36





265	CONJUNTO DE CHAVE DE FENDA COM 06 PEÇAS - Conjunto de chaves de fenda projetado para atender a diversas necessidades de aperto e ajuste. Composto por: 3 chaves de fenda ponta chata (1/8"x3", 3/16"x3", 3/16"x4"), 2 chaves de fenda ponta cruzada (1/8"x3", 3/16"x3") e 1 chave de fenda clip ponta chata (1/8"x3"). Fabricado em aço de alta qualidade, este conjunto oferece durabilidade e resistência, ideal para trabalhos de montagem, manutenção e reparo. As chaves possuem cabos ergonômicos para maior conforto e eficiência durante o uso.	GERDAU	JG	64,52	1	64,52
266	CONJUNTO DE CHAVES TIPO L ALLEN LONGA - Este conjunto de chaves tipo L Allen longa é composto por várias chaves com formato em "L", ideal para aplicações que exigem alcance e torque adicional. Fabricado em aço de alta resistência, as chaves possuem acabamento cromado para maior durabilidade e resistência à corrosão. O conjunto inclui tamanhos variados para atender diferentes necessidades de ajuste e montagem, sendo útil para trabalhos mecânicos, montagem de móveis e manutenção geral.	GERDAU	UND	32,86	1	32,86
267	CONJUNTO DE CHAVES TIPO L TORX LONGA - Conjunto de chaves tipo L com perfil Torx longo, ideal para aplicações que exigem um alcance adicional e um ajuste preciso. Fabricado em aço resistente e com acabamento cromado para durabilidade e resistência à corrosão. Inclui diversos tamanhos para cobrir diferentes necessidades de ajuste em projetos mecânicos e montagem.	OLIVO	UND	25,96	1	25,96
268	CONJUNTO SANITÁRIO BACIA + CISTERNA ACOPLADA, COR BRANCA - Conjunto composto por bacia e cisterna acoplada, ideal para instalações sanitárias residenciais. Fabricado em cerâmica de alta qualidade, com acabamento branco, proporciona um visual clean e moderno. A cisterna acoplada possui sistema de descarga eficiente, garantindo economia de água e manutenção simplificada. Compatível com sistemas de encanamento padrão, é a solução perfeita para atualizar ou instalar um novo banheiro com elegância e funcionalidade.	OLIVO	UND	632,35	40	25.294,0 0
269	CORDA DE POLIÉSTER TIPO SEDA 10MM - Fabricada com 100% poliéster tipo seda, esta corda é ideal para amarrações em geral, incluindo uso doméstico, rural, lazer e esportivo. Medindo 10 mm de espessura, a corda oferece alta resistência, durabilidade e flexibilidade, garantindo segurança e eficiência em diversas aplicações. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	OLIVO	MT	1,85	100	185,00





270	CORDA TRANÇADA POLIPROPILENO 08MM - Corda trançada fabricada em polipropileno com espessura de 08 mm. Resistente e leve, ideal para uso em aplicações diversas que requerem durabilidade e flexibilidade. A trançagem proporciona maior resistência à abrasão e ao desgaste, tornando-a adequada para uso em atividades ao ar livre, esportes e tarefas gerais de amarração.	OLIVO	M	1,80	80	144,00
271	CORDA TRANÇADA POLIPROPILENO 12MM - Corda trançada em polipropileno com espessura de 12 mm. Oferece alta resistência e durabilidade, adequada para aplicações que exigem robustez, como ancoragem, transporte e suporte em atividades industriais e ao ar livre. A estrutura trançada melhora a resistência ao desgaste e à abrasão, garantindo desempenho confiável em diversas condições.	TRAMONTINA	M	3,61	40	144,40
272	CORRENTE GALVANIZADA 6MM - Corrente de aço galvanizado com diâmetro de 6 mm. Projetada para oferecer resistência e durabilidade em aplicações variadas, como amarração, levantamento e segurança. A galvanização confere proteção contra corrosão, aumentando a vida útil do produto. Ideal para uso em construção, indústria e manutenção geral.	TRAMONTINA	M	31,84	12	382,08
273	CORRENTE PARA MOTO SERROTE 63A 3/8" CALIBRE 1,6MM 42 DENTES - Corrente para motosserra com especificação 63A, 3/8" de passo e calibre de 1,6 mm. Possui 42 dentes, proporcionando um corte eficiente e preciso. Fabricada para oferecer durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para trabalhos de poda e desbaste. Compatível com motosserras que utilizam esta configuração.	TRAMONTINA	UND	114,25	4	457,00
274	CORRENTE PARA MOTOSSERRA 63A 3/8" CALIBRE 1,6MM 36 DENTES - Corrente para motosserra com especificação 63A, 3/8" de passo e calibre de 1,6 mm. Possui 36 dentes, proporcionando um corte eficiente e preciso. Fabricada para oferecer durabilidade e resistência ao desgaste, ideal para trabalhos de poda e desbaste. Compatível com motosserras que utilizam esta configuração.	TRAMONTINA	UND	101,04	4	404,16
275	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM - Cumeeira projetada para telha cerâmica, com comprimento de 41 cm. Ideal para a proteção e acabamento de telhados, assegurando uma vedação eficiente contra infiltrações de água e oferecendo um acabamento estético. Fabricada em material resistente, compatível com telhas cerâmicas, proporcionando durabilidade e segurança na construção de telhados.	LOGASA	UND	2,22	40	88,80





		COLTUG				
276	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - Cumeeira universal projetada para telha ondulada de fibrocimento, com espessura de 6 mm e aba de 210 mm. Possui comprimento total de 1100 mm e é fabricada sem amianto. Ideal para acabamento e proteção de telhados, garantindo vedação eficiente e durabilidade. Compatível com telhas onduladas de fibrocimento, oferece resistência e segurança na construção de telhados.	COLINS			12	
	Toolotoriola e oogarariya na ooriotrayao ao tomaaoo.		UND	67,00		804,00
277	CURVA 90° PVC ESGOTO 100MM - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta curva de 90° é ideal para sistemas de esgoto com diâmetro de 100 mm. Projetada para proporcionar uma conexão eficiente e segura, a curva garante durabilidade e resistência à pressão, além de ser fácil de instalar. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	COLINS	UND	48,72	10	487,20
278	CURVA DE PVC 45° 100MM - Curva de PVC com ângulo de 45 graus e diâmetro de 100 mm, projetada para direcionar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de encanamento e tubulação. Fabricada em PVC resistente, proporciona uma transição suave e eficiente entre seções de tubulação, facilitando mudanças de direção sem comprometer a integridade do sistema. Ideal para uso em instalações hidráulicas e de esgoto, oferecendo durabilidade e desempenho confiável.	COLINS	5.15		10	- ,
	durabilidade e desempenno conhaver.		UND	40,22		402,20
279	CURVA DE PVC 45° 20MM - Curva de PVC com ângulo de 45 graus e diâmetro de 20 mm. Projetada para orientar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de tubulação, a curva proporciona uma transição suave e eficiente entre seções de tubulação. Fabricada em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, sendo ideal para aplicações em instalações hidráulicas e de esgoto.	WORKER	UND	4,96	20	99,20
280	CURVA DE PVC 45° 75MM - Curva de PVC com ângulo de 45 graus e diâmetro de 75 mm, ideal para direcionar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de tubulação. Fabricada em PVC resistente, oferece uma transição suave entre seções de tubulação, garantindo eficiência no fluxo e durabilidade. Utilizada em instalações hidráulicas e de esgoto, assegura desempenho confiável e resistência ao desgaste.	WORKER	UND	38,40	10	384,00
281	CURVA DE PVC 45° 32 MM - Curva de PVC com ângulo de 45 graus e diâmetro de 32 mm. Ideal para redirecionar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de tubulação, esta curva permite uma mudança de direção suave e eficiente. Fabricada em PVC de alta resistência, proporciona durabilidade e confiabilidade em instalações hidráulicas e sistemas de esgoto.	WORKER	UND	8,08	10	80,80





282	CURVA DE PVC 45° 50MM - Curva de PVC com ângulo de 45 graus e diâmetro de 50 mm. Projetada para direcionar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de tubulação, esta curva garante uma mudança de direção eficiente e sem obstruções. Fabricada em PVC de alta resistência, é ideal para uso em instalações hidráulicas e sistemas de esgoto, oferecendo durabilidade e confiabilidade.	MUNDIAL	UND	18,30	24	439,20
283	CURVA DE PVC AZUL 90° 40MM - Curva de PVC azul com ângulo de 90 graus e diâmetro de 40 mm. Ideal para direcionar o fluxo de água ou outros fluidos em sistemas de tubulação, esta curva proporciona uma mudança de direção eficiente e com vedação adequada. Fabricada em PVC de alta resistência e com acabamento na cor azul, é apropriada para uso em instalações hidráulicas e de irrigação.	BRASILIT	UND	8,47	20	169,40
284	CURVA DE PVC AZUL 90° 50MM - Curva de PVC azul com ângulo de 90 graus e diâmetro de 50 mm. Projetada para alterar a direção do fluxo em sistemas de tubulação, esta peça é feita de PVC de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência. Adequada para uso em instalações hidráulicas e de irrigação, com acabamento na cor azul que facilita a identificação em sistemas de encanamento.	KRONA	UND	13,54	20	270,80
285	CURVA DE PVC AZUL 90° 75MM - Curva de PVC azul com ângulo de 90 graus e diâmetro de 75 mm. Projetada para alterar a direção do fluxo em sistemas de tubulação, esta peça é fabricada em PVC resistente e durável, ideal para aplicações em instalações hidráulicas e sistemas de irrigação. O acabamento na cor azul proporciona fácil identificação e ajuda a manter a organização do sistema de encanamento.	KRONA	UND	24,67	20	493,40
286	CURVA ELETRODUTO 1 1/2" 180 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 180 graus e diâmetro de 1 1/2 polegada. Ideal para redirecionar a trajetória de conduítes em instalações elétricas, proporcionando flexibilidade e facilidade na passagem de cabos e fios. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e proteção adequada para os cabos elétricos.	KRONA	UND	16,47	20	329,40
287	CURVA ELETRODUTO 1 1/2" 90 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 90 graus e diâmetro de 1 1/2 polegada. Ideal para redirecionar a trajetória de conduítes em instalações elétricas, proporcionando flexibilidade e facilidade na passagem de cabos e fios. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e proteção adequada para os cabos elétricos.	KRONA	UND	10,74	30	322,20





288	CURVA ELETRODUTO 1 1/4" 180 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 180 graus e diâmetro de 1 1/4 polegada. Projetada para permitir mudanças de direção em conduítes de sistemas elétricos, facilita o direcionamento de cabos e fios em instalações. Fabricada em material resistente, oferece durabilidade e proteção para a fiação elétrica. Ideal para uso em instalações que exigem desvios de trajetória em conduítes.	KRONA	UND	12,48	6	74,88
289	CURVA ELETRODUTO 1 1/4" 90 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 90 graus e diâmetro de 1 1/4 polegada. Projetada para realizar mudanças de direção em conduítes elétricos, garantindo uma transição eficiente e segura. Fabricada em material resistente, proporciona durabilidade e proteção à fiação elétrica. Ideal para aplicações em sistemas elétricos que requerem desvios em ângulo reto.	KRONA	UND	7,22	10	72,20
290	CURVA ELETRODUTO 1" 180 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 180 graus e diâmetro de 1 polegada. Utilizada para realizar mudanças de direção em conduítes elétricos, proporcionando uma transição suave e eficiente. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e proteção adequada para a fiação elétrica. Ideal para instalações elétricas que requerem desvios de trajetória em sistemas de conduítes.	KRONA			10	
291	CURVA ELETRODUTO 1" 90 GRAUS - Curva de eletroduto com ângulo de 90 graus e diâmetro de 1 polegada. Projetada para realizar mudanças de direção em conduítes elétricos, possibilitando uma transição precisa e eficiente. Fabricada em material resistente, oferece durabilidade e proteção para a fiação elétrica. Ideal para instalações elétricas que necessitam de desvios de trajetória em ângulo reto.	KRONA	UND	5,34	40	213,60
292	CURVA ELETRODUTO 3" 90 GRAUS - Curva de eletroduto com diâmetro de 3 polegadas e ângulo de 90 graus. Projetada para realizar mudanças de direção em conduítes elétricos com eficiência e segurança. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e proteção da fiação elétrica. Ideal para instalações elétricas que exigem desvios de ângulos menores.	KRONA	UND	43,09	10	430,90
293	CURVA ELETRODUTO 3/4" 90 GRAUS - Curva de eletroduto com diâmetro de 3/4 polegada e ângulo de 90 graus. Projetada para realizar mudanças de direção em conduítes elétricos com eficiência e segurança. Fabricada em material resistente, garante durabilidade e proteção da fiação elétrica. Ideal para instalações elétricas que exigem desvios de ângulos menores.	KRONA	UND	4,16	40	166,40





	CURVA, USO EM REDE 90 GRAUS EM PVC PARA ESGOTO, LONGA 100 MM - Curva em PVC de 90 graus	KRONA				
	para uso em redes de esgoto, com comprimento de 100 milímetros. Esta peça permite uma mudança de direção de 90 graus nas tubulações de esgoto, sendo ideal para					
294	instalações que requerem um desvio acentuado. Fabricada em PVC de alta qualidade, é resistente a impactos e				20	
	corrosão, garantindo durabilidade e confiabilidade em sistemas de drenagem e esgoto. Projetada para proporcionar uma transição suave e eficiente nas					
	tubulações.		UND	35,75		715,00
	CURVA, USO EM REDE 90 GRAUS EM PVC PARA	KRONA				,
	ESGOTO, LONGA 40 MM - Curva em PVC de 90 graus					
	para uso em redes de esgoto, com comprimento de 40 milímetros. Ideal para mudanças de direção em sistemas de					
295	esgoto, esta peça é projetada para garantir uma transição eficiente e suave nas tubulações. Fabricada em PVC				20	
	resistente, é durável e resistente à corrosão, proporcionando longevidade e segurança em instalações de					
	drenagem e esgoto.		UND	11,26		225,20
	CURVA, USO EM REDE 90 GRAUS EM PVC PARA	KRONA	0112	11,20		
	ESGOTO, LONGA 50 MM - Curva em PVC de 90 graus					
296	para uso em redes de esgoto, com comprimento de 50 milímetros. Projetada para permitir mudanças de direção				20	
	em sistemas de esgoto, esta peça é fabricada em PVC resistente, oferecendo durabilidade e resistência à corrosão.					
	Ideal para garantir uma transição eficiente e segura nas tubulações de drenagem e esgoto.					
	, ,	KRONA	UND	19,83		396,60
	CURVA, USO EM REDE, 45 GRAUS EM PVC PARA ESGOTO, LONGA 100M - Curva em PVC de 45 graus,	11101111				
	adequada para redes de esgoto. Com comprimento de 100 metros, é projetada para facilitar a condução de esgoto em					
297	diferentes direções, proporcionando uma transição suave e				40	
	eficiente. Fabricada em PVC resistente, garante durabilidade e desempenho em sistemas de esgoto, ideal					
	para aplicações de longo alcance e robustez.		UND	41,54		1.661,60
	CURVA, USO EM REDE, 45 GRAUS EM PVC PARA	KRONA				
	ESGOTO, LONGA 40 MM - Curva em PVC de 45 graus, desenvolvida para redes de esgoto. Com comprimento de					
298	40 milímetros, permite a mudança de direção em sistemas de esgoto com eficiência. Fabricada em PVC resistente, é				20	
	ideal para conexões e desvios em instalações de esgoto,					
	oferecendo durabilidade e confiabilidade na condução de águas residuais.		LIND	40.00		265 20
			UND	13,26		265,20





299	CURVA, USO EM REDE, 45 GRAUS EM PVC PARA ESGOTO, LONGA 75 MM - Curva em PVC de 45 graus para uso em redes de esgoto, com comprimento de 75 milímetros. Projetada para proporcionar mudanças de direção em sistemas de esgoto, esta peça garante uma transição eficiente e segura. Fabricada em PVC de alta resistência, assegura durabilidade e desempenho confiável em instalações de esgoto. Ideal para conexões e ajustes em sistemas de drenagem e condução de águas residuais.	KRONA	UND	36,56	10	365,60
300	CURVA, USO EM REDE, 90 GRAUS EM PVC PARA ESGOTO, LONGA 75 MM - Curva em PVC de 90 graus, projetada para redes de esgoto. Com comprimento de 75 milímetros, facilita a mudança de direção do esgoto em sistemas tubulares. Fabricada em PVC resistente, oferece durabilidade e eficiência na condução de esgoto, ideal para conexões e desvios em instalações de esgoto.	KRONA			20	
		KRONA	UND	36,67		733,40
301	CURVA, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS EM PVC, 20 MM, SOLDÁVEL, LONGA - Curva em PVC de 90 graus, projetada para uso em redes hidráulicas. Com 20 milímetros de diâmetro, é uma peça soldável que segue as normas da NBR vigente. Fabricada para garantir uma transição eficiente e segura nas tubulações, esta curva é ideal para sistemas hidráulicos que requerem conexões precisas e duráveis.		UND	2,53	20	50,60
302	CURVA, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS EM PVC, 32 MM, SOLDÁVEL, LONGA - Curva em PVC de 90 graus para redes hidráulicas, com diâmetro de 32 milímetros. É uma peça soldável, projetada para garantir transições suaves e seguras nas tubulações. Fabricada de acordo com a NBR vigente, proporciona durabilidade e conformidade com as normas técnicas para aplicações hidráulicas. Ideal para sistemas que requerem precisão e resistência nas conexões.	KRONA	UND	7,86	20	157,20
303	CURVA, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS EM PVC, 50 MM, SOLDÁVEL, LONGA - Curva em PVC de 90 graus para redes hidráulicas, com diâmetro de 50 milímetros. Peça soldável, projetada para proporcionar uma transição eficiente e segura nas tubulações. Fabricada conforme a NBR vigente, garante durabilidade e conformidade com as normas técnicas para aplicações hidráulicas. Ideal para sistemas que necessitam de alta resistência e precisão nas conexões.	KRONA KRONA	UND	14,08	6	84,48





304	CURVA, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS EM PVC, 60 MM, SOLDÁVEL, LONGA - Curva em PVC de 90 graus para redes hidráulicas, com diâmetro de 60 milímetros. Fabricada para soldagem, esta peça é projetada para oferecer uma transição eficiente e confiável nas tubulações. Atende às especificações da NBR vigente, garantindo alta resistência e durabilidade para sistemas hidráulicos. Ideal para instalações que exigem precisão e conformidade com as normas técnicas.	KRONA	UND	31,76	6	190,56
305	DESEMPENADEIRA DENTADA 8X8MM AÇO CROMADO 1020 COM CABO FECHADO - Desempenadeira dentada com dimensões de 8x8 milímetros, fabricada em aço cromado 1020, conhecido pela sua resistência e durabilidade. O cabo fechado proporciona uma pegada segura e confortável durante o uso. Ideal para aplicações em acabamento de superfícies de concreto e argamassa, garantindo um acabamento uniforme e preciso.	KRONA			12	
306	DESEMPENADEIRA LISA 8X8MM AÇO CROMADO 1020 COM CABO FECHADO - Desempenadeira lisa com dimensões de 8x8 milímetros, fabricada em aço cromado 1020, que confere alta resistência e durabilidade ao produto. O cabo fechado oferece uma pegada segura e confortável. Ideal para o acabamento de superfícies de concreto e argamassa, proporcionando um acabamento liso e uniforme.	KRONA	UND	32,47	12	389,64
307	DESEMPOLADEIRA GRANDE - Desempolaadeira de grande porte, projetada para a remoção eficiente de excesso de argamassa e concreto. Fabricada em material resistente e durável, a desempenadeira grande é ideal para uso em grandes superfícies, oferecendo uma cobertura mais ampla e rápida durante o acabamento. O design ergonômico e o tamanho robusto garantem um manuseio confortável e eficiente.	KRONA	UND	25,14	8	201,12
308	DESEMPOLADEIRA PLASTICA PEQUENA - Desempolaadeira compacta, ideal para remoção precisa de excesso de argamassa e concreto em áreas menores. Fabricada com materiais resistentes, oferece durabilidade e desempenho eficaz. O tamanho reduzido permite acesso a espaços confinados e detalhes, proporcionando um acabamento uniforme. O design ergonômico facilita o manuseio e o controle durante o uso.	KRONA	UND	15,42	4	61,68





309	DISCO DE CORTE DIAMANTADO 4 ½ X 3/64 X 7/8 PARA SERRA MÁRMORE - Disco de corte diamantado com dimensões de 4 ½ polegadas de diâmetro, 3/64 polegadas de espessura e bucha de 7/8 polegadas, projetado para uso em serra mármore. Ideal para cortes precisos em mármore e outros materiais de pedra, oferecendo alta performance e durabilidade para trabalhos em pedra e cerâmica. Compatível com ferramentas que suportam discos de 4 ½".	KRONA	UND	23,34	20	466,80
310	DISCO DE CORTE DIAMANTADO A SECO EM PEDRAS, DIÂMETRO DE 4" - Disco de corte diamantado projetado para cortes secos em pedras. Com diâmetro de 4 polegadas (100 mm), é ideal para aplicações que exigem precisão e eficiência ao cortar materiais duros. A tecnologia diamantada proporciona uma vida útil prolongada e desempenho superior em trabalhos de construção e reforma. Compatível com ferramentas de corte que suportam discos de 4".	KRONA	UND	21,50	20	430,00
311	DISCO DE CORTE DIAMANTADO DE 12" PARA ASFALTO E CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 350MM - Disco de corte diamantado com diâmetro de 12 polegadas (350 mm), projetado para cortes em asfalto e concreto. Ideal para trabalhos pesados, este disco oferece alta performance e durabilidade, proporcionando cortes precisos e rápidos em materiais duros. Compatível com ferramentas de corte que suportam discos de 12".	KRONA	UND	91,80	2	183,60
312	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" - Disco de corte para metal com dimensões de 12 polegadas de diâmetro, 1/8 polegada de espessura e bucha de 3/4 polegada (300 X 3,2 X 19,5 mm). Equipado com duas telas de reforço, este disco é ideal para cortes em metais diversos, oferecendo maior resistência e durabilidade. Projetado para proporcionar cortes precisos e eficientes, é compatível com ferramentas que suportam discos de 12".	CORTAG	UND	27,38	12	328,56
313	DISCO DE DESBASTE 7,0" - Disco de desbaste de 7,0 polegadas (aproximadamente 178 mm) projetado para remoção rápida e eficiente de material em superfícies metálicas e outras superfícies duras. Ideal para uso em trabalhos de desbaste e acabamento, este disco é fabricado para proporcionar alta performance e durabilidade. Compatível com ferramentas que suportam discos de 7,0 polegadas de diâmetro.	CORTAG	UND	25,29	20	505,80





314	DISCO DE SERRA DE 24 DENTES DIÂMETRO DO FURO DE 25CM, COM PONTA DE VÍDIA - Disco de serra de 24 dentes com diâmetro de 25 cm (250 mm), projetado para cortes precisos em diversos materiais. Equipado com ponta de vídea para aumentar a durabilidade e proporcionar cortes mais rápidos e eficientes. Ideal para uso em serras de bancada e ferramentas elétricas que suportam discos com este diâmetro e furo.	CORTAG	UND	36,95	4	147,80
315	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 100A - Disjuntor bipolar com capacidade de 100 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Ideal para uso em sistemas elétricos residenciais e comerciais, garantindo a segurança e a integridade dos componentes elétricos. Fabricado com tecnologia de alta qualidade para garantir desempenho confiável e durabilidade.	CORGAT	UND	89,65	7	627,55
316	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 10A - Disjuntor bipolar com capacidade de 10 amperes, ideal para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas elétricos residenciais e comerciais. Equipado com dois polos para assegurar a descontinuação da corrente em ambos os condutores, proporcionando segurança e proteção eficaz. Fabricado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e desempenho confiável.	CORTAG	UND	46,06	6	276,36
317	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 16A - Disjuntor bipolar com capacidade de 16 amperes, destinado a proteger circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Este dispositivo possui dois polos para interromper a corrente em ambos os condutores, oferecendo proteção eficaz e equilibrada. Fabricado com materiais de alta qualidade para assegurar durabilidade e confiabilidade, é ideal para uso em sistemas residenciais e comerciais com requisitos de proteção elétrica de médio porte.	CORGAT	UND	48,39	10	483,90
318	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 20A - Disjuntor bipolar com capacidade de 20 amperes, destinado a proteger circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos em sistemas bifásicos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança. Ideal para aplicações residenciais e comerciais, garantindo proteção confiável e eficaz dos circuitos. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, assegurando desempenho e durabilidade.	CORGAT	UND	49,97	5	249,85





319	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 25A - Disjuntor bipolar com capacidade de 25 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos em sistemas bifásicos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança e eficiência. Adequado para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais. Fabricado de acordo com as normas de segurança e qualidade, proporcionando proteção confiável e durável para os circuitos elétricos.	CORGAT	UND	51,18	5	255,90
320	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 32A - Disjuntor bipolar com capacidade de 32 amperes, desenvolvido para a proteção de circuitos elétricos bifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Possui mecanismo de desarme automático para segurança adicional e garante uma operação confiável. Ideal para aplicações residenciais e comerciais. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, assegurando um desempenho eficiente e seguro na proteção dos circuitos elétricos.	CORGAT	UND	40.72	20	994,60
321	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 40A - Disjuntor bipolar com capacidade de 40 amperes, projetado para proteger circuitos elétricos bifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança, este dispositivo é ideal para uso em instalações residenciais e comerciais de maior carga. Fabricado de acordo com as normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos elétricos.	CORGAT	UND	49,73 52,88	5	264,40
322	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 50A - Disjuntor bipolar com capacidade de 50 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos bifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para segurança adicional, este disjuntor é adequado para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais que exigem maior capacidade de carga. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, oferece eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos elétricos.	SOPRANO	UND	54,60	6	327,60
323	DISJUNTOR DIM BIPOLAR 63A - Disjuntor bipolar com capacidade de 63 amperes, destinado à proteção de circuitos elétricos bifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, proporciona segurança adicional ao sistema elétrico. Ideal para instalações elétricas de maior carga, tanto residenciais quanto comerciais. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos elétricos.	SOPRANO	UND	59,19	30	1.775,70





		SOPRANO				
324	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 100A - Disjuntor tripolar com capacidade de 100 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, oferece segurança adicional para sistemas elétricos de grande carga. Ideal para uso em instalações industriais e comerciais que requerem proteção robusta e confiável. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, assegurando eficiência e proteção contínua para os circuitos elétricos trifásicos.		UND	169,33	8	1.354,64
		SOPRANO		,		,
325	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 150A - Disjuntor tripolar com capacidade de 150 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, proporciona segurança adicional para sistemas elétricos de alta carga. Ideal para uso em instalações industriais e comerciais que exigem proteção robusta e confiável. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e proteção contínua para circuitos elétricos trifásicos.		UND	421,45	3	1.264,35
326	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 200A - Disjuntor tripolar com capacidade de 200 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, oferece segurança adicional e proteção robusta para sistemas elétricos com alta demanda de carga. Ideal para instalações industriais e comerciais que necessitam de uma solução confiável para a proteção de circuitos trifásicos. Fabricado de acordo com as normas de segurança e qualidade, garantindo desempenho eficiente e contínuo.	SOPRANO	UND	511,10	1	511,10
327	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 40A - Disjuntor tripolar com capacidade de 40 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, este disjuntor assegura segurança adicional e proteção confiável para sistemas elétricos trifásicos. Ideal para uso em instalações comerciais e industriais que exigem proteção robusta e eficiente. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, oferecendo um desempenho confiável e contínuo.	SOPRANO	UND	73,64	3	220,92
			טאט	13,04		<b>440,34</b>





328	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 50A - Disjuntor tripolar com capacidade de 50 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança, este disjuntor é ideal para instalações comerciais e industriais que exigem proteção robusta e eficiente. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, garantindo um desempenho confiável e contínuo em sistemas elétricos trifásicos.	SOPRANO	UND	77,84	4	311,36
329	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 63A - Disjuntor tripolar com capacidade de 63 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança e confiabilidade, é ideal para aplicações comerciais e industriais que necessitam de proteção eficiente e contínua. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, assegurando desempenho robusto e durabilidade.	SOPRANO	UND	83,84	4	335,36
330	DISJUNTOR DIM TRIPOLAR 70A - Disjuntor tripolar com capacidade de 70 amperes, desenvolvido para a proteção de circuitos elétricos trifásicos contra sobrecargas e curtoscircuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático, oferece segurança adicional e confiabilidade na proteção dos sistemas elétricos. Adequado para aplicações comerciais e industriais que demandam robustez e eficiência. Fabricado conforme normas técnicas e de segurança, garantindo alta performance e durabilidade.	SOPRANO	UND	116,05	10	1.160,50
331	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 10A - Disjuntor unipolar com capacidade de 10 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Este dispositivo atua em um único polo, interrompendo a corrente em um único condutor para oferecer segurança e proteção eficaz. Fabricado com materiais de alta qualidade, garante durabilidade e confiabilidade para sistemas elétricos residenciais e comerciais. Ideal para aplicações que exigem proteção elétrica em circuitos de baixa carga.	SOPRANO	UND	13,04	6	78,24
332	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 16A - Disjuntor unipolar com capacidade de 16 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para segurança adicional. Ideal para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos.	SOPRANO	UND	14,64	8	117,12





333	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 20A - Disjuntor unipolar com capacidade de 20 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para segurança adicional. Ideal para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos.	SOPRANO			40	
334	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 32A - Disjuntor unipolar com capacidade de 32 amperes, projetado para proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para segurança adicional. Ideal para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, garantindo eficiência e confiabilidade na proteção dos circuitos.	SOPRANO	UND	16,63 27,03	40	1.081,20
335	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 40A - Disjuntor unipolar com capacidade de 40 amperes, destinado à proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Conta com mecanismo de desarme automático para maior segurança. Recomendado para instalações elétricas residenciais e comerciais, assegurando proteção confiável. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, oferecendo eficiência na proteção dos circuitos elétricos.	SOPRANO	UND	23,46	50	1.173,00
336	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 50A - Disjuntor unipolar com capacidade de 50 amperes, projetado para a proteção de circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Equipado com mecanismo de desarme automático para maior segurança. Adequado para instalações elétricas residenciais e comerciais, garantindo proteção eficiente e confiável. Fabricado de acordo com normas de segurança e qualidade, assegurando desempenho durável e confiável na proteção dos circuitos elétricos.	SOPRANO	UND	23,67	4	94,68
337	DISJUNTOR DIM UNIPOLAR 63A - Disjuntor unipolar com capacidade de 63 amperes, destinado a proteger circuitos elétricos contra sobrecargas e curtos-circuitos. Conta com mecanismo de desarme automático para garantir a segurança adicional dos sistemas elétricos. Ideal para uso em instalações elétricas residenciais e comerciais, proporcionando proteção eficiente e confiável. Fabricado conforme normas de segurança e qualidade, assegurando durabilidade e performance confiável na proteção dos circuitos elétricos.	SOPRANO	UND	26,40	10	264,00





338	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR63A / 30MA - disjuntor diferencial IDR 63a Tetrapolar (04 polos) elétrica. Projetado para oferecer segurança incomparável, este dispositivo protege sua residência ou empresa contra perigos elétricos e incêndios causados por correntes de fuga. Com uma sensibilidade de 30mA, é ideal para proteger pessoas de choques elétricos em ambientes úmidos como banheiros, cozinhas, lavanderias e áreas externas, assegurando tranquilidade no seu dia a dia.	SOPRANO	UND	212,17	10	2.121,70
339	DIVISÓRIA FIXA 480 X 280 - Divisória fixa com dimensões de 480 cm x 280 cm, ideal para criação de ambientes separados em espaços corporativos, comerciais ou residenciais. Fabricada com materiais de alta qualidade, oferece robustez e estabilidade. Seu design permite uma instalação eficiente, proporcionando privacidade e organização sem a necessidade de estruturas adicionais. Adequada para uso em ambientes internos, contribuindo para a otimização do espaço e melhor aproveitamento do ambiente.	SOPRANO	UND	163,12	20	3.262,40
340	DOBRADIÇA GALVANIZADA DE 3" CART. C/03 - Dobradiça galvanizada com dimensão de 3 polegadas, fornecida em embalagem com 3 unidades. Ideal para aplicações em portas e janelas, oferecendo resistência e durabilidade. Fabricada em aço galvanizado, proporciona proteção contra corrosão e oxidação, garantindo um desempenho confiável em ambientes internos e externos. A instalação é facilitada pelos furos pré-marcados e o design robusto assegura um fechamento suave e eficiente.	SOPRANO	UND	13,70	46	630,20
341	DOBRADIÇA GALVANIZADA DE 4" CART. C/03 - Dobradiça galvanizada com dimensão de 4 polegadas, fornecida em embalagem com 3 unidades. Fabricada em aço galvanizado, esta dobradiça é ideal para uso em portas e janelas, oferecendo alta resistência e durabilidade. A galvanização proporciona proteção contra corrosão e oxidação, garantindo um desempenho confiável em ambientes internos e externos. Equipadas com furos pré- marcados para facilitar a instalação, estas dobradiças asseguram um fechamento suave e seguro.	SOPRANO	UND	43,92	24	1.054,08
342	DOBRADIÇA PINO BOLA COM ANEL FERRO OXIDADO CARTELA C/ 3 PEÇAS 3" - Dobradiça com pino bola e anel, fabricada em ferro oxidado, com dimensão de 3 polegadas, fornecida em embalagem com 3 peças. Projetada para proporcionar um movimento suave e durável, esta dobradiça é ideal para portas e portões. O acabamento oxidado oferece uma estética rústica e proteção adicional contra corrosão, adequada para aplicações internas e externas. O design com pino bola e anel assegura uma fixação firme e resistência ao desgaste.	SOPRANO	UND	27,04	12	324,48





343	DOBRADIÇA PINO BOLA COM ANEL FERRO OXIDADO CARTELA C/3 PEÇAS 4" - Dobradiça com pino bola e anel, fabricada em ferro oxidado, com dimensão de 4 polegadas, fornecida em embalagem com 3 peças. Ideal para portas e portões, oferece um movimento suave e durável. O acabamento oxidado proporciona uma estética rústica e proteção contra corrosão, adequada para uso em ambientes internos e externos. O design com pino bola e anel garante uma fixação firme e resistência ao desgaste.	SOPRANO	UND	22,40	12	268,80
344	DUCHA HIGIÊNICA - Ducha higiênica modelo IZY, código 1984, com registro e derivação, fabricada em material cromado, fornecida pela Deca ou equivalente. Inclui o fornecimento e a instalação do equipamento. Ideal para ambientes que requerem um controle eficiente da água e praticidade no uso. Acompanha todos os acessórios necessários para instalação e operação. Compatível com sistemas de encanamento padrão e projetada para oferecer durabilidade e resistência.	SOPRANO			8	
345	ELETRODO P/ AÇO DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO Ø2,50 - Eletrodo para soldagem de aço de baixo e médio teor de carbono, com diâmetro de 2,50 mm. Projetado para proporcionar uma solda de alta qualidade e resistência, ideal para aplicações em estruturas metálicas e reparos. Adequado para uso em processos de soldagem MIG/MAG e compatível com máquinas de solda que suportam este tipo de eletrodo. Oferece excelente desempenho em condições variadas de soldagem.	SOPRANO	UND	79,68	40	1.004.40
346	ELETRODUTO CORRUGADO RÍGIDO ANTI CHAMA 1" ROLO 50M- Eletroduto corrugado rígido com diâmetro de 1 polegada, fabricado em material anti chama. Projetado para a proteção e condução de fios e cabos elétricos, oferecendo resistência ao fogo e proteção contra impactos mecânicos. Ideal para uso em instalações elétricas que requerem uma camada adicional de segurança e proteção contra riscos de incêndio. Compatível com sistemas de eletrificação que exigem conduítes com propriedades de retardamento de chama.	FOX	KG UND	27,11	10	1.452,80
347	ELETRODUTO CORRUGADO RÍGIDO ANTI CHAMA 1/2" ROLO 50M- Eletroduto corrugado rígido com diâmetro de 1/2 polegada, fabricado em material anti chama. Projetado para a proteção e condução de fios e cabos elétricos, oferecendo resistência ao fogo e proteção contra impactos mecânicos. Ideal para uso em instalações elétricas que requerem uma camada adicional de segurança e proteção contra riscos de incêndio. Compatível com sistemas de eletrificação que exigem conduítes com propriedades de retardamento de chama.	SILVANA	UND	86,68	10	866,80





		SILVANA				
	ELETRODUTO CORRUGADO RÍGIDO ANTI CHAMA 3/4"					
	ROLO 50M - Eletroduto corrugado rígido com diâmetro de					
	3/4 polegada, disponível em rolo com 50 metros de					
	comprimento. Fabricado em material anti chama,					
	proporciona proteção adicional contra incêndios e riscos					
348	, , ,				10	
	em instalações elétricas. A estrutura corrugada oferece					
	flexibilidade e resistência a impactos, garantindo a					
	integridade dos cabos e fios em diferentes condições de					
	instalação. Compatível com sistemas que exigem conduítes					
	com características de retardamento de chama.		LINID	00.05		020 50
		CHALANA	UND	92,85		928,50
	ELETROPUTO CORRUGARO RÍCURO ANTI CUAMA 5/01	SILVANA				
	ELETRODUTO CORRUGADO RÍGIDO ANTI CHAMA 5/8"					
	ROLO 50M - Eletroduto corrugado rígido com diâmetro de					
	5/8 polegada, disponível em rolo com 50 metros de					
	comprimento. Fabricado em material anti chama, oferecendo proteção superior contra incêndios e riscos					
349					10	
040	diversas instalações elétricas. A estrutura corrugada				10	
	garante flexibilidade e resistência a impactos, preservando					
	a integridade dos cabos em condições variadas de					
	instalação. Adequado para sistemas que exigem conduítes					
	com propriedades de retardamento de chama.					
			UND	143,50		1.435,00
		SILVANA				
	EMENDA PARA FORRO DE PVC H 6M- Emenda projetada					
	para unir peças de forro de PVC, garantindo um					
	acabamento contínuo e estético. Fabricada em PVC de alta					
	qualidade, esta emenda assegura uma conexão firme e					
350	segura entre os painéis de forro, evitando desníveis e				30	
	mantendo a integridade visual do revestimento. Ideal para					
	aplicações em ambientes residenciais e comerciais,					
	proporcionando um ajuste perfeito e facilidade de instalação. Compatível com diversos tipos de forros de					
	PVC, de acordo com as especificações do fabricante.					
	1 75, do doordo oom do ospoomodyoos do fabricante.		UND	38,69		1.160,70
		CLARINOX	OND	00,00		
	ENGATE BRANCO 30CM - Engate branco com	CEI HUI (OII				
	comprimento de 30 cm, ideal para conexões em sistemas					
	hidráulicos e pneumáticos. Fabricado com material					
	resistente e de alta qualidade, este engate oferece					
351	durabilidade e resistência a condições adversas. Projetado				12	
331	para facilitar a conexão e desconexão rápida de				12	
	componentes, garantindo um desempenho eficiente e					
	confiável em diversas aplicações. Compatível com sistemas					
	que exigem um engate de 30 cm e atendendo às normas de					
	segurança e desempenho.		רואים	16.40		197,76
			UND	16,48		13/,/0





	DENVER				
ENGATE BRANCO 40CM - Engate branco com comprimento de 40 cm, ideal para conexões em sistemas hidráulicos e pneumáticos. Fabricado com material durável e resistente, oferece alta qualidade e confiabilidade. Este engate é projetado para permitir a conexão e desconexão rápida de componentes, facilitando o manuseio e a manutenção. Compatível com sistemas que requerem um engate de 40 cm, atende aos padrões de segurança e desempenho para garantir eficiência e segurança operacional.		UND	7,65	30	229,50
ENGATE FLEXÍVEL PVC 50CM X 1/2" - Fabricado em PVC	KRONA	OND	7,00		223,30
de alta qualidade, este engate flexível é ideal para conexões hidráulicas, oferecendo durabilidade e resistência. Com comprimento de 50 cm e diâmetro de 1/2", o engate é projetado para garantir uma vedação segura e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.		LIND	0.50	8	76.16
u30.	KRONA	UND	9,52		76,16
ENXADA BATIDA 2.5L C/CABO - Enxada batida com capacidade de 2,5 litros, acompanhada de cabo. Ideal para uso em jardinagem e cultivo de solos, esta enxada é projetada para proporcionar eficiência na remoção de terra e preparação de canteiros. Fabricada com material resistente e durável, garante um desempenho robusto e prolongado. O cabo facilita o manuseio e o conforto durante o uso, tornando-a uma ferramenta prática e essencial para atividades de cultivo e manutenção de jardins.	KKOIVA	UND	79,03	16	1.264,48
ENXADA MEIA LUA 2.1/2L - Enxada meia lua com capacidade de 2,5 litros. Ideal para aeração e preparo de solo em jardinagem e agricultura. A forma curva da lâmina facilita a movimentação e mistura do solo, proporcionando uma cobertura uniforme e eficiente. Fabricada com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e resistência. A enxada é adequada para trabalhos em canteiros e áreas de cultivo, proporcionando um desempenho confiável e eficiente.	KRONA	UND	92,57	16	1.481,12
	KRONA	OND	JZ,01		11.101/11
ENXADÃO (ENXADETA) LARGA C/CABO 1,5MT - Enxadão (ou enxadeta) com lâmina larga, ideal para tarefas pesadas de preparação de solo e cultivo. Equipado com cabo robusto para maior controle e conforto durante o uso.  356 A lâmina larga facilita a movimentação e aeração do solo, tornando-o ideal para trabalho em grandes áreas ou terrenos compactados. Fabricado com materiais de alta resistência para garantir durabilidade e eficiência em trabalhos agrícolas e de jardinagem.				8	
addamed ag. reside o de jaramagem		UND	85,47		683,76





357	ENXADINHA C/ CABO 110CM - Enxadinha com cabo, projetada para trabalhos de jardinagem e cultivo de pequenas áreas. A lâmina compacta permite manuseio preciso em espaços reduzidos e para tarefas detalhadas como plantar e retirar ervas daninhas. Equipado com cabo ergonômico para conforto e controle durante o uso, é ideal para jardinagem e pequenos trabalhos de manutenção de solo. Fabricado com materiais duráveis para garantir eficiência e longevidade.	KEP	UND	67,88	8	543,04
358	ESCADA DE ALUMÍNIO 10M - Escada de alumínio com 10 metros de comprimento, projetada para acesso seguro a grandes altitudes. Fabricada em alumínio leve e resistente, oferece facilidade de transporte e durabilidade. Ideal para uso em trabalhos de construção, manutenção e limpeza em altura. Equipado com degraus antideslizantes e estrutura estável para garantir segurança durante o uso. Certificada para suportar cargas pesadas e atender aos padrões de segurança vigentes.	KRONA	UND	663,83	2	1.327,66
359	ESCADA DE ALUMÍNIO EXTENSÍVEL 2 X 12 DEGRAUS - o item oferece três modos de utilização: extensível, aberta e simples. suporta até 150 kg e alcança até 6,17 metros. Para facilitar o deslocamento, a escada conta com rodas, sistema de articulação com encaixe de travamento e ainda uma abertura cônica dos pés e sapatas, que são antiderrapantes.	KRONA	UND	896,29	1	896,29
360	ESCADA DOMÉSTICA DOBRÁVEL COM 8 DEGRAUS - Fabricada com estrutura em alumínio de alta qualidade e peças plásticas em polipropileno, esta escada é ideal para uso doméstico, oferecendo durabilidade, leveza e resistência. Com dimensões de 222 cm de altura, 51 cm de largura e 113 cm de profundidade, a escada proporciona segurança e estabilidade em suas atividades diárias. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	KRONA	UND	503,43	1	503,43
361	ESCADA EXTENSÍVEL 23 DEGRAUS 7,2M - escada de Fibra de Vidro 23 Degraus Extensível 4,2 x 7,2 Metros; padrão das empresas de telefonia e eletricidade; Não conduz eletricidade; resistentes a corrosão química; degrau Tipo "D"; carga máxima de trabalho: 120Kg; Dimensões: aberta: 7,20 metros (23 degraus) x fechada: 4,20 metros (14 degraus).	TRAMONTINA	UND	1.278,27	2	2.556,54
362	ESPÁTULA DE AÇO 3" - Espátula com lâmina de aço de 3 polegadas, ideal para aplicação e remoção de materiais em diversas superfícies. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, com um cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso. Adequada para trabalhos de pintura, revestimento e reparo, garantindo eficiência e precisão nas tarefas.	TRAMONTINA	UND	15,36	12	184,32





363	ESPÁTULA DE AÇO 4" - Espátula com lâmina de aço de 4 polegadas, ideal para aplicação e remoção de materiais em várias superfícies. Fabricada com aço de alta qualidade, proporciona durabilidade e resistência ao desgaste. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso, tornando-a adequada para trabalhos de pintura, revestimento e reparo, garantindo precisão e eficiência nas tarefas.	TRAMONTINA	UND	17,98	12	215,76
364	ESPÁTULA FLEXÍVEL 8 CM CABO PLÁSTICO - Espátula flexível com lâmina de 8 cm de largura, projetada para oferecer flexibilidade e precisão em aplicações. Ideal para trabalhos que exigem uma aplicação controlada de materiais, como massa e gesso. O cabo plástico proporciona conforto e firmeza durante o uso, garantindo uma pegada segura e redução da fadiga. Fabricada para suportar o uso prolongado e proporcionar um desempenho consistente em diversos tipos de superfícies.	TRAMONTINA	UND	16,15	12	193,80
365	ESPUDE PARA VASO SANITÁRIO EM PVC 1 1/2" - Fabricado em PVC de alta qualidade, este espude é ideal para a conexão de vasos sanitários, garantindo durabilidade e resistência. Com diâmetro de 1 1/2", o espude proporciona uma vedação segura e eficiente, sendo adequado para instalações hidráulicas de banheiros. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	MAESTRO	UND	11,30	12	135,60
366	ESQUADRO DE ALUMÍNIO 12" 30 MM - Esquadro fabricado em alumínio, com dimensões de 12 polegadas e largura de 30 mm. Ideal para uso em medições e marcações precisas, garantindo a precisão de ângulos de 90 graus em trabalhos de marcenaria e construção. A construção em alumínio proporciona leveza e resistência, enquanto o design robusto assegura durabilidade e estabilidade durante o uso.	MASETRO	UND	48,86	4	195,44
367	ESQUADRO UNIVERSAL DE 30CM	MAESTRO	UND	24,75	4	99,00
368	ESTRIBO NERVURADO EM AÇO 4.2 7 X 17CM COM 200 PEÇAS - Estribo nervurado em aço com dimensões de 7 x 17 cm e espessura de 4.2 mm. O pacote contém 200 peças. Ideal para reforço estrutural em concretagem, proporcionando maior resistência e estabilidade em estruturas de concreto armado. Fabricado com aço de alta qualidade, garante durabilidade e conformidade com as especificações técnicas para suportar cargas e tensões. Indicado para aplicações em construção civil e engenharia estrutural.	BOTAFOGO	СХ	1.006,10	3	3.018,30





369	ESTRIBO NERVURADO EM AÇO 4.2 7 X 20CM COM 200 PEÇAS - Estribo nervurado em aço com dimensões de 7 x 20 cm e espessura de 4.2 mm. O pacote contém 200 peças. Projetado para reforço estrutural em concretagem, oferece resistência e estabilidade aprimoradas para estruturas de concreto armado. Fabricado com aço de alta qualidade, assegura durabilidade e conformidade com normas técnicas, adequado para suportar cargas e tensões em projetos de construção civil e engenharia estrutural.	TRAMONTINA	CX	1.405,01	3	4.215,03
370	ESTRIBO NERVURADO EM AÇO 4.2 7 X 27CM COM 200 PEÇAS - Estribo nervurado em aço com dimensões de 7 x 27 cm e espessura de 4.2 mm. O pacote contém 200 peças. Projetado para reforço estrutural em concretagem, este estribo proporciona resistência e estabilidade avançadas para estruturas de concreto armado. Fabricado com aço de alta qualidade, garante durabilidade e conformidade com as normas técnicas, sendo ideal para suportar cargas e tensões em projetos de construção civil e engenharia estrutural.	TRAMONTINA	CX	215,62	1	215,62
371	ESTROVENGA PESADA SEM CABO - Fabricada em aço carbono de alta qualidade, esta estrovenga apresenta pintura eletrostática a pó, garantindo durabilidade e resistência à corrosão. Com olho de 35 mm de diâmetro, suas dimensões são: comprimento de 324 mm, largura de 107 mm e altura de 110 mm. Ideal para diversas aplicações que exigem ferramentas robustas e confiáveis. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	56,62	1	56,62
372	FACÃO DE 20" COM CABO DE MADEIRA C/BAINHA - Facão de 20 polegadas com lâmina de alta durabilidade, projetado para cortes pesados e desmatamento. Equipado com cabo de madeira ergonômico, que proporciona conforto e firmeza durante o uso. Acompanha bainha para proteção e transporte seguro do facão. Ideal para uso em jardinagem, atividades ao ar livre e manutenção de áreas verdes. Fabricado para oferecer resistência e eficiência em condições adversas.	KRONA	UND	72,57	12	870,84
373	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA EM AÇO CROMADO - Fabricada em aço cromado de alta qualidade, esta fechadura de embutir é ideal para portas internas, oferecendo durabilidade e resistência. Com dimensões de 21 cm de comprimento, 7,30 cm de profundidade e 2,20 cm de espessura, a fechadura acompanha 02 chaves e 02 parafusos para instalação. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	MONFORT	UND	61,39	23	1.411,97





374	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO (COM TRINCO) - Fechadura de sobrepor projetada para portões, equipada com trinco para maior segurança e facilidade de uso. Fabricada em material resistente para suportar as condições externas e proporcionar durabilidade. O design de sobrepor permite uma instalação simples, ideal para reforçar a segurança de portões em residências e estabelecimentos comerciais. Inclui todos os acessórios necessários para a instalação.	MONFORT	UND	72,15	12	865,80
375	FERROLHO FIO REDONDO GALVANIZADO 4" - Ferrolho de fio redondo com acabamento galvanizado, medindo 4 polegadas. Projetado para proporcionar segurança e resistência em portas e portões, este ferrolho é fabricado com material galvanizado para garantir proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para uso em ambientes externos, oferecendo durabilidade e um desempenho confiável em diversas aplicações. Inclui todos os acessórios necessários para a instalação.	GERDAU	UND	10,89	8	87,12
376	FERROLHO FIO REDONDO GALVANIZADO 5" - Ferrolho de fio redondo com acabamento galvanizado, medindo 5 polegadas. Projetado para fornecer segurança e resistência em portas e portões, este ferrolho é fabricado com material galvanizado para assegurar proteção contra corrosão e desgaste. Ideal para uso em ambientes externos, garantindo durabilidade e um desempenho confiável. Inclui todos os acessórios necessários para a instalação.	GERDAU	UND	12,73	8	101,84
377	FERROLHO REFORÇADO EM METAL 3 / (20 mm)" - Ferrolho fabricado em metal de alta qualidade, com reforço para maior durabilidade e segurança, medindo 3 polegadas. Projetado para oferecer uma fixação segura e eficiente, o ferrolho possui furação para cadeado de 20 mm, tornando-o ideal para proteger portas, portões e outras entradas. A embalagem contém dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso, assegurando que o produto atende aos padrões de qualidade e segurança exigidos. Produto essencial para aplicações que requerem confiabilidade e proteção robusta.	GERDAU	UND	19,99	8	159,92





		TRAMONTINA				
378	FERROLHO REFORÇADO EM METAL 3 / (25 mm) - Ferrolho fabricado em metal de alta qualidade, reforçado para proporcionar maior durabilidade e segurança, com dimensão de 3 polegadas. Projetado com furação para cadeado de 25 mm, este ferrolho garante uma fixação segura e eficiente, sendo ideal para portas, portões e outras entradas que necessitam de proteção robusta. A embalagem contém dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso, garantindo conformidade com os padrões de qualidade e segurança. Produto essencial para aplicações que requerem confiabilidade e proteção eficaz.		UND	22,28	8	178,24
		CORNETA	OND	22,20		170,21
379	FERROLHO REFORÇADO EM METAL 3 / (30 mm) - Ferrolho fabricado em metal de alta qualidade, reforçado para oferecer maior durabilidade e segurança, com dimensão de 3 polegadas. Projetado com furação para cadeado de 30 mm, este ferrolho garante uma fixação segura e eficiente, ideal para proteger portas, portões e outras entradas que requerem segurança robusta. A embalagem contém dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso, assegurando que o produto atenda aos padrões de qualidade e segurança exigidos. Produto indispensável para aplicações que demandam alta confiabilidade e proteção eficaz.				8	
		gopp AVO	UND	14,28		114,24
380	FITA ADESIVA ZEBRADA EM PVC PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO AMARELA E PRETA	SOPRANO	UND	21,13	4	84,52
381	FITA ALTA FUSÃO 10M - Fita de alta fusão com comprimento de 10 metros, projetada para aplicações que exigem resistência a altas temperaturas e propriedades de isolamento elétrico. Ideal para uso em trabalhos de manutenção e reparo em ambientes industriais e elétricos. Fabricada com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e eficiência no desempenho, proporcionando proteção e segurança para fios e cabos.	SOPRANO	UND	36,46	60	2.187,60
382	FITA CREPE 25MM X 50M - Fita crepe com largura de 25 mm e comprimento de 50 metros, ideal para aplicações de pintura e marcação. Fabricada com adesivo de alta aderência, é perfeita para proteger superfícies durante o processo de pintura, evitar respingos e criar linhas precisas. A fita é resistente a rasgos e fácil de remover sem deixar resíduos, garantindo um acabamento limpo e profissional. Utilizada amplamente em trabalhos de pintura, artesanato e outras aplicações industriais.	SILVANA	UND	11,96	40	478,40





383	FITA CREPE LARGA 48MM X 50M - Fita crepe com largura de 48 mm e comprimento de 50 metros, ideal para aplicações que requerem maior área de cobertura. Perfeita para pintura e proteção de superfícies, esta fita oferece boa aderência e é facilmente removível sem deixar resíduos. Resistente a rasgos, é amplamente utilizada em projetos de pintura, marcação, e outras tarefas industriais e de acabamento, garantindo precisão e eficiência no trabalho.	SILVANA	UND	19,28	20	385,60
384	FITA DEMARCAÇÃO DE SOLO COLORIDA 50 X 30 - Fita adesiva projetada para demarcação e sinalização de áreas no solo. Disponível em diversas cores, é ideal para uso em ambientes internos e externos, como fábricas, depósitos e áreas de construção. Resistente ao desgaste e à ação de agentes ambientais, facilita a organização de espaços e a sinalização de zonas de segurança. Ideal para criação de linhas de demarcação temporárias ou permanentes.	SILVANA	UND	42,66	4	170,64
385	FITA ISOLANTE DE ROLO 20M - Fita isolante com comprimento de 20 metros, projetada para isolamento elétrico em fios e cabos. Fabricada com material resistente a altas temperaturas e condições adversas, garante proteção contra curto-circuitos e riscos elétricos. Ideal para uso em instalações elétricas, reparos e manutenção, oferecendo segurança e durabilidade. Compatível com diversas aplicações elétricas e eletrônicas.	SILVANA	UND	9,89	100	989,00
386	FITA VEDA ROSCA 18 X 50 MTS - Fita vedante para rosca com largura de 18 mm e comprimento de 50 metros. Ideal para selagem de conexões roscadas em sistemas de água e gás, proporcionando vedação eficiente e evitando vazamentos. Fabricada com material resistente e de alta qualidade, garantindo durabilidade e eficácia na vedação. Compatível com diferentes tipos de roscas, adequada para uso em aplicações residenciais e comerciais.	SILVANA	UND	6,74	60	404,40
387	FITILHO PLÁSTICO PARA AMARRAÇÃO 10MM - 1KG - Fabricado em plástico de alta qualidade, este fitilho é ideal para amarração em geral, oferecendo resistência e flexibilidade. Com largura de 10 mm, o fitilho é adequado para uso em diversas aplicações, garantindo segurança e eficiência. A embalagem contém um rolo de 1 kg, com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	FOX	UND	22,28	6	133,68





388	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 20MM - Flange de PVC projetada para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 20mm. Possui extremidades rosqueáveis, permitindo uma instalação fácil e segura em conexões para água. Fabricada em PVC de alta resistência, a flange é ideal para sistemas hidráulicos, proporcionando vedação eficiente e durabilidade. Compatível com acessórios e tubulações de PVC, garantindo um desempenho confiável em aplicações de água.	WORKER	UND	12,65	16	202,40
389	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 25MM - Flange de PVC para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 25mm. Apresenta extremidades rosqueáveis, facilitando a instalação em conexões de água. Fabricada em PVC resistente, garante uma vedação eficaz e alta durabilidade. Adequada para aplicações hidráulicas, assegurando compatibilidade com tubulações e acessórios de PVC e proporcionando um desempenho confiável no transporte de água.	TIGRE	UND	10,58	16	169,28
390	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 32MM - Flange de PVC para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 32mm. Equipado com extremidades rosqueáveis, esta flange é projetada para facilitar a instalação em sistemas de água. Fabricada em PVC de alta resistência, assegura uma vedação eficiente e durabilidade. Ideal para conexões de água em tubulações e acessórios de PVC, garantindo uma integração segura e confiável.	TIGRE	UND	15,41	10	154,10
391	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 40MM - Flange de PVC projetada para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 40mm. Equipado com extremidades rosqueáveis, facilita a instalação em conexões para água. Fabricada em PVC de alta resistência, esta flange assegura vedação eficiente e durabilidade. Ideal para sistemas hidráulicos, garantindo compatibilidade com acessórios e tubulações de PVC, e proporcionando um desempenho confiável em aplicações de água.	TIGRE	UND	17,51	16	280,16
392	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 50MM - Flange de PVC para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 50mm. Possui extremidades rosqueáveis para uma instalação segura e prática em sistemas de água. Fabricada com PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, assegurando uma vedação eficaz e uma conexão confiável. Ideal para aplicações em tubulações e acessórios de PVC, garantindo uma integração adequada no sistema hidráulico.	3M	UND	16,58	10	165,80





393	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC 60MM - Flange de PVC para uso em rede hidráulica, com diâmetro de 60mm. Equipado com extremidades rosqueáveis para facilitar a instalação em sistemas de água. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, garantindo uma conexão segura e vedação eficiente. Ideal para aplicações em tubulações e acessórios de PVC, proporcionando uma integração adequada no sistema hidráulico.	AMANCO	UND	38,25	10	382,50
394	FOICE COM CABO 110CM - Ferramenta agrícola composta por uma lâmina curva de aço afiada, ideal para cortar gramíneas, capins e vegetação densa. A foice é equipada com um cabo de madeira resistente, proporcionando conforto e controle durante o uso. O design permite um corte eficiente e é adequada para trabalhos em jardinagem e manutenção de áreas externas. Fabricada com materiais de alta qualidade, garante durabilidade e desempenho confiável.	FOX	UND	64,23	8	513,84
395	FORMÃO 1/4" - Ferramenta de marcenaria com lâmina de 1/4 polegada (aproximadamente 6 mm) projetada para esculpir, raspar e criar entalhes em madeira. A lâmina de aço endurecido garante cortes precisos e duráveis. O formão é equipado com um cabo ergonômico, geralmente feito de madeira ou plástico, que oferece conforto e controle durante o uso. Ideal para trabalhos detalhados e acabamento fino em projetos de carpintaria e marcenaria.	KRONA	UND	24,56	4	98,24
396	FORMÃO 2" - Ferramenta de marcenaria com lâmina de 2 polegadas (aproximadamente 50 mm) projetada para esculpir, raspar e criar entalhes em madeira. A lâmina de aço endurecido proporciona cortes largos e profundos com precisão e durabilidade. O formão possui um cabo ergonômico, geralmente fabricado em madeira ou plástico, que oferece conforto e controle durante o uso. Ideal para trabalhos que exigem remoção significativa de material e acabamento em projetos de carpintaria e marcenaria.	KRONA	UND	30,28	4	121,12
397	FORMÃO 3/4" - Ferramenta de marcenaria com lâmina de 3/4 de polegada (aproximadamente 19 mm), projetada para esculpir, raspar e criar entalhes em madeira. A lâmina de aço endurecido permite cortes precisos e eficientes em diferentes tipos de madeira. Equipado com um cabo ergonômico, que pode ser de madeira ou plástico, proporciona conforto e controle durante o uso. Ideal para detalhes finos e acabamento em projetos de carpintaria e marcenaria.	KRONA	UND	20,99	4	83,96





		KRONA				
398	FORRO DE PVC PEÇA 8000X200MM ESPESS. 80MM - Forro de PVC com dimensões de 8000 mm x 200 mm e espessura de 80 mm, ideal para revestimento de áreas internas e externas. Fabricado em PVC, este forro é resistente a umidade, fácil de limpar e oferece durabilidade. A peça é projetada para instalação rápida e prática, proporcionando um acabamento estético e funcional. Adequado para uso em ambientes que exigem resistência e	MON			240	
	baixo manutenção. Inclui fornecimento e instalação conforme especificações técnicas e normas de segurança.		$M^2$	31,24		7.497,60
399	FUNDO PREPARADOR FOSCO BRANCO GALÃO 3,6L - Fundo preparador fosco na cor branca, apresentado em galão de 3,6 litros. Este preparador é utilizado como uma base para preparação de superfícies antes da aplicação de tintas ou acabamentos. Oferece uma camada uniforme que melhora a aderência e a cobertura da pintura subsequente. Ideal para utilização em diversos tipos de superfícies, proporcionando uma base de alta qualidade e contribuindo para o acabamento final de alta durabilidade e	KRONA			20	
	uniformidade.		GL	57,21		1.144,20
400	FUNDO PREPARADOR FOSCO BRANCO LATA 18L - Fundo preparador fosco na cor branca, apresentado em lata de 18 litros. Este produto é projetado para preparar superfícies, proporcionando uma base uniforme e de alta aderência para aplicação de tintas ou acabamentos subsequentes. Ideal para uso em grandes áreas, o fundo preparador melhora a cobertura e a durabilidade da pintura final, garantindo um acabamento uniforme e de qualidade.	KRONA	GL	209.44	20	5.968,20
		TD A MONITINI A	GL	298,41		3.906,20
401	FURADEIRA DE IMPACTO 650W VELOCIDADE 1/2" VARIÁVEL MANDRIL GSB 13R E PRO - Furadeira de impacto com potência de 650 watts, ideal para perfuração em diversos materiais. Equipado com mandril de 1/2 polegada (13 mm) e velocidade variável, permite ajustes precisos conforme a necessidade da aplicação. O modelo GSB 13R E PRO é projetado para garantir desempenho robusto e durabilidade, adequado para uso profissional e intenso. Ideal para trabalhos que exigem impacto e alta performance na perfuração de paredes, metais e madeira.	TRAMONTINA	UND	465,37	1	465,37
402	GESSO DE SECAGEM RÁPIDA 40KG - Fabricado com materiais de alta qualidade, este gesso de secagem rápida é ideal para reparos e acabamentos em construção civil, proporcionando eficiência e praticidade. Embalado em pacotes de 40 kg, o gesso garante um acabamento liso e uniforme em diversas superfícies. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	PACETA	UND	75,20	8	601,60





403	GRAMPOS PARA FIOS 5MM - Pacote com 100 unidades. Grampo projetado para fixação de fios e cabos em diversas aplicações. Fabricado em materiais duráveis, como aço galvanizado ou plástico resistente, esses grampos são ideais para organizar e manter os fios seguros em postes, paredes ou estruturas. Disponíveis em diferentes tamanhos e formatos para atender a várias necessidades de instalação, garantindo a integridade e a organização dos cabos em ambientes residenciais, comerciais e industriais.	PACETA	РСТ	7,54	20	150,80
404	HASTE LONGA METAL PARA CHUVEIRO ELÉTRICO - Haste metálica projetada para suportar e fixar chuveiros elétricos. Fabricada em metal de alta resistência, garante durabilidade e estabilidade para a instalação do chuveiro. A haste é longa, permitindo ajustes adequados para diferentes alturas e necessidades de instalação. Compatível com a maioria dos modelos de chuveiros elétricos, proporciona uma fixação segura e confiável. Ideal para uso em ambientes residenciais e comerciais onde a instalação de chuveiros elétricos é necessária.	PACETA	UND	24,92	8	199,36
405	HASTE LONGA PVC PARA CHUVEIRO - Haste longa fabricada em PVC, ideal para suportar e fixar chuveiros. O material PVC oferece resistência à umidade e durabilidade, tornando-a adequada para ambientes úmidos como banheiros. A haste é projetada para facilitar a instalação e ajuste do chuveiro em diferentes alturas, proporcionando uma instalação segura e estável. Compatível com a maioria dos modelos de chuveiros, é ideal para uso em instalações residenciais e comerciais.	KEP	UND	26,16	8	209,28
406	HASTE TERRA COM CONECTOR 5/8" - 2,40M - Haste de aterramento com comprimento de 2,40 metros e diâmetro de 5/8 polegada. Fabricada em aço galvanizado para resistência à corrosão e durabilidade em condições externas. Inclui conector para fácil instalação e integração ao sistema de aterramento. Essencial para sistemas de proteção elétrica, oferece uma eficaz dissociação de cargas elétricas, garantindo segurança elétrica para instalações residenciais e comerciais.	IQUINE	UND	99,93	20	1.998,60
407	IMPERMEABILIZANTE MANTA LÍQUIDA PARA LAJE 18L - Impermeabilizante em forma de manta líquida com capacidade de 18 litros, formulado para aplicação em lajes. Proporciona uma camada protetora que previne infiltrações de água e umidade, garantindo a integridade estrutural e prolongando a vida útil das superfícies. Ideal para uso em lajes de concreto e outras superfícies expostas a condições climáticas adversas. Aplicável com rolo ou pincel, formando uma película flexível e resistente.	IQUINE	LAT	256,04	2	512,08





				1		
408	IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDE 3,6L - Impermeabilizante formulado para aplicação em paredes, com capacidade de 3,6 litros. Proporciona uma camada protetora contra infiltrações de água e umidade, ideal para áreas internas e externas. Aplicável em superfícies de alvenaria e concreto, o produto forma uma barreira que previne danos e degradação, aumentando a durabilidade das paredes. Pode ser aplicado com rolo, pincel ou spray, garantindo proteção eficiente e prolongada.	WORKER	GL	87,68	9	789,12
		MUGMASSA	OL	07,00		, 00,12
409	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA + 1 TOMADA BRANCO (COMPLETO) 10 A- Interruptor de embutir com uma tecla de controle e uma tomada integrada, projetado para instalação em caixas de embutir. Fabricado na cor branca, proporciona um acabamento discreto e moderno. Ideal para controle de iluminação e fornecimento de energia em um único ponto. Inclui a parte elétrica completa, facilitando a instalação e garantindo eficiência e segurança. Compatível com padrões de instalação elétrica comuns, é adequado para uso em ambientes residenciais e comerciais.		UND	17,26	20	345,20
410	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 1 TECLA 10A (BRANCO COMPLETO) - Interruptor de embutir com uma tecla, projetado para controle de circuitos elétricos com capacidade de 10 amperes. Fabricado na cor branca, este interruptor proporciona um acabamento moderno e discreto. Ideal para instalação em caixas de embutir, facilitando a operação de iluminação e outros dispositivos elétricos. Inclui todos os componentes necessários para uma instalação completa, garantindo eficiência e segurança. Adequado para uso em ambientes residenciais e comerciais.	FOX	UND	9,03	60	541,80
411	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 TECLAS + 1 TOMADA (BRANCO COMPLETO) - Dispositivo de embutir que combina um interruptor com duas teclas e uma tomada, com capacidade de 10 amperes. Ideal para controle de dois circuitos elétricos e fornecimento de energia elétrica em um único ponto. Fabricado na cor branca, este modelo proporciona um design integrado e funcional para instalação em caixas de embutir. A combinação de interruptor e tomada é ideal para ambientes residenciais e comerciais, oferecendo praticidade e economia de espaço. Inclui todos os componentes necessários para uma instalação completa e segura.	ASTRA	UND	9,03	20	J41,6U
	-		UND	24,87		497,40





412	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2 TECLAS 10A (BRANCO COMPLETO) - Interruptor de embutir com duas teclas, projetado para controlar dois circuitos elétricos independentes com capacidade de 10 amperes cada. Fabricado na cor branca, oferece um design moderno e discreto, ideal para instalação em caixas de embutir. Facilita a operação de diferentes dispositivos de iluminação ou outros equipamentos elétricos em um único ponto de controle. Inclui todos os componentes necessários para uma instalação completa, garantindo eficiência e segurança. Adequado para ambientes residenciais e comerciais.	ASTRA	UND	17,19	40	687,60
413	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 3 TECLAS 10A (BRANCO COMPLETO) - Dispositivo de embutir com três teclas de controle, com capacidade de 10 amperes por tecla. Ideal para controlar três circuitos elétricos de forma independente em um único ponto. Fabricado na cor branca, este modelo proporciona um design moderno e funcional para instalação em caixas de embutir. Adequado para ambientes residenciais e comerciais, o interruptor oferece flexibilidade e praticidade na gestão de diferentes circuitos elétricos. Inclui todos os componentes necessários para uma instalação completa e segura.	TAF	UND	21,84	40	873,60
414	INTERRUPTOR EXTERNO SIMPLES SOBREPOR - Interruptor simples de sobrepor, projetado para controle de iluminação em circuitos elétricos residenciais e comerciais. Fabricado com materiais duráveis, oferece uma solução prática para instalação em superfícies. Possui um design ergonômico que facilita o acionamento e proporciona uma aparência limpa e moderna. Ideal para ambientes onde é necessário um controle eficiente e acessível das fontes de luz. Compatível com a maioria dos sistemas elétricos e fácil de instalar.	VUCAN	UND	20,26	30	607,80
415	ISOLADOR PORCELANA TIPO ROLDANA	VUCAN	UND	11,96	20	239,20
416	JANELA DE ALMOFADA 1,10 X 1,00 - Janela de almofada com dimensões de 1,10 x 1,00 metros. Fabricada em madeira de qualidade, projetada para oferecer robustez e durabilidade. Ideal para aplicações em ambientes residenciais e comerciais, com um design elegante que combina funcionalidade e estética. A janela proporciona boa ventilação e iluminação, contribuindo para um ambiente confortável e bem iluminado. A madeira utilizada garante resistência e um acabamento visualmente atraente.	TRAMONTINA	UND	857,00	2	1.714,00





417	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL, ACABAMENTO FOSCO 100CM X 80CM, BATENTE DE 4 A 5 CM E FERRAGENS, COM VIDRO - INCLUI ASSENTAMENTO - Janela maxim-ar em alumínio perfil, disponível com acabamento em branco ou brilhante. Com batente de 4 a 5 cm de espessura, esta janela inclui ferragens completas e vidro de alta qualidade. O modelo maxim-ar é conhecido por permitir ventilação regulável, ajustando a abertura da janela conforme necessário. O produto vem com serviço de assentamento, garantindo uma instalação correta e segura. Ideal para proporcionar ventilação controlada e estética moderna em ambientes residenciais e comerciais.	TRAMONTINA		050.04	8	2.040.02
418	JOELHO 1/2 PVC ROSCA - Curva em forma de joelho com rosca para tubos de PVC, com diâmetro de 1/2 polegada. Ideal para direcionar e adaptar tubulações em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade. A rosca proporciona uma conexão segura e estável, facilitando a instalação e manutenção. Indicado para uso em redes hidráulicas residenciais e comerciais.	TRAMONTINA	UND	356,24	40	2.849,92 97,20
419	JOELHO 45º PARA REDE HIDRÁULICA DN 20MM EM PVC - Fabricado em PVC de alta qualidade, este joelho de 45º com extremidade lisa é ideal para redes hidráulicas de água, oferecendo durabilidade e resistência. Com diâmetro nominal de 20 mm, o joelho garante uma conexão segura e eficiente em sistemas de tubulação. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	3,66	10	36,60
420	JOELHO DE PVC SOLD 20MM - Joelho de PVC para solda, com diâmetro de 20 mm. Utilizado para realizar curvas em sistemas de tubulação de PVC, proporcionando uma conexão eficiente e durável. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, com instalação facilitada por solda, garantindo uma vedação segura e resistente.	TRAMONTINA	UND	1,00	20	20,00
421	JOELHO DE PVC SOLD 25MM - Joelho de PVC para solda, com diâmetro de 25 mm. Utilizado para formar curvas em sistemas de tubulação de PVC, permitindo uma transição eficiente entre os segmentos. Fabricado com PVC de alta resistência, é adequado para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação. A instalação por solda garante uma conexão estanque e durável, proporcionando uma vedação segura e confiável. Ideal para projetos que requerem uma condução eficaz de fluidos.	TRAMONTINA	UND	1,25	20	25,00





422	JOELHO DE PVC SOLD 32MM - Joelho de PVC para solda, com diâmetro de 32 mm. Utilizado para realizar curvas em sistemas de tubulação de PVC, proporcionando uma conexão eficiente e durável. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, com instalação facilitada por solda, garantindo uma vedação segura e resistente.	TRAMONTINA	UND	4,09	20	81,80
423	JOELHO DE PVC SOLD 60MM - Joelho de PVC para solda, com diâmetro de 60 mm. Utilizado para realizar curvas em sistemas de tubulação de PVC, oferecendo uma conexão robusta e durável. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, proporciona uma vedação segura e eficiente, com instalação simplificada por solda.	GALON	UND	20,91	20	418,20
424	JOELHO DE PVC SOLD DE REDUÇÃO L 25X20MM - Joelho de PVC para solda de redução com diâmetros de 25 mm e 20 mm. Projetado para realizar transições de tamanho em sistemas de tubulação de PVC, proporcionando uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação onde é necessário adaptar o tamanho das tubulações, facilitando a instalação e assegurando uma vedação durável.	ESQUADROMI L	UND	3,12	10	31,20
425	JOELHO DE PVC SOLD DE REDUÇÃO L 32X25MM - Joelho de PVC para solda de redução com diâmetros de 32 mm e 25 mm. Projetado para realizar transições de tamanho em sistemas de tubulação de PVC, proporcionando uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, onde é necessário adaptar o tamanho das tubulações, facilitando a instalação e assegurando uma vedação durável.	KRONA	UND	5,12	10	51,20
426	JOELHO DE PVC SOLD L 40MM - Joelho de PVC para solda com diâmetro de 40 mm. Ideal para realizar curvas em sistemas de tubulação de PVC, proporcionando uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência a pressões e temperaturas moderadas. Perfeito para sistemas hidráulicos e de irrigação, garantindo facilidade na instalação e uma vedação durável.	KRONA	UND	4,82	20	96,40





427	JOELHO DE PVC SOLD L 50MM - Joelho de PVC para solda com diâmetro de 50 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de PVC, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, assegurando facilidade na instalação e uma vedação durável.	KRONA	UND	5,10	32	163,20
428	JOELHO DE PVC SOLD LR 20X1/2" - Joelho de PVC para solda de longa radiância com diâmetro de 20 mm e conexão de 1/2". Ideal para aplicações em sistemas de tubulação de PVC que exigem curvas suaves e precisas. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante durabilidade, resistência a pressões e temperaturas moderadas. Perfeito para sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando uma instalação eficiente e uma vedação segura.	KRONA	UND	2,38	20	47,60
429	JOELHO PVC AZUL DE 20X1/2" - Joelho de PVC na cor azul, com diâmetro de 20 mm e conexão de 1/2".  Desenvolvido para sistemas de tubulação que requerem identificação diferenciada pela cor, garantindo fácil reconhecimento e organização. Feito com PVC de alta resistência, é ideal para instalações hidráulicas e de irrigação, oferecendo durabilidade e vedação confiável.	KRONA	UND	3,77	20	75,40
430	JOELHO PVC AZUL DE 25X3/4" - Joelho de PVC na cor azul, com diâmetro de 25 mm e conexão de 3/4".  Especialmente projetado para sistemas de tubulação onde a identificação por cor é necessária, facilitando a organização e manutenção. Fabricado com PVC de alta resistência, é ideal para instalações hidráulicas e de irrigação, proporcionando durabilidade e uma vedação confiável.	KRONA	UND	4,01	16	64,16
431	JOELHO PVC ESGOTO 100 MM - Joelho de PVC para esgoto com diâmetro de 100 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, proporcionando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	7,37	40	294,80
432	JOELHO PVC ESGOTO 150 MM - Joelho de PVC para esgoto com diâmetro de 150 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, assegurando uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, garantindo uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	52,66	6	315,96





433	JOELHO PVC ESGOTO 200 MM - Joelho de PVC para esgoto com diâmetro de 200 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, proporcionando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	80,15	12	961,80
434	JOELHO PVC ESGOTO 45° 100 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 45° e diâmetro de 100 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma transição suave e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, garantindo uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	8,62	16	137,92
435	JOELHO PVC ESGOTO 45° 50 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 45° e diâmetro de 50 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma transição suave e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, garantindo uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	4,34	16	69,44
436	JOELHO PVC ESGOTO 45° 75 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 45° e diâmetro de 75 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, proporcionando uma transição suave e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, garantindo uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	7,43	16	118,88
437	JOELHO PVC ESGOTO 90° 40 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 90° e diâmetro de 40 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma mudança de direção precisa e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, assegurando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	1,98	16	31,68





438	JOELHO PVC ESGOTO 90° 50 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 90° e diâmetro de 50 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma mudança de direção precisa e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, assegurando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	2,69	16	43,04
439	JOELHO PVC ESGOTO 90° 75 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 90° e diâmetro de 75 mm. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma mudança de direção precisa e eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, assegurando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA			16	
			UND	6,58		105,28
440	JOELHO PVC ESGOTO 90° C/ VISITA 100X50 MM - Joelho de PVC para esgoto com ângulo de 90°, diâmetro de 100 mm e redução para 50 mm, com abertura de visita integrada. Projetado para realizar curvas em sistemas de tubulação de esgoto, permitindo uma mudança de direção eficiente, além de facilitar a inspeção e manutenção por meio da abertura de visita. Fabricado com PVC de alta resistência, oferece durabilidade e resistência a pressões e condições adversas encontradas em sistemas de esgoto. Ideal para instalações de esgotamento sanitário, assegurando uma vedação confiável e duradoura.	KRONA	UND	14,57	16	233,12
441	JOELHO PVC LR DE 25X1/2" - Joelho de PVC de longa radiância (LR) com diâmetro de 25 mm e conexão de 1/2". Projetado para sistemas de tubulação que exigem curvas suaves e transições precisas, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando facilidade na instalação e uma vedação confiável.	KRONA	UND	2,28	16	36,48
442	JOELHO PVC LR DE 25X3/4" - Joelho de PVC de longa radiância (LR) com diâmetro de 25 mm e conexão de 3/4". Ideal para sistemas de tubulação que exigem curvas suaves e transições precisas, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência a pressões e temperaturas moderadas. Perfeito para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando facilidade na instalação e uma vedação confiável.	KRONA	UND	2,48	16	39,68





443	JOELHO PVC LR DE 32X3/4" - Joelho de PVC de longa radiância (LR) com diâmetro de 32 mm e conexão de 3/4". Projetado para sistemas de tubulação que exigem curvas suaves e transições precisas, garantindo uma conexão eficiente e segura. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência a pressões e temperaturas moderadas. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando facilidade na instalação e uma vedação confiável.	KRONA	UND	10,65	16	170,40
444	JOELHO, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS, 150 MM, EXTREMIDADES LISAS, PARA ESGOTO - Joelho para uso em rede hidráulica com ângulo de 90 graus e diâmetro de 150 mm, com extremidades lisas. Projetado especificamente para sistemas de esgoto, garante uma conexão eficiente e segura. Ideal para aplicações que exigem mudanças de direção precisas em tubulações, assegurando durabilidade e vedação confiável.	KRONA	UND	51,21	16	819,36
445	JOELHO, USO REDE HIDRÁULICA, 90 GRAUS, PARA ESGOTO COM ANEL 40MM X 38MM - Joelho para uso em rede hidráulica, com ângulo de 90 graus, especificamente projetado para sistemas de esgoto. Equipado com anel de vedação, com dimensões de 40 mm x 38 mm, garantindo uma conexão segura e estanque. Ideal para aplicações que exigem mudanças de direção precisas em tubulações de esgoto, proporcionando durabilidade e eficiência na vedação.	KRONA	UND	6,45	16	103,20
446	JOGO DE BROCA P/ CONCRETO DIÂM. 4 A 16MM COMP. 210MM - Conjunto de brocas para perfuração de concreto com diâmetros variando de 4 mm a 16 mm e comprimento total de 210 mm. Ideal para uso em construções e reformas, proporcionando perfurações precisas e eficientes em superfícies de concreto. Fabricadas com materiais de alta durabilidade, as brocas são projetadas para oferecer resistência ao desgaste e desempenho superior em aplicações exigentes.	KRONA	JG	31,81	2	63,62
447	JOGO DE BROCAS PARA MADEIRA COM 5 UNIDADES - Fabricado com materiais de alta qualidade, este jogo de brocas é ideal para perfuração em madeira, oferecendo precisão e durabilidade. O conjunto inclui 5 brocas nos seguintes tamanhos: 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm. Cada broca é projetada para proporcionar cortes limpos e eficientes em diversos tipos de madeira. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	KRONA	JG	27,26	3	81,78





448	JOGO DE CHAVES BIELA 8 A 19MM R01802012 GEDORE RED 12 PEÇAS - Conjunto de chaves biela com medidas de 8 mm a 19 mm, modelo R01802012 da marca Gedore Red, composto por 12 peças. Ideal para trabalhos mecânicos e de manutenção, proporcionando torque eficiente e acesso a áreas de difícil alcance. Fabricadas em material resistente, as chaves garantem durabilidade e desempenho confiável em diversas aplicações profissionais e domésticas.	KRONA	JG	173,08	1	173,08
449	JOGO DE SOQUETES EM AÇO CROMO VANÁDIO CONTENDO 22 PEÇAS - Conjunto de soquetes fabricados em aço cromo vanádio, composto por 22 peças. Ideal para uso em oficinas mecânicas e manutenção, oferecendo alta resistência e durabilidade. O material cromo vanádio proporciona maior resistência à corrosão e ao desgaste, garantindo um desempenho confiável em aplicações de torque elevado. Cada peça é projetada para encaixar perfeitamente, facilitando o trabalho em diferentes tipos de parafusos e porcas.	KRONA	JG	164,97	1	164,97
450	JOGO DE TARRAXAS DE ½" A 2" - Conjunto de tarraxas com medidas variando de ½" a 2". Ideal para a criação de roscas externas em tubos, barras e outros materiais cilíndricos, proporcionando precisão e eficiência no trabalho. Fabricadas com materiais de alta durabilidade, as tarraxas são adequadas para uso em ambientes industriais e de manutenção, garantindo desempenho confiável e vida útil prolongada.	KRONA	UND	727,55	1	727,55
451	JOGO SERRA COPO EDA BIMETAL 1/2 A 2 1/2 POLEGADAS 8 PEÇAS - Conjunto de serras copo bimetálicas da marca EDA, com diâmetros variando de 1/2" a 2 1/2". Composto por 8 peças, este kit é ideal para cortes precisos em diversos materiais, como metais, madeira e plásticos. As serras bimetálicas oferecem durabilidade e resistência ao desgaste, tornando-as adequadas para uso em projetos de construção, manutenção e reformas. Proporciona cortes limpos e eficientes, facilitando o trabalho em diferentes aplicações.	KRONA	CJ	132,76	2	265,52
452	KIT ACESSÓRIO INOX P/ BANHEIRO - Conjunto de acessórios para banheiro fabricados em aço inoxidável. Este kit oferece durabilidade e resistência à corrosão, garantindo longa vida útil e um acabamento elegante para o ambiente. Ideal para complementar a decoração do banheiro, proporcionando praticidade e organização. Inclui itens essenciais para o dia a dia, combinando funcionalidade com design moderno.	KRONA	UND	67,58	4	270,32





453	KIT ACESSÓRIO PLÁSTICO P/ BANHEIRO - Conjunto de acessórios para banheiro fabricados em plástico resistente. Este kit é ideal para complementar a organização e a funcionalidade do ambiente, oferecendo itens essenciais para o dia a dia. Leve e de fácil instalação, os acessórios são duráveis e práticos, proporcionando um toque moderno e funcional ao banheiro.	TRAMONTINA	UND	52,03	4	208,12
454	KIT DESCARGA PARA CAIXA ACOPLADA UNIVERSAL - Conjunto de descarga universal para caixa acoplada, compatível com a maioria dos modelos de vasos sanitários. Inclui todos os componentes necessários para a substituição ou instalação do sistema de descarga, garantindo um funcionamento eficiente e vedação segura. Fabricado com materiais duráveis, este kit proporciona facilidade na instalação e longa vida útil.	TRAMONTINA	UND	101,12	8	808,96
455	LÂMINA DE AÇO P/ ROÇADEIRA A GASOLINA MC-80G DE 02 PONTAS - Lâmina de aço projetada para uso em máquina a gasolina modelo MC-80G, com 2 pontas. Ideal para cortes precisos e eficientes em materiais diversos. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade e resistência ao desgaste, proporcionando um desempenho confiável em operações exigentes.	TRAMONTINA	UND	52,95	2	105,90
456	LÂMINA DE AÇO P/ ROÇADEIRA COSTAL FS-220 DE 02 PONTAS 2,65MM ESPESSURA - Lâmina de aço projetada para uso em roçadeira costal modelo FS-220, com 2 pontas e espessura de 2,65 mm. Ideal para cortes eficientes e precisos em vegetação densa. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece durabilidade, resistência ao desgaste e desempenho confiável em operações de corte exigentes.	TRAMONTINA	UND	51,47	2	102,94
457	LÂMINA DE SERRA AÇO CARBONO 12 - Lâmina de serra fabricada em aço carbono, ideal para cortes precisos em diferentes materiais, como madeira e metais não ferrosos. Oferece alta durabilidade e resistência ao desgaste, garantindo desempenho eficiente em trabalhos exigentes. Adequada para uso em serras manuais e elétricas, proporcionando cortes limpos e rápidos.	TRAMONTINA	UND	27,24	40	1.089,60
458	LÂMPADA DE LED 15W - Lâmpada LED com potência de 15W. Ideal para proporcionar iluminação eficiente e econômica, com baixo consumo de energia e longa vida útil. Perfeita para ambientes residenciais e comerciais, oferecendo luz brilhante e uniforme, além de ser uma opção sustentável e de alto desempenho.	TRAMONTINA	UND	9,83	20	196,60
459	LÂMPADA DE LED 23W - Lâmpada LED com potência de 23W . Ideal para proporcionar iluminação eficiente e econômica, com baixo consumo de energia e longa vida útil. Adequada para ambientes residenciais e comerciais, oferece luz brilhante e uniforme, sendo uma escolha sustentável e de alto desempenho.	CLARINOX	UND	22,65	30	679,50





460	LÂMPADA DE LED 30W - Lâmpada LED com potência de 30W. Ideal para proporcionar iluminação eficiente e econômica, com baixo consumo de energia e longa vida útil. Perfeita para ambientes residenciais e comerciais, oferecendo uma luz brilhante e uniforme, além de ser uma opção sustentável e de alto desempenho.	ASTRA	UND	30,01	30	900,30
461	LÂMPADA DE LED 50W - Lâmpada de LED com potência de 50 watts. Oferece iluminação eficiente e econômica, substituindo lâmpadas incandescentes tradicionais. Produz luz clara e brilhante, com longa vida útil e baixo consumo energético. Ideal para uso em residências, escritórios e outros ambientes internos. Disponível em diferentes tonalidades de luz para atender às suas necessidades.	ASTRA	UND	40,76	80	3.260,80
462	LÂMPADA DE LED 60W - Lâmpada de LED com potência de 60 watts. Oferece uma iluminação eficiente e econômica, ideal para substituir lâmpadas incandescentes tradicionais. Proporciona uma luz clara e brilhante, com alta durabilidade e baixo consumo energético. Adequada para uso em residências, escritórios e outros ambientes internos. Disponível em várias tonalidades de luz para atender às suas preferências e necessidades de iluminação.	COLINS	UND	50,05	300	15.015,0 0
463	LÂMPADA DE LED 85W - Lâmpada de LED com potência de 85 watts. Proporciona uma iluminação intensa e eficiente, ideal para substituir lâmpadas incandescentes de alta potência. Oferece luz clara e brilhante, com alta durabilidade e baixo consumo energético. Adequada para ambientes que exigem maior intensidade de iluminação, como grandes espaços residenciais, comerciais e industriais. Disponível em diferentes tonalidades de luz para atender às suas necessidades específicas.	COLINS	UND	75,79	40	3.031,60
464	LÂMPADA DE LED 9W - Lâmpada LED com potência de 9W. Ideal para proporcionar iluminação eficiente e econômica, com baixo consumo de energia e longa vida útil. Perfeita para ambientes residenciais e comerciais, oferecendo luz brilhante e uniforme, além de ser uma opção sustentável e de alto desempenho.	COLINS	UND	8,65	1000	8.650,00





		G-LIGHT				
465	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W/20W, DURABILIDADE MÍNIMA DE 6.000 HORAS - Lâmpada tubular LED modelo T8, com potência de 18W/20W, desenvolvida para oferecer iluminação eficiente e de alta qualidade. Com durabilidade mínima de 6.000 horas, esta lâmpada é ideal para ambientes residenciais, comerciais e industriais, proporcionando luz clara e uniforme. A tecnologia LED garante economia de energia e longa vida útil, reduzindo a necessidade de substituições frequentes. O produto é certificado pelo Procel e Inmetro, assegurando que atende aos padrões de eficiência energética e segurança exigidos. Uma opção confiável para quem busca uma solução de iluminação durável e sustentável, sem comprometer a qualidade da luz.		UND	19,12	30	573,60
		G-LIGHT	5.15	.0,12		, , , , ,
466	LÂMPADA TUBULAR LED T8 9W/10W, DURABILIDADE MÍNIMA DE 6.000 HORAS - Lâmpada tubular LED modelo T8, com potência de 9W/10W, projetada para oferecer uma iluminação eficiente e econômica. Com uma durabilidade mínima de 6.000 horas, esta lâmpada é ideal para ambientes residenciais e comerciais, proporcionando uma luz clara e uniforme, além de ser uma alternativa sustentável em comparação com lâmpadas fluorescentes tradicionais. O produto é certificado pelo Procel e Inmetro, garantindo conformidade com os padrões de eficiência energética e segurança vigentes. Uma escolha confiável para quem busca reduzir o consumo de energia e os custos de manutenção, sem abrir mão da qualidade da iluminação.		UND	15.06	40	602,40
		CLICUT	UND	15,06		602,40
467	LANTERNA DE LED TATICA COM SOS RECARREGÁVEL COM CABO USB - BRILHO FORTE - Lanterna de LED recarregável com função SOS, ideal para situações de emergência e uso geral. Equipado com cabo USB para recarga prática e conveniente. Oferece brilho intenso e duradouro, com uma luz forte que garante visibilidade em ambientes escuros. Fabricada com materiais resistentes para suportar condições adversas. Ideal para acampamentos, viagens, e situações de falta de energia.	G-LIGHT	UND	53,38	1	53,38
468	LÁPIS PARA CARPINTEIRO 180MM - Lápis especialmente projetado para uso em carpintaria e marcenaria. Possui ponta resistente e durável, ideal para marcar com precisão em superfícies de madeira, metal e outros materiais. O corpo do lápis é geralmente feito de madeira de alta qualidade para suportar o desgaste, e a grafite é formulada para ser facilmente visível em diferentes superfícies. Essencial para carpinteiros, marceneiros e profissionais da construção que necessitam de marcações nítidas e duradouras.	G-LIGHT	UND	3,17	20	63,40





469	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCO C/ COLUNA MÉDIO 455X360MM - Lavatório de louça na cor branca com coluna média, medindo 455 mm de largura por 360 mm de profundidade. Fabricado em cerâmica de alta qualidade, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste diário. Ideal para ambientes como banheiros e áreas de serviço, proporcionando uma solução prática e elegante para a lavagem das mãos e pequenos utensílios. O design com coluna média oferece um suporte estável e um acabamento clean.	G-LIGHT	LINID	227 22	2	454,46
		G-LIGHT	UND	227,23		454,46
470	LAVATÓRIO PLÁSTICO, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO - Lavatório plástico fabricado em polipropileno, conhecido por sua resistência e durabilidade. Inclui válvula e parafusos com buchas para fixação, garantindo uma instalação fácil e segura. Ideal para uso em áreas de serviço e ambientes onde a resistência à corrosão e a facilidade de manutenção são essenciais. O design funcional e leve facilita o transporte e a instalação, enquanto o material plástico assegura uma longa vida útil.		UND	41,01	12	492,12
471	LIMA CHATA P/ ENXADA 08" - Lima chata projetada para uso com enxadas, com comprimento de 8 polegadas. Ideal para afiação e manutenção de ferramentas agrícolas, oferecendo precisão e eficiência no ajuste de lâminas e bordas. Fabricada em aço de alta qualidade, garante durabilidade e resistência ao desgaste. A forma chata permite um trabalho eficaz em superfícies planas, facilitando a manutenção e prolongando a vida útil das enxadas.	G-LIGHT	UND	24,30	12	291,60
472	LIMA P/ MOTOR SERRA - Lima projetada especificamente para afiação de motores de serra. Fabricada com aço de alta qualidade para oferecer durabilidade e resistência ao desgaste. Ideal para manter a afiação precisa das lâminas de serra, garantindo um desempenho eficiente e prolongando a vida útil do equipamento. Seu design permite um ajuste e manutenção eficaz das lâminas, essencial para a operação segura e eficaz do motor de serra.	G-LIGHT	UND	15,76	2	31,52
473	LIMA P/ SERROTE 04" - Lima projetada para afiação de serrotes, com comprimento de 4 polegadas. Fabricada em aço de alta qualidade, proporciona durabilidade e resistência ao desgaste. Ideal para manter a precisão e a eficiência das lâminas de serrotes, garantindo um corte mais eficiente e prolongando a vida útil do instrumento. Seu tamanho compacto permite um manuseio preciso e eficaz durante a afiação.	G-LIGHT	UND	17,52	2	35,04





	T	G I I GIITE				
474	LINHA DE NYLON P/ PEDREIRO Nº 100 C/ 100M - Linha de nylon para pedreiro, com espessura número 100 e comprimento total de 100 metros. Ideal para uso em construção civil e trabalhos de alvenaria, proporcionando uma linha de referência precisa e durável para alinhamento e nivelamento de paredes e estruturas. Fabricada em nylon de alta resistência, garante longevidade e resistência ao desgaste e à ruptura. Perfeita para garantir a precisão em medidas e marcações em projetos de construção.	G-LIGHT	UND	8,05	16	128,80
475	LIXA DE FERRO GRANA 100 PACOTE COM 50 UNID Lixa de ferro com granulação 100, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para processos de lixamento e acabamento em superfícies de metal, madeira e outros materiais. A granulação 100 proporciona um acabamento fino e uniforme, removendo imperfeições e preparando superfícies para pintura ou outras finalizações. Cada lixa é projetada para oferecer durabilidade e eficiência durante o uso, adequada para aplicações profissionais e de bricolagem.	IRWIN	PCT	299,44	4	1.197,76
476	LIXA DE FERRO GRANA 40 PACOTE COM 50 UNID Lixa de ferro com granulação 40, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento agressivo e remoção de material em superfícies de metal, madeira e outros materiais. A granulação 40 oferece um acabamento mais áspero, adequado para remover ferrugem, imperfeições e preparar superfícies para processos de acabamento subsequentes. Cada lixa é projetada para durabilidade e eficiência, adequada para aplicações que exigem remoção rápida de material.	LOGASA	PCT	351,48	4	1.405,92
477	LIXA DE FERRO GRANA 80 PACOTE COM 50 UNID Lixa de ferro com granulação 80, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário e acabamento em superfícies de metal, madeira e outros materiais. A granulação 80 proporciona um equilíbrio entre abrasividade e suavidade, adequada para remover imperfeições e preparar superfícies para um acabamento mais refinado. Cada lixa é projetada para oferecer durabilidade e eficiência, adequada para uso em trabalhos de acabamento e preparação.	ASTRA	PCT	184,16	4	736,64





LIXA DE FERRO N° 36 - Lixa de grão n° 36, especialmente projetada para o lixamento grosso de superficies metálicas, ideal para remover ferrugem, pintura antige e outras irregularidades, esta lixa e indicada para trabalmos pesados que exigem alta abrasividade. O grão grosso n° 36 proporciona uma remoção de icitente de material, preparando de acabamento ou repintura. Fabricada com material preparando de acabamento ou repintura. Fabricada com material preparando de acabamento no un peintura. Fabricada com material abrasivo de alta resistência, esta lixa oferece durabilidade e desempenho em aplicações manuals ou com lixadeiras. Produte essencial para indistrias, oficinas mecânicas e profissionais da melaturgia, garantindo uma preparação eficaz e robusta de superficies metálicas.  LIXA DE FERRO N° 50 - Lixa de ferro com granulação número 50. Idea para lixamento agressivo e remoção de material em superficies de metal, maderia e outros materias. A granulação 30 derece um abrasivo mais qual desempenho em trabalhor que requerem uma remoção rápida de material.  LIXA LÍQUIDA 500ML PARA METAIS E MADEIRAS - Formulada com componentes de alta qualidade, esta lixa líquida é ideal para preparação e acabamento de superficies de metals em adeiras. Com 500 ml de produto, proporciona uma aplicação uniforme e eficaz, facilitando o lixamento e garantindo um a eabamento suave. A embalegem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação de instruções de uso.  LIXA PARA MADEIRA N° 100 - Lixa de grão n° 100. especialmente desenvolvida para o lixamento de madeira, ideal para acabamento intermediario, esta lixe e útilizada para susuraz superficies es proparar a madeira, esta lixa e útilizada para susuraz superficies es decinência no trabalho. Adequada para uso manual ou com lixadeiras, este produto é essencial para marcenaria, carpintaria e projetis que evigem procesão no preparo da madeira.							
LIXA DE FERRO N° 50 - Lixa de ferro com granulação número 50. Ideal para lixamento agressivo e remoção de materiale em superfícies de metal, madeira e outros materiais. A granulação 50 oferece um abrasivo mais grosso, eficiente para remover ferrugem, imperfeições e preparar superfícies para processos de acabamento subsequentes. Fabricada para proporcionar durabilidade e desempenho em trabalhos que requerem uma remoção rápida de material.  LIXA LÍQUIDA 500ML PARA METAIS E MADEIRAS - Formulada com componentes de alta qualidade, esta lixa líquida é ideal para preparação e acabamento de superfícies de metais e madeiras. Com 500 ml de produto, proporciona uma aplicação uniforme e eficaz, facilitando o lixamento e garantindo um acabamento suave. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.  LIXA PARA MADEIRA Nº 100 - Lixa de grão nº 100, especialmente desenvolvida para o lixamento de madeira. Ideal para acabamento intermediário, esta lixa é utilizada para suavizar superfícies e preparar a madeira para etapas subsequentes de polimento ou aplicação de acabamentos.  O grão nº 100 proporciona uma abrasão eficaz, removendo imperfeições menores e nivelando a superfície sem danficá-la. A lixa é fabricada com material abrasivo de alta qualidade, garantindo durabilidade e eficiência no trabalho. Adequada para uso manual ou com lixadeiras, este produto é essencial para marcenaria, carpintaria e projetos que	478	projetada para o lixamento grosso de superfícies metálicas. Ideal para remover ferrugem, pintura antiga e outras irregularidades, esta lixa é indicada para trabalhos pesados que exigem alta abrasividade. O grão grosso nº 36 proporciona uma remoção eficiente de material, preparando o ferro e outros metais para etapas posteriores de acabamento ou repintura. Fabricada com material abrasivo de alta resistência, esta lixa oferece durabilidade e desempenho em aplicações manuais ou com lixadeiras. Produto essencial para indústrias, oficinas mecânicas e profissionais da metalurgia, garantindo uma preparação	KF	FL	5.00	30	150,00
Formulada com componentes de alta qualidade, esta lixa líquida é ideal para preparação e acabamento de superfícies de metais e madeiras. Com 500 ml de produto, proporciona uma aplicação uniforme e eficaz, facilitando o lixamento e garantindo um acabamento suave. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.  LIXA PARA MADEIRA Nº 100 - Lixa de grão nº 100, especialmente desenvolvida para o lixamento de madeira. Ideal para acabamento intermediário, esta lixa é utilizada para suavizar superfícies e preparar a madeira para etapas subsequentes de polimento ou aplicação de acabamentos.  O grão nº 100 proporciona uma abrasão eficaz, removendo imperfeições menores e nivelando a superfície sem danificá-la. A lixa é fabricada com material abrasivo de alta qualidade, garantindo durabilidade e eficiência no trabalho. Adequada para uso manual ou com lixadeiras, este produto é essencial para marcenaria, carpintaria e projetos que	479	número 50. Ideal para lixamento agressivo e remoção de material em superfícies de metal, madeira e outros materiais. A granulação 50 oferece um abrasivo mais grosso, eficiente para remover ferrugem, imperfeições e preparar superfícies para processos de acabamento subsequentes. Fabricada para proporcionar durabilidade e desempenho em trabalhos que requerem uma remoção				30	
LIXA PARA MADEIRA Nº 100 - Lixa de grão nº 100, especialmente desenvolvida para o lixamento de madeira. Ideal para acabamento intermediário, esta lixa é utilizada para suavizar superfícies e preparar a madeira para etapas subsequentes de polimento ou aplicação de acabamentos. O grão nº 100 proporciona uma abrasão eficaz, removendo imperfeições menores e nivelando a superfície sem danificá-la. A lixa é fabricada com material abrasivo de alta qualidade, garantindo durabilidade e eficiência no trabalho. Adequada para uso manual ou com lixadeiras, este produto é essencial para marcenaria, carpintaria e projetos que	480	Formulada com componentes de alta qualidade, esta lixa líquida é ideal para preparação e acabamento de superfícies de metais e madeiras. Com 500 ml de produto, proporciona uma aplicação uniforme e eficaz, facilitando o lixamento e garantindo um acabamento suave. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de	KF	UND	59.84	2	119,68
	481	especialmente desenvolvida para o lixamento de madeira. Ideal para acabamento intermediário, esta lixa é utilizada para suavizar superfícies e preparar a madeira para etapas subsequentes de polimento ou aplicação de acabamentos. O grão nº 100 proporciona uma abrasão eficaz, removendo imperfeições menores e nivelando a superfície sem danificá-la. A lixa é fabricada com material abrasivo de alta qualidade, garantindo durabilidade e eficiência no trabalho. Adequada para uso manual ou com lixadeiras, este produto é essencial para marcenaria, carpintaria e projetos que	COLINS	5.45	55,04	50	





482	LIXA PARA MADEIRA Nº 60 - Lixa para madeira com granulação número 60. Ideal para lixamento inicial e remoção de material em superfícies de madeira. A granulação 60 oferece um abrasivo mais grosso, eficaz para eliminar imperfeições, preparar superfícies para acabamentos subsequentes, e remover camadas de tinta ou verniz. Fabricada para garantir durabilidade e eficiência, é adequada para trabalhos que exigem uma remoção rápida de material antes do lixamento mais fino.	NORTON	FL	1,98	50	99,00
		NORTON	ΓL	1,90		99,00
483	LIXA PARA MASSA GRANA 100 PACOTE COM 50 UNID Lixa para massa com granulação 100, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento de massas e outros materiais de acabamento em superfícies de parede e drywall. A granulação 100 proporciona um acabamento fino e uniforme, removendo pequenas imperfeições e preparando superfícies para pintura ou outros acabamentos. Cada lixa é projetada para garantir eficiência e durabilidade, adequada para aplicações que exigem um acabamento detalhado e suave.	NORTON			40	
			PCT	47,39		1.895,60
484	LIXA PARA MASSA GRANA 120 PACOTE COM 50 UNID Lixa para massa com granulação 120, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento de massas e outros materiais de acabamento em superfícies de parede e drywall. A granulação 120 oferece um acabamento muito fino, ideal para remover pequenas imperfeições e garantir uma superfície lisa e preparada para pintura ou outros acabamentos. Cada lixa é projetada para proporcionar um acabamento suave e uniforme, garantindo eficiência e durabilidade durante o uso.	NORTON	РСТ	111,00	40	4.440,00
485	LIXA PARA MASSA GRANA 150 PACOTE COM 50 UNID Lixa para massa com granulação 150, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento de massas e outros materiais de acabamento em superfícies de parede e drywall. A granulação 150 oferece um acabamento extremamente fino, perfeito para eliminar pequenas imperfeições e garantir uma superfície muito suave antes da pintura ou aplicação de outros acabamentos. Cada lixa é projetada para garantir um acabamento detalhado e de alta qualidade, proporcionando eficiência e durabilidade no uso.	NORTON	РСТ	93,30	40	3.732,00





LIXA PARA MASSA GRANA 60 PACOTE COM 50 UNID. Lixa para massa com granulação 60, formecida em um pacote com 50 unidades, teledes em assas e difywall. A granulação 60 direce um abrasivo misis grosso, e direct para prepara a superfície antes de um lixamento mais fino, removendo material de formar rápida e eficiente. Cadal ixa é projetade para proporcionar uma remoção eficaz e durabilidade durante o uso, facilitando o processo de acabamento.  LIXA PARA MASSA GRANA 80 PACOTE COM 50 UNID. Lixa para massa com granulação 50 formecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário de susperficies de massa ed vigural. A granulação 80 formecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário de susperficies de massa ed vigural. A granulação 80 formecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário de susperficies de massa es uperficie para lixamento mais fino ou aplicação de pritura. Cadal bia à projetada para garantir uma remoção eficiente de material e durabilidade, facilitando o processo de acabamento e garantindo resultados de alta qualidade.  LIXA PARA MASSA N° 220 - Lixa de grão n° 220, especialmente indicada para o lixamento fino de massa corrida e superficies preparadas para jutura. Cada lixa é projetada para a carbamento final, esta lixa é utilizada para suevizar e nivelar a massa, eliminando pequenas imperficições e detamado a superficie propra para a palcação de tinta ou utiors revestimentos. O grão fino n° 220 proporciona um ixamento delicado, garantindo um acabamento liso e uniforme sem danificar a base. Fabricada com material abrasivo de alta qualidade, esta lixa oferece durabilidade e eficiência, sendo adequada para uso manual ou com lixadeiras. Produto essencial para profissionais da construção divil, pritura e acabamento, garantindo precisão e qualidade no trabalho final.  LIXA PARA MASSA N° 180 - Lixa para massa com granulação número 180 ideal para iixamento final de superficies de massa e dryval, proporcionando um acabamento lixo final, para taxo ma							
LIXA PARA MASSA GRANA 80 PACOTE COM 50 UNID.  Lixa para massa com granulação 80, fornecida em um pacote com 50 unidades, Ideal para lixamento Intermediário de superfícies de massa e drywall. A granulação 80 proporciona um acabamento eficaz, removendo imperfeições e preparando a superfície para lixamento mais fino ou aplicação de pintura. Cada lixa é projetada para garantir uma remoção eficiente de material e durabilidade, facilitando o processo de acabamento e garantindo resultados de alta qualidade.  LIXA PARA MASSA N° 220 - Lixa de grão n° 220, especialmente indicada para o lixamento fino de massa corrida e superfícies preparadas para pintura. Ideal para acabamento final, esta lixa é utilizada para suavizar e nivelar a massa, eliminando pequenas imperfeições e deixando a superfície pronta para a aplicação de tinta ou ultros revestimentos. O grão fino nº 220 proporciona um lixamento delicado, garantindo um acabamento liso e uniforme sem danificar a base. Fabricada com material abrasivo de alta qualidade, esta lixa oferce durabilidade e eficiência, sendo adequada para uso manual ou com lixadeiras. Produto essencial para profissionais da construção civil, pintura e acabamento, garantindo precisão e qualidade no trabalho final.  LIXA PARA MASSA N° 180 - Lixa para massa com granulação número 180. Ideal para lixamento final de superfícies de massa e drywall, proporcionando um acabamento muito fino. A granulação 180 è perfeita para remover pequenas imperfeições e criar uma superfície ad urabilidade, e fideal para obter um resultado de alta qualidade em projetos de acabamento.	486	Lixa para massa com granulação 60, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento inicial e remoção de imperfeições em superfícies de massa e drywall. A granulação 60 oferece um abrasivo mais grosso, eficaz para preparar a superfície antes de um lixamento mais fino, removendo material de forma rápida e eficiente. Cada lixa é projetada para proporcionar uma remoção eficaz e durabilidade durante o uso, facilitando o processo	NORTON			10	506.00
LIXA PARA MASSA GRANA 80 PACOTE COM 50 UNID Lixa para massa com granulação 80, fornecida em um  pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário  de superficies de massa e drywall. A granulação 80  proprocioriona um acabamento eficaz, removendo  imperfeições e preparando a superficie para lixamento mais  fino ou aplicação de pintura. Cada lixa é projetada para  garantru uma remoção eficiente de material e durabilidade,  facilitando o processo de acabamento e garantindo  resultados de alta qualidade.  PCT 59,38 1.781,40   NORTON  LIXA PARA MASSA N° 220 - Lixa de grão n° 220,  especialmente indicade para o lixamento fino de massa  corrida e superficies preparadas para pintura. Ideal para  acabamento final, esta lixa é utilizada para suavizar e  nivelar a massa, eliminando pequenas imperfeições e  deixando a superficie prota para a aplicação de tinta ou  outros revestimentos. O grão fino n° 220 proporciona um  lixamento delicado, garantindo um acabamento liso e  uniforme sem danificar a base. Fabricada com material  abrasivo de alta qualidade, esta lixa oferece durabilidade e  eficiência, sendo adequada para uso manual ou com  lixaderias. Produto essencial para profissionais da  construção civil, pintura e acabamento, garantindo precisão  e qualidade no trabalho final.  LIXA PARA MASSA N° 180 - Lixa para massa com  granulação número 180. Ideal para lixamento final de  superficies de massa e drywall, proporcionando um  acabamento muito fino. A granulação 180 è perfeita para  remover pequenas imperfeições e criar uma superficie  suave e lisa antes da pintura ou aplicação de outros  acabamentos. Fabricada para garantir eficiência e  durabilidade, é ideal para obter um resultado de alta  qualidade em projetos de acabamento.				PCT	59,69		596,90
LIXA PARA MASSA N° 220 - Lixa de grão n° 220, especialmente indicada para o lixamento fino de massa corrida e superficies preparadas para pintura. Ideal para acabamento final, esta lixa é utilizada para suavizar e nivelar a massa, eliminando pequenas imperfeições e deixando a superficie pronta para a aplicação de tinta ou outros revestimentos. O grão fino n° 220 proporciona um lixamento delicado, garantindo um acabamento liso e uniforme sem danificar a base. Fabricada com material abrasivo de alta qualidade, e sta lixa oferece durabilidade e eficiência, sendo adequada para uso manual ou com lixadeiras. Produto essencial para profissionais da construção civil, pintura e acabamento, garantindo precisão e qualidade no trabalho final.  FL 1,24 49,60  NORTON  LIXA PARA MASSA N° 180 - Lixa para massa com granulação número 180. Ideal para lixamento final de superfícies de massa e drywall, proporcionando um acabamento muito fino. A granulação 180 é perfeita para remover pequenas imperfeições e criar uma superfície suave e lisa antes da pintura ou aplicação de outros acabamentos. Fabricada para garantir eficiência e durabilidade, é ideal para obter um resultado de alta qualidade em projetos de acabamento.	487	Lixa para massa com granulação 80, fornecida em um pacote com 50 unidades. Ideal para lixamento intermediário de superfícies de massa e drywall. A granulação 80 proporciona um acabamento eficaz, removendo imperfeições e preparando a superfície para lixamento mais fino ou aplicação de pintura. Cada lixa é projetada para garantir uma remoção eficiente de material e durabilidade, facilitando o processo de acabamento e garantindo	NORTON			30	1.701.10
LIXA PARA MASSA N° 220 - Lixa de grão n° 220, especialmente indicada para o lixamento fino de massa corrida e superfícies preparadas para pintura. Ideal para acabamento final, esta lixa é utilizada para suavizar e nivelar a massa, eliminando pequenas imperfeições e deixando a superfície pronta para a aplicação de tinta ou outros revestimentos. O grão fino n° 220 proporciona um lixamento delicado, garantindo um acabamento liso e uniforme sem danificar a base. Fabricada com material abrasivo de alta qualidade, esta lixa oferece durabilidade e eficiência, sendo adequada para uso manual ou com lixadeiras. Produto essencial para profissionais da construção civil, pintura e acabamento, garantindo precisão e qualidade no trabalho final.  LIXA PARA MASSA N° 180 - Lixa para massa com granulação número 180. Ideal para lixamento final de superfícies de massa e drywall, proporcionando um acabamento muito fino. A granulação 180 é perfeita para remover pequenas imperfeições e criar uma superfície suave e lisa antes da pintura ou aplicação de outros acabamentos. Fabricada para garantir eficiência e durabilidade, é ideal para obter um resultado de alta qualidade em projetos de acabamento.			NODEON	PCT	59,38		1.781,40
LIXA PARA MASSA Nº 180 - Lixa para massa com granulação número 180. Ideal para lixamento final de superfícies de massa e drywall, proporcionando um acabamento muito fino. A granulação 180 é perfeita para remover pequenas imperfeições e criar uma superfície suave e lisa antes da pintura ou aplicação de outros acabamentos. Fabricada para garantir eficiência e durabilidade, é ideal para obter um resultado de alta qualidade em projetos de acabamento.	488	especialmente indicada para o lixamento fino de massa corrida e superfícies preparadas para pintura. Ideal para acabamento final, esta lixa é utilizada para suavizar e nivelar a massa, eliminando pequenas imperfeições e deixando a superfície pronta para a aplicação de tinta ou outros revestimentos. O grão fino nº 220 proporciona um lixamento delicado, garantindo um acabamento liso e uniforme sem danificar a base. Fabricada com material abrasivo de alta qualidade, esta lixa oferece durabilidade e eficiência, sendo adequada para uso manual ou com lixadeiras. Produto essencial para profissionais da construção civil, pintura e acabamento, garantindo precisão		FL	1,24	40	49,60
	489	granulação número 180. Ideal para lixamento final de superfícies de massa e drywall, proporcionando um acabamento muito fino. A granulação 180 é perfeita para remover pequenas imperfeições e criar uma superfície suave e lisa antes da pintura ou aplicação de outros acabamentos. Fabricada para garantir eficiência e durabilidade, é ideal para obter um resultado de alta	NORTON		,	10	
		quantata on projetos de deducinente.		FL	1,30		13,00





		NORTON				
490	LIXADEIRA 110V - Lixadeira com voltagem de 110V, ideal para lixamento eficiente e confortável. Possui potência de 1600W, proporcionando um desempenho robusto para uma variedade de aplicações. A lixadeira inclui um punho auxiliar para maior controle, e opera com uma velocidade ajustável de 600 a 400 RPM, permitindo adaptações às necessidades do trabalho. A medida da lixa e da boina de lã é de 180 mm, adequada para diversas tarefas de lixamento. A rosca do eixo é M14 x 2, e o equipamento acompanha acessórios essenciais, como empunhadura auxiliar, disco de borracha, porca prensa lixa, chave e parafusos da empunhadura auxiliar. Ideal para trabalhos que requerem eficiência e precisão no lixamento.		UND	336,84	1	336,84
		NORTON	UND	330,04		330,04
491	LONA PLÁSTICA PRETA TAM. 4,0X100M - Lona plástica preta com dimensões de 4 metros de largura por 100 metros de comprimento. Fabricada em material plástico resistente, ideal para proteção e cobertura em diversas aplicações, como proteção de materiais e superfícies contra intempéries, poeira e sujeira. Sua cor preta ajuda a reduzir a exposição à luz e calor. A lona é resistente e durável, adequada para uso em construção, jardinagem e outras atividades que exigem cobertura e proteção.	NORTON	RL	386,16	2	772,32
		NORTON	NL	300,10		772,32
492	LUMINARIA DE EMBUTIR LED 18W QUADRADA - feito em alumínio e a cor branca com formato quadrado combina facilmente com diferentes estilos de decoração, tornando-o uma escolha bastante versátil. Bivolt Luz Branca Fria.	NORTON	UND	29,08	60	1.744,80
493	LUMINARIA DE EMBUTIR LED 24W QUADRADA - feito em alumínio e a cor branca com formato quadrado combina facilmente com diferentes estilos de decoração, tornando-o uma escolha bastante versátil. Bivolt Luz Branca Fria.	NORTON	UND	39,35	60	2.361,00
494	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 18W 6500K QUADRADA - feito em alumínio e a cor branca com formato quadrado combina facilmente com diferentes estilos de decoração, tornando-o uma escolha bastante versátil. Bivolt Luz Branca Fria.	NORTON	UND	33,91	60	2.034,60
495	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED 24W 6500K QUADRADA - feito em alumínio e a cor branca com formato quadrado combina facilmente com diferentes estilos de decoração, tornando-o uma escolha bastante versátil. Bivolt Luz Branca Fria.	NORTON	UND	45,12	60	2.707,20
496	LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO ARANDELA C/ GLOBO 30 CM VIDRO TRANSPARENTE - Material: 100% Alumínio; Parafusos em Aço Inox; Pintura Eletrostática a Pó; Globo em VIDRO diâmetro 30cm (Transparente); Soquete E27; Cor: Preta; Acompanha para fixação: 2 Hastes para fixação na caixinha de luz e 2 conectores rosqueáveis para instalação elétrica.	NORTON	UND	146,16	60	8.769,60





497	LUMINÁRIA PÚBLICA DE 100W IP66 - Intensidade mínima 100 lumens por watt, Corpo da luminária e soqueteira em alumínio injetado com aletas para dissipação térmica; Pintura eletrostática - Grau de proteção ip66; Vida útil igual ou superior a 80000 horas. Lente de proteção do LED em Policarbonato; Lente em vidro temperado, Compartimentos hermeticamente vedados com perfil de silicone; Alimentação através de cabo PP de 3 vias (1T+ 2F); Driver alojado no corpo da luminária; Não emite raios ultravioleta; LED modelo SMD; Atender às norma ABNT e Certificado INMETRO com 05 anos de garantia.	SKIL	UND	266,02	300	79.806,0 0
498	LUMINÁRIA PÚBLICA DE 150 W IP66 - Intensidade mínima 100 lumens por watt, Corpo da luminária e soqueteira em alumínio injetado com aletas para dissipação térmica; Pintura eletrostática - Grau de proteção ip66; Vida útil igual ou superior a 80000 horas. Lente de proteção do LED em Policarbonato; Lente em vidro temperado, Compartimentos hermeticamente vedados com perfil de silicone; Alimentação através de cabo PP de 3 vias (1T+ 2F); Driver alojado no corpo da luminária; Não emite raios ultravioleta; LED modelo SMD; Atender às norma ABNT e Certificado INMETRO com 05 anos de garantia	LONAX	UND	377,99	160	60.478,4
499	LUVA DE CORRER 75MM - Luva de correr com diâmetro de 75 mm, projetada para conexões em sistemas de tubulação. Fabricada em material durável, oferece uma vedação eficiente e segura para tubos e canos. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e manutenção das tubulações, assegurando uma conexão firme e estável. A construção robusta da luva garante resistência a pressões e condições adversas, adequada para diversas aplicações industriais e comerciais.	G-LIGHT	UND	15,51	10	155,10
500	LUVA DE CORRER P/ TUBO SOLD 20MM - Luva de correr projetada para tubos de 20 mm, ideal para sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, facilita a conexão e alinhamento dos tubos, proporcionando uma vedação eficiente e segura. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva permite uma instalação fácil e rápida, garantindo a integridade da tubulação. A construção da luva é projetada para suportar pressões e condições adversas, adequada para uso em diversas aplicações.	G-LIGHT	UND	10,86	10	108,60





	l ·	1	1	1		
501	LUVA DE CORRER P/ TUBO SOLD 25MM - Luva de correr projetada para tubos de 25 mm, ideal para sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, proporciona uma conexão precisa e segura entre os tubos. Facilita a instalação e o alinhamento das tubulações, garantindo uma vedação eficiente. Adequada para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva é projetada para suportar pressões e condições adversas, assegurando a durabilidade e a integridade do sistema de tubulação.	G-LIGHT	UND	12,78	10	127,80
502	LUVA DE CORRER P/ TUBO SOLD 32MM - Luva de correr projetada para tubos de 32 mm, ideal para sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, proporciona uma conexão eficiente e segura entre os tubos. Facilita o alinhamento e a instalação das tubulações, garantindo uma vedação eficaz. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva é projetada para suportar pressões e condições adversas, assegurando a durabilidade e a integridade do sistema de tubulação.	G-LIGHT	UND	14,86	10	148,60
503	LUVA DE CORRER PVC PARA ESGOTO 40MM - Luva de correr fabricada em PVC, projetada para tubos de 40 mm em sistemas de esgoto. Ideal para conectar e alinhar seções de tubulação de PVC, oferecendo uma vedação eficiente e segura. Resistente a pressões e condições adversas, a luva é adequada para uso em sistemas de esgoto, facilitando a instalação e garantindo a integridade do sistema. A construção em PVC proporciona durabilidade e resistência, assegurando uma conexão confiável e de longa duração.	G-LIGHT	UND	11,18	10	111,80
504	LUVA DE PVC ESGOTO SIMPLES 100MM - Luva de PVC projetada para tubulações de esgoto com diâmetro de 100 mm. Fabricada em PVC resistente, a luva proporciona uma conexão segura e eficiente para sistemas de esgoto. Ideal para conectar seções de tubulação de forma simples e prática, garantindo uma vedação adequada. A construção em PVC assegura durabilidade e resistência a pressões e condições adversas, adequada para uso em sistemas de esgoto e outras aplicações de tubulação.	G-LIGHT	UND	6,21	20	124,20
505	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L 25X20MM - Luva de redução para solda, com diâmetros de 25 mm e 20 mm. Projetada para realizar transições de tamanho em sistemas de tubulação, permitindo a conexão entre tubos de diferentes dimensões. Fabricada em material plástico resistente, garante uma vedação segura e eficiente. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, facilita a instalação e assegura a integridade do sistema de tubulação. A construção robusta da luva suporta pressões e condições adversas, oferecendo durabilidade e confiabilidade.	G-LIHT	UND	3,86	20	77,20





	·					
506	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L 32X25MM - Luva de redução para solda com diâmetros de 32 mm e 25 mm. Projetada para conectar tubos de diferentes tamanhos em sistemas de tubulação, facilitando a transição entre seções de diâmetros variados. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma vedação eficiente e segura. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva assegura uma instalação confiável e mantém a integridade do sistema. Suporta pressões e condições adversas, garantindo durabilidade e desempenho em diversas condições.	KRONA	UND	5,31	20	106,20
507	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L 40X32MM - Luva de redução para solda com diâmetros de 40 mm e 32 mm. Projetada para realizar transições entre tubos de diferentes tamanhos em sistemas de tubulação, facilitando a conexão entre seções com diâmetros variados. Fabricada em material plástico de alta resistência, proporciona uma vedação segura e eficiente. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva assegura uma instalação confiável e mantém a integridade do sistema, suportando pressões e condições adversas.	KRONA	UND		20	94,40
508	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L 50X25MM - Luva de redução para solda com diâmetros de 50 mm e 25 mm. Projetada para conectar tubos de diferentes tamanhos em sistemas de tubulação, permitindo uma transição eficiente entre seções de diâmetros variados. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma vedação segura e confiável. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva garante uma instalação adequada e a integridade do sistema, suportando pressões e condições adversas.	KRONA	UND	5,74	20	114,80
509	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L32x20MM - Luva de redução para solda com diâmetros de 32 mm e 20 mm. Projetada para realizar transições entre tubos de diferentes tamanhos em sistemas de tubulação, facilitando a conexão entre seções de diâmetros variados. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma vedação segura e eficiente. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva assegura uma instalação confiável e mantém a integridade do sistema, suportando pressões e condições adversas.	KRONA	UND	4,45	20	89,00
510	LUVA DE REDUÇÃO SOLD L50x20MM - Luva de redução para solda com diâmetros de 50 mm e 20 mm. Projetada para realizar transições entre tubos de diferentes tamanhos em sistemas de tubulação, facilitando a conexão entre seções de diâmetros variados. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma vedação segura e eficiente. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva assegura uma instalação confiável e mantém a integridade do sistema, suportando pressões e condições adversas.	KRONA	UND	9,45	20	189,00





		KRONA				
511	LUVA PVC AZUL 20X1/2' - Luva de PVC com diâmetro de 20 mm e rosca de 1/2 polegada, na cor azul. Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, a luva garante durabilidade e resistência a pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e o uso em sistemas onde a diferenciação de componentes é importante. Ideal para aplicações onde é necessária uma conexão robusta e confiável.	KROINA	UND	5,61	6	33,66
512	LUVA PVC AZUL 25X1/2' - Luva de PVC com diâmetro de 25 mm e rosca de 1/2 polegada, na cor azul. Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, oferece durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e a organização dos componentes do sistema. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade do sistema de tubulação.	KRONA	UND	5,79	6	34,74
513	LUVA PVC AZUL 25X3/4' - Luva de PVC com diâmetro de 25 mm e rosca de 3/4 polegada, na cor azul. Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, proporciona durabilidade e resistência a pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e organização dos componentes do sistema. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade e o desempenho do sistema de tubulação.	KRONA	UND	6,82	6	40,92
514	LUVA PVC AZUL 40X50MM - Luva de PVC com diâmetros de 40 mm e 50 mm, na cor azul. Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, facilitando a transição entre seções de diferentes diâmetros. Fabricada em PVC resistente, proporciona uma vedação segura e eficiente, capaz de suportar pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e organização dos componentes do sistema. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade do sistema de tubulação.	KRONA	UND	13,40	6	80,40





LUVA PVC AZUL 50X60MM - Luva de PVC com diámetros de 50 mm e 60 mm, na cor azul. Projetada para concentar tutos de 6VC em sistemas hifráulicos de de irrigação, permitindo a transição entre seções de diferentes tamanhos. Fabricada em PVC resistente, forence sudurabilidade e uma vedação eficiente, suportando pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e a organização dos componentes do sistema. Ideal para aplicações adversas. A cora cunta facilita a identificação e a organização dos componentes do sistema de tubulação.  LIVVA PVC LR DE 20X1/2" - Luva de PVC com diâmetro de 20 mm er rosca de 1/2 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para concectar tubos de PVC em sistemas hidralucos e de irrigação, proportionando uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, oferce durabilidade e capecidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e assegura uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiével, garantindo a integridade e o desempenho do sistema de tubulação.  LIVVA PVC LR DE 32X1" - Luva de PVC com diâmetro de 32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para concectir tubos de PVC em diâmetro de 32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para concentre fubos de PVC em diâmetro de 32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para concentre fubos de PVC em sistemas hidraulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC estistente, garante durabilidade e capecidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca ionga facilita a instalação e proportiona uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que exigem uma conexão robusta e confiével, garante durabilidade e capecidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca ionga facilita e instalação e proportiona uma vedação eficaz. Ideal para e confiével, garante uma vedação e fican diametro de 50 mm. A rosca em latão proportiona uma							
LUVA PVC LR DE 20X17; — Luva de PVC com diametro de 20 mm e rosca de 1/2 polegada, tipo LR (Longa Rosca), Projetada para conectar tubos de bev com concado segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, oferece 516 durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e assegura uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade e o desempenho do sistema de tubulação.  LUVA PVC LR DE 32X1" - Luva de PVC com diâmetro de 32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca), Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, garante 517 durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e proporciona uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que exigem uma conexão robusta e confiável, assegurando a integridade e o desempenho do sistema de tubulação.  LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BUCHA EM LATÃO 25MM L/R - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta luva soldável com rosca bucha em latão é projetada para concexões de tubulações com diâmetro de 25 mm. A rosca em latão proporciona uma conexão robusta e econfiável, assegurando a untegridade esta luva soldável com rosca bucha em latão é projetada para conexões de tubulações com diâmetro de 25 mm. A rosca em latão oproporciona uma conexão robusta e segura, enquanto a extremidade soldável em PVC garante uma vedação eficiente e durável. Ideal para sistemas de encanamento, a luva combina a resistência do PVC com a confiabilidade da rosca em latão. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	515	de 50 mm e 60 mm, na cor azul. Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, permitindo a transição entre seções de diferentes tamanhos. Fabricada em PVC resistente, oferece durabilidade e uma vedação eficiente, suportando pressões e condições adversas. A cor azul facilita a identificação e a organização dos componentes do sistema. Ideal para aplicações que exigem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade e o desempenho do sistema de		UND	5,14	6	30,84
LUVA PVC LR DE 32X1" - Luva de PVC com diâmetro de 32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, garante durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e proporciona uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que exigem uma conexão robusta e confiável, assegurando a integridade e o desempenho do sistema de tubulação.  LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BUCHA EM LATÃO 25MM L/R - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta luva soldável com rosca bucha em latão é projetada para conexões de tubulações com diâmetro de 25 mm. A rosca em latão proporciona uma conexão robusta e segura, enquanto a extremidade soldável em PVC garante uma vedação eficiente e durável. Ideal para sistemas de encanamento, a luva combina a resistência do PVC com a confiabilidade da rosca em latão. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	516	20 mm e rosca de 1/2 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, proporcionando uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, oferece durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e assegura uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que requerem uma conexão robusta e confiável, garantindo a integridade e o desempenho do sistema de	KRONA	UND		5	11.35
LUVA PVC SOLDÁVEL COM ROSCA BUCHA EM LATÃO 25MM L/R - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta luva soldável com rosca bucha em latão é projetada para conexões de tubulações com diâmetro de 25 mm. A rosca em latão proporciona uma conexão robusta e segura, enquanto a extremidade soldável em PVC garante uma vedação eficiente e durável. Ideal para sistemas de encanamento, a luva combina a resistência do PVC com a confiabilidade da rosca em latão. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	517	32 mm e rosca de 1 polegada, tipo LR (Longa Rosca). Projetada para conectar tubos de PVC em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo uma conexão segura e eficiente. Fabricada em PVC resistente, garante durabilidade e capacidade de suportar pressões e condições adversas. O design com rosca longa facilita a instalação e proporciona uma vedação eficaz. Ideal para aplicações que exigem uma conexão robusta e confiável, assegurando a integridade e o desempenho do sistema de	KRONA			10	
	518	25MM L/R - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta luva soldável com rosca bucha em latão é projetada para conexões de tubulações com diâmetro de 25 mm. A rosca em latão proporciona uma conexão robusta e segura, enquanto a extremidade soldável em PVC garante uma vedação eficiente e durável. Ideal para sistemas de encanamento, a luva combina a resistência do PVC com a confiabilidade da rosca em latão. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante,	KRONA	UND	5,24	2	10,48





519	LUVA SOLD SIMPLES 20MM - Luva de solda simples com diâmetro de 20 mm. Projetada para conectar tubos de 20 mm em sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma conexão segura e eficiente, garantindo uma vedação adequada. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e mantém a integridade do sistema de tubulação. Suporta pressões e condições adversas, proporcionando durabilidade e desempenho confiável.	KRONA	UND	1,29	20	25,80
520	LUVA SOLD SIMPLES 25MM - Luva de solda simples com diâmetro de 25 mm. Projetada para conectar tubos de 25 mm em sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma conexão segura e eficiente, garantindo uma vedação adequada. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e mantém a integridade do sistema de tubulação. Suporta pressões e condições adversas, proporcionando durabilidade e desempenho confiável.	KRONA	UND	1,46	10	14,60
521	LUVA SOLD SIMPLES 32MM - Luva de solda simples com diâmetro de 32 mm. Projetada para conectar tubos de 32 mm em sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma conexão segura e eficiente, assegurando uma vedação adequada. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e mantém a integridade do sistema de tubulação. Capaz de suportar pressões e condições adversas, proporciona durabilidade e desempenho confiável.	KRONA	UND	2,33	20	46,60
522	LUVA SOLD SIMPLES 40MM - Luva de solda simples com diâmetro de 40 mm. Projetada para conectar tubos de 40 mm em sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma conexão segura e eficiente, garantindo uma vedação adequada. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e mantém a integridade do sistema de tubulação. Capaz de suportar pressões e condições adversas, proporciona durabilidade e desempenho confiável.	KRONA	UND	4,11	20	82,20
523	LUVA SOLD SIMPLES 50MM - Luva de solda simples com diâmetro de 50 mm. Projetada para conectar tubos de 50 mm em sistemas de tubulação que utilizam solda. Fabricada em material plástico resistente, oferece uma conexão segura e eficiente, garantindo uma vedação adequada. Ideal para sistemas hidráulicos e de irrigação, a luva facilita a instalação e assegura a integridade do sistema de tubulação. Suporta pressões e condições adversas, proporcionando durabilidade e desempenho confiável.	KRONA	UND	4,47	10	44,70





		MDONIA				
524	MACHADO 3.5 LIBRAS COM CABO - Machado com peso de 3,5 libras, equipado com cabo para facilitar o manuseio e proporcionar melhor controle durante o uso. Ideal para cortar madeira e realizar trabalhos pesados, o machado é fabricado com uma lâmina resistente e afiada, garantindo eficiência e durabilidade. O cabo, geralmente feito de madeira ou material resistente, proporciona conforto e firmeza, reduzindo a fadiga durante o uso prolongado. Ideal para atividades de construção, jardinagem e atividades ao ar livre que exigem força e precisão.	KRONA	UND	117,10	2	234,20
		KRONA	UND	111,10		
525	MALHA POP 15 X 15 CM EQ061 C/2 X MT - Malha POP com malha de 15 x 15 cm, especificação EQ061, fornecida em rolo com 2 metros de largura. Utilizada em diversas aplicações, como reforço de estruturas e proteção em construção civil. Fabricada para garantir resistência e durabilidade, a malha POP é ideal para melhorar a integridade e a estabilidade de revestimentos e concretos. A malha oferece um padrão uniforme e confiável, facilitando a instalação e assegurando desempenho adequado em projetos de construção.	RKONA			20	
			UND	177,40		3.548,00
526	MANGUEIRA CRISTAL DE 1" X 2 MM - Mangueira cristal com diâmetro de 1 polegada e espessura de 2 mm, projetada para o transporte de líquidos, como água. A transparência permite visualizar o fluxo e identificar obstruções ou contaminantes. Ideal para aplicações que exigem um fluxo eficiente, como em sistemas de irrigação, jardinagem e usos domésticos. A espessura de 2 mm oferece flexibilidade e resistência adequadas para suportar pressões moderadas e proporcionar durabilidade.	KRONA	M	7,08	20	141,60
527	MANGUEIRA DE NÍVEL 5/16" CRISTAL - Mangueira de nível com diâmetro de 5/16 polegada, transparente e projetada para medir e nivelar líquidos. A transparência facilita a visualização do fluxo de líquido, tornando-a útil para aplicações que exigem precisão na medição de níveis e controle. Fabricada para ser flexível e resistente, é ideal para uso em sistemas de nível de água, medições de líquidos e outras aplicações onde a visibilidade do fluxo é essencial.	KRONA	M	4,94	120	592,80
528	MANGUEIRA PARA BOTIJÃO DE GÁS EM PVC COM FAIXA AMARELA TIPO CRISTAL RESISTENTE - Fabricada em PVC de alta qualidade, esta mangueira para botijão de gás apresenta um design tipo cristal transparente com faixa amarela, proporcionando uma visualização clara do fluxo. Com diâmetro de 1/2 polegada, a mangueira é resistente e adequada para o uso em sistemas de gás. A embalagem deve conter a identificação do INMETRO (NBR) e ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), garantindo conformidade com os padrões de segurança e qualidade.	KRONA	MT	13,83	40	553,20





529	MANGUEIRA TRAÇADA DE 1/2" PARA JARDIM, 2 MM, MEDINDO 150 M - Mangueira para jardim com diâmetro de 1/2 polegada e espessura de 2 mm, com comprimento de 150 metros. Projetada para irrigação e manutenção de jardins, oferece flexibilidade e resistência adequadas para suportar o fluxo de água necessário. O comprimento de 150 metros permite alcançar áreas extensas, enquanto a espessura de 2 mm garante durabilidade e resistência ao uso contínuo. A estrutura traçada melhora a resistência à pressão e a durabilidade, tornando-a ideal para uma variedade de aplicações no cuidado de jardins e áreas verdes.	KRONA			1	
	voidos.		UND	685,04	1	685,04
530	MANTA ASFÁLTICA ADESIVA PARA TELHADO 30CM - Fabricada com asfalto de alta qualidade, esta manta adesiva é ideal para aplicação em telhados, proporcionando uma camada de proteção impermeável e durável. Com largura de 30 cm, a manta é fácil de aplicar e garante uma vedação eficaz contra umidade e intempéries. Adequada para uso em diversas superfícies, a manta oferece resistência e durabilidade, assegurando a integridade do sistema de telhado. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	KRONA	MT	26,45	20	529,00
531	MÁQUINA DE SOLDA TRANSFORMADORA 250A, BIVOLT, 110/220V - Máquina de solda transformadora com corrente nominal de saída de 250 amperes, projetada para operação em sistemas bivolt (110/220 V). Possui potência de 14,2 kVA e é equipada com eletroduto de 2,5 mm. Inclui acessórios essenciais como porta eletroduto, escudo de soldagem, garra negativa e escova de aço. Ideal para uma ampla gama de aplicações de soldagem, oferece robustez e versatilidade para trabalhos em diversos materiais, garantindo uma soldagem eficiente e segura.	WENZEL	UND	1.386,48	1	1.386,48
532	MARRETA DE FERRO PESANDO 3 KG COM CABO DE MADEIRA - Marreta de ferro com peso de 3 kg, projetada para trabalhos de impacto pesado. Equipado com cabo de madeira para proporcionar uma empunhadura confortável e segura durante o uso. Ideal para tarefas que exigem força e resistência, como quebrar materiais duros, demolição e construção. A combinação do peso e do cabo de madeira garante durabilidade e eficiência na aplicação de força.	GERDAU	UND	182,01	4	728,04





	<u> </u>					
533	MARRETA EM AÇO CARBONO FORJADO, DE 2 KG, COM CABO - Marreta fabricada em aço carbono forjado, com peso de 2 kg, ideal para trabalhos que exigem impacto e força. O aço carbono forjado oferece alta resistência e durabilidade, tornando a ferramenta adequada para aplicações intensivas. Acompanhada de cabo, proporciona uma empunhadura confortável e segura, facilitando o uso em tarefas como quebra de materiais e demolição. O design robusto e o material de alta qualidade garantem eficiência e longevidade.	PLASTMAR	UND	152,44	4	609,76
534	MARRETA OITAVADA 1 KG - Marreta oitavada com peso de 1 kg, projetada para oferecer precisão e controle em trabalhos que exigem impactos mais leves. Seu formato oitavado proporciona uma distribuição uniforme da força, tornando-a ideal para tarefas de demolição e ajuste em materiais mais delicados. Fabricada para garantir resistência e durabilidade, é adequada para uso em aplicações que requerem uma combinação de leveza e eficiência.	PLASTMAR	UND	48,19	4	192,76
535	MARRETA QUADRADA 5 KG - Marreta com formato quadrado e peso de 5 kg, projetada para proporcionar impactos pesados e precisos em tarefas de construção e demolição. O formato quadrado da cabeça é ideal para aplicações que exigem maior área de contato e impacto uniforme. Fabricada para oferecer durabilidade e resistência, é adequada para quebrar materiais duros e realizar trabalhos de força intensa. O peso robusto garante eficiência em tarefas que requerem aplicação de alta força.	PLASTMAR	LIND	120.67	4	519 69
536	MARTELO COM CABO EM MADEIRA, DE 25 MM, PARA CARPINTEIRO - Martelo projetado para carpintaria, com cabeça de 25 mm e cabo em madeira. Ideal para aplicações de carpintaria e montagem de madeira, oferece uma combinação de precisão e durabilidade. O cabo em madeira proporciona uma empunhadura confortável e segura, enquanto a cabeça do martelo é ideal para dirigir pregos e realizar ajustes em materiais de madeira. Fabricado para garantir eficiência e resistência em tarefas de construção e reparo.	PLASTMAR	UND	129,67 45,44	8	363,52
537	MARTELO COM UNHA POLIDO Nº 27 MMC COM CABO - Martelo com unha de 27 mm, acabamento polido e cabo para maior conforto durante o uso. Ideal para aplicações de carpintaria e construção, o design com unha facilita a remoção de pregos e outros fixadores. O acabamento polido melhora a resistência à corrosão e o aspecto geral do martelo. O cabo é projetado para oferecer uma empunhadura segura e reduzir a fadiga durante o uso prolongado, tornando a ferramenta adequada para uma variedade de tarefas.	VEDACIT	UND	48,23	8	385,84





538	MARTELO PARA PEDREIRO COM 2 CORTES - Martelo projetado especificamente para trabalhos de pedreiro, com dois cortes para facilitar a quebra e o ajuste de pedras e blocos. Ideal para uso em construção e demolição, oferece robustez e eficiência na aplicação de impactos. A ferramenta é fabricada para suportar o esforço e a pressão envolvidos em tarefas pesadas, proporcionando uma solução eficaz para cortar e esculpir materiais duros. O design com dois cortes aumenta a versatilidade e a eficácia do martelo em trabalhos exigentes.	WORKER	UND	36,86	8	294,88
539	MASSA À BASE DE ÓLEO EM GALÃO DE 3,6 L - Massa formulada à base de óleo, fornecida em galão com capacidade de 3,6 litros. Ideal para aplicações que requerem uma base sólida e durável, a massa é adequada para uma variedade de superfícies e utilizações, como reparos e acabamentos. A base de óleo proporciona uma aderência eficaz e resistência ao desgaste, oferecendo uma solução confiável para a preparação e acabamento de superfícies. O galão permite uma aplicação econômica e prática, ideal para projetos que exigem uma quantidade considerável do produto.	TRAMONTINA	GL	28,44	4	113,76
540	MASSA ACRÍLICA EM SACO DE 15 KG (1ª QUALIDADE) - Massa acrílica de alta qualidade, fornecida em saco com 15 kg. Ideal para preenchimento e nivelamento de superfícies, oferece excelente aderência e acabamento. A fórmula acrílica proporciona uma aplicação uniforme e durável, com alta resistência a rachaduras e desgaste. A massa é indicada para uso em reparos e acabamentos em paredes e outras superfícies internas e externas, garantindo um acabamento liso e profissional. O saco de 15 kg é ideal para projetos de grande escala ou para uso contínuo em obras e reformas.	TRAMONTINA	SC	55,01	100	5.501,00
541	MASSA PLÁSTICA DE 500 GR - Massa plástica com 500 gramas, projetada para reparos e acabamentos em diversas superfícies. Ideal para pequenas correções e aplicações onde uma quantidade reduzida do produto é suficiente. A massa plástica é conhecida por sua facilidade de aplicação e rápida secagem, oferecendo uma superfície lisa e uniforme após o acabamento. Adequada para uso em reparos em paredes, móveis e outras superfícies, é ideal para trabalhos que requerem uma aplicação precisa e econômica.	TRAMONTINA	UND	33,04	20	660,80





542	MASSA PVA CORRIDA EM SACO DE 15 KG (1ª QUALIDADE) - Massa PVA de alta qualidade, fornecida em saco com 15 kg. Ideal para nivelamento e preparação de superfícies, especialmente em aplicações de pintura. A fórmula PVA proporciona excelente aderência e acabamento, com boa capacidade de preenchimento e correção de imperfeições. A massa é fácil de aplicar e de lixar, resultando em uma superfície lisa e pronta para receber a pintura. O saco de 15 kg é ideal para projetos de maior escala ou para uso contínuo em reformas e construções.	TRAMONTINA	SC	27,07	120	3.248,40
543	MIOLO PARA FECHADURA STAM - Fabricado com materiais de alta qualidade, este miolo é compatível com fechaduras Stam, proporcionando um sistema de fechamento seguro e confiável. Ideal para substituição ou manutenção, o miolo é projetado para garantir um encaixe perfeito e funcionamento adequado da fechadura. Deve apresentar alta durabilidade e resistência ao desgaste, assegurando a integridade da segurança. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	24,27	12	291,24
544	NÍPEL PVC ROSCA (E) 1 1/2" - Nível de PVC com rosca externa (E) de 1 1/2 polegada. Projetado para conectar dois tubos ou acessórios com rosca interna de 1 1/2 polegada, permitindo a extensão ou adaptação de sistemas de tubulação. Fabricado em PVC, oferece resistência à corrosão e durabilidade em aplicações hidráulicas e de irrigação. Ideal para instalações que requerem uma conexão segura e estanque, facilitando o ajuste e a manutenção dos sistemas de tubulação.	TRAMONTINA	UND	15,50	10	155,00
545	NÍPEL ROSCÁVEL 1 1/4" PVC - Nível de PVC com rosca de 1 1/4 polegada. Destinado a conectar dois tubos ou acessórios com rosca interna de 1 1/4 polegada, facilitando a extensão e adaptação de sistemas de tubulação. Fabricado em PVC, é resistente à corrosão e proporciona durabilidade em aplicações hidráulicas e de irrigação. Ideal para conexões seguras e estanques, garantindo eficiência e praticidade na instalação e manutenção de tubulações.	TRAMONTINA	UND	8,16	10	81,60
546	NÍPEL ROSCÁVEL 1/2" PVC - Nível de PVC com rosca de 1/2 polegada. Projetado para conectar dois tubos ou acessórios com rosca interna de 1/2 polegada, permitindo a extensão e adaptação de sistemas de tubulação. Fabricado em PVC, oferece resistência à corrosão e durabilidade em aplicações hidráulicas e de irrigação. Ideal para conexões seguras e estanques, facilitando a instalação e manutenção dos sistemas de tubulação.	IQUINE	UND	4,47	20	89,40





547	NÍPEL ROSCÁVEL 3/4" PVC - Nível de PVC com rosca de 3/4 polegada. Projetado para conectar dois tubos ou acessórios com rosca interna de 3/4 polegada, permitindo a extensão ou adaptação de sistemas de tubulação. Fabricado em PVC, oferece resistência à corrosão e durabilidade em aplicações hidráulicas e de irrigação. Ideal para criar conexões seguras e estanques, garantindo eficiência e praticidade na instalação e manutenção das tubulações.	IQUINE	UND	4,70	20	94,00
548	NÍVEL DE MÃO EM ALUMÍNIO 3 POSIÇÕES COM 3 BOLHAS - Nível de mão fabricado em alumínio, projetado para uso por pedreiros e carpinteiros. Equipado com três bolhas de nível, permitindo medições precisas em três	CARPLAST	UND	43,58	8	348,64
549	PÁ AJUNTADEIRA QUADRADA Nº 4 COM CABO Nº 4 - Pá ajuntadeira com lâmina quadrada, ideal para trabalhos de jardinagem, construção e manutenção. O design quadrado da lâmina facilita a coleta e movimentação de materiais soltos como terra, areia e cascalho. A pá é equipada com um cabo robusto, proporcionando conforto e controle durante o uso. Fabricada para ser resistente e durável, é uma ferramenta essencial para profissionais que necessitam de precisão e eficiência em suas tarefas.	IQUINE	UND	80,63	20	1.612,60
550	PÁ AJUNTADEIRA REDONDA DE BICO Nº 4 - Pá ajuntadeira com lâmina redonda e bico, ideal para escavação, coleta e movimentação de materiais soltos. O design com bico facilita o trabalho em áreas mais estreitas e o corte de solo, enquanto a lâmina redonda é eficiente para mover e ajuntar materiais como terra, areia e cascalho. A ferramenta é projetada para oferecer resistência e durabilidade, tornando-a adequada para uso em jardinagem, construção e outras atividades que requerem precisão e força.	SOPRANO	UND	49,88	12	598,56
551	PARAFUSO 3,1X90 (FENDA) CAIXA COM 100 UNIDADES - Parafuso com rosca de 3,1 mm de diâmetro e 90 mm de comprimento, com fenda para encaixe de chave de fenda. Ideal para fixação em madeira e outros materiais similares, oferecendo resistência e segurança nas aplicações. A caixa contém 100 unidades, proporcionando um suprimento adequado para diversos projetos de montagem e reparo. Fabricado com material de alta qualidade para garantir durabilidade e eficiência na fixação.	KRONA	CX	47,39	6	284,34





	PARAFUSO 3X20 (FENDA) - Parafuso com rosca de 3 mm	KRONA				
552	proporcionando uma fixação segura e eficiente. Fabricado com material resistente para garantir durabilidade e				600	
	confiabilidade na montagem e reparo.		UND	0,25		150,00
553	PARAFUSO 5,5 X 32 (FENDA) - Parafuso com rosca de 5,5 mm de diâmetro e 32 mm de comprimento, com fenda para encaixe de chave de fenda. Projetado para fixação em madeira e outros materiais, oferece uma combinação de robustez e comprimento adequado para garantir uma fixação firme e segura. Ideal para projetos de montagem e reparo que requerem um parafuso de maior resistência e capacidade de carga. Fabricado para proporcionar durabilidade e eficiência na aplicação.	KRONA	UND	0,49	600	294,00
		KRONA	02	3,13		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
554	PARAFUSO 5,5 X 50 (FENDA) - Parafuso com rosca de 5,5 mm de diâmetro e 50 mm de comprimento, com fenda para encaixe de chave de fenda. Ideal para fixação em madeira e outros materiais, este parafuso oferece uma combinação de robustez e comprimento que proporciona uma fixação firme e segura. É adequado para projetos de montagem e reparo que exigem um parafuso de maior comprimento e capacidade de carga. Fabricado com material resistente para garantir durabilidade e eficiência na aplicação.		UND	0,53	600	318,00
		TRAMONTINA	UND	0,33		310,00
555	PARAFUSO 6,1 X 50 X 25 (FENDA) CAIXA COM 100 UNID - Parafuso com rosca de 6,1 mm de diâmetro e 50 mm de comprimento, com fenda para encaixe de chave de fenda. Inclui um comprimento adicional de 25 mm, tornando-o ideal para fixações mais robustas. Fornecido em caixa com 100 unidades, é projetado para aplicações em madeira e outros materiais que necessitam de uma fixação forte e segura. Fabricado para oferecer durabilidade e resistência, é adequado para projetos que requerem um parafuso de maior diâmetro e comprimento.				6	
		TD A MONITINI A	CX	43,04		258,24
556	PARAFUSO CABEÇA PHILIPS 4,5X20MM - Fabricado em aço de alta qualidade, este parafuso com cabeça Philips possui dimensões de 4,5 x 20 mm, garantindo uma fixação robusta e confiável para diversas aplicações. A cabeça Philips permite um encaixe firme com ferramentas de cruz, proporcionando um torque eficiente durante a instalação. Ideal para uso em madeira, metal e outros materiais, o parafuso deve apresentar resistência à corrosão e durabilidade. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	TRAMONTINA			600	
			UND	0,29		174,00





557	PARAFUSO CABEÇA PHILIPS 6,0X70MM - Fabricado em aço de alta resistência, este parafuso com cabeça Philips possui dimensões de 6,0 x 70 mm, oferecendo uma fixação sólida e durável para aplicações exigentes. A cabeça Philips proporciona um encaixe seguro com ferramentas de cruz, garantindo um torque eficaz durante a instalação. Ideal para uso em madeira, metal e outros materiais robustos, o parafuso deve apresentar resistência à corrosão e durabilidade superior. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	TRAMONTINA	UND	0,50	600	300,00
		CISER	UND	0,50		300,00
558	PARAFUSO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHAS AMIANTO - Parafuso com bitola de 5/16 polegadas, projetado para a fixação de telhas de amianto com espessura de 6,0 mm. Equipado com uma borracha de vedação, este parafuso assegura um selamento eficaz contra infiltrações de água e protege a estrutura contra a entrada de umidade. Ideal para aplicações em coberturas e telhados, oferece durabilidade e resistência ao desgaste, garantindo uma instalação segura e estanque.	CISER			600	
			UND	1,19		714,00
559	PARAFUSO COM BUCHA DE ABAS PLÁSTICA Nº 06 - Parafuso combinado com bucha de abas plásticas de número 06, ideal para fixação em materiais de construção como drywall e outros substratos que requerem uma ancoragem segura. O parafuso tem rosca e fenda padrão, permitindo uma aplicação fácil com chave de fenda. A bucha de abas plásticas proporciona uma fixação firme ao expandir e se prender ao substrato, oferecendo uma solução eficaz para suportar cargas. Ideal para instalação de acessórios e fixação de elementos em paredes e estruturas.	CISER	UND	1,19	200	238,00
560	PARAFUSO COM BUCHA DE ABAS PLÁSTICA Nº 08 - Parafuso combinado com bucha de abas plásticas de número 08, projetado para fixação em materiais de construção como drywall e substratos similares. O parafuso possui rosca e fenda padrão, facilitando a aplicação com uma chave de fenda. A bucha de abas plásticas expande e se fixa ao substrato, garantindo uma fixação segura e estável. Ideal para instalação de acessórios e fixação de componentes em paredes e outras superfícies.	CISER	UND	1,21	200	242,00
561	PARAFUSO COM BUCHA DE ABAS PLÁSTICA Nº 10 - Parafuso combinado com bucha de abas plásticas de número 10, projetado para fixação em materiais de construção, como drywall e outros substratos. O parafuso possui rosca e fenda padrão, facilitando a aplicação com uma chave de fenda. A bucha de abas plásticas expande ao ser fixada, proporcionando uma fixação segura e estável. Ideal para instalação de acessórios e fixação de componentes em paredes e superfícies similares.	CISER	UND	1,29	200	258,00





562	PARAFUSO COM BUCHA DE ABAS PLÁSTICA Nº 12 - Parafuso combinado com bucha de abas plásticas de número 12, projetado para oferecer uma fixação eficiente em diversos materiais de construção. O parafuso apresenta rosca e fenda padrão, facilitando a aplicação com uma chave de fenda. A bucha de abas plásticas se expande ao ser fixada, garantindo uma fixação firme e segura. Ideal para uso em paredes, drywall e superfícies similares, proporcionando uma instalação estável para acessórios e componentes.	CISER	UND	2,05	200	410,00
563	PARAFUSO COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO Nº 12 - Parafuso acompanhado de bucha projetada especificamente para a instalação de vasos sanitários. O parafuso é de número 12, adequado para garantir uma fixação robusta e segura do vaso no piso. A bucha, feita para se encaixar na base do vaso, proporciona um ajuste firme, evitando movimentos e garantindo a estabilidade necessária. Ideal para instalações em ambientes de banheiro, facilita a montagem e assegura uma fixação durável e confiável.	CISER	UND	4,88	80	390,40
564	PARAFUSO COM BUCHA PARA VASO SANITÁRIO Nº 8 - Parafuso acompanhado de bucha projetada para instalação de vasos sanitários. O parafuso é de número 8, proporcionando uma fixação adequada e segura para a base do vaso. A bucha é projetada para se ajustar perfeitamente ao vaso, garantindo estabilidade e evitando movimentos. Ideal para aplicações em ambientes de banheiro, esse conjunto facilita a instalação e assegura uma fixação firme e confiável.	CISER	UND	3,29	40	131,60
565	PARAFUSO COM PORCA 1/2 X 6 POLEGADAS - Fabricado em aço de alta qualidade, este parafuso com rosca de 1/2 polegada e comprimento de 6 polegadas é ideal para aplicações que exigem fixação robusta e segura. Acompanha uma porca correspondente, proporcionando uma união confiável entre componentes. O parafuso deve apresentar resistência à corrosão e durabilidade para suportar condições de uso intenso. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	CISER	UND	1,51	100	151,00
566	PARAFUSO PARA POSTE 5/8" X 200MM COM PORCA E ARRUELA - Parafuso robusto com diâmetro de 5/8 polegada e comprimento de 200 mm, especialmente projetado para fixação em postes. Ideal para aplicações em estruturas de madeira ou metal, oferecendo alta resistência e durabilidade. A combinação de parafuso e porcas proporciona uma solução eficiente para suportar e estabilizar postes em diversas aplicações, como cercas, postes de iluminação e suportes estruturais.	CISER	UND	11,13	40	445,20





567	PARAFUSO PARA POSTE 5/8" X 300MM COM PORCA E ARRUELA - Parafuso robusto com diâmetro de 5/8 polegada e comprimento de 300 mm, especialmente projetado para fixação em postes. Ideal para aplicações em estruturas de madeira ou metal, oferecendo alta resistência e durabilidade. A combinação de parafuso e porcas proporciona uma solução eficiente para suportar e estabilizar postes em diversas aplicações, como cercas, postes de iluminação e suportes estruturais.	CISER	UND	18,70	40	748,00
568	PARAFUSO SEXTAVADO 5/16 X 16 POLEGADAS - Fabricado em aço de alta qualidade, este parafuso sextavado possui dimensões de 5/16 x 16 polegadas, ideal para aplicações que exigem uma fixação forte e durável. Seu formato sextavado permite um encaixe seguro com chaves e ferramentas adequadas, garantindo um torque eficiente durante a instalação. O parafuso deve apresentar resistência à corrosão e durabilidade para suportar condições de uso intenso. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	CISER	UND	6,39	100	639,00
569	PÉ DE CABRA LISO 3/4" X 80 CM - Ferramenta de alavancagem com perfil liso e dimensões de 3/4 polegada de espessura e 80 centímetros de comprimento. Fabricado em aço de alta resistência, ideal para serviços de remoção e alavancagem de materiais, como tábuas, pregos e objetos encaixados. O design liso permite uma aplicação eficiente de força, facilitando a tarefa de desencaixar ou erguer materiais pesados. A ferramenta é essencial em trabalhos de construção, demolição e manutenção, oferecendo durabilidade e resistência em condições de uso intenso.	CISER	UND	101,82	4	407,28
570	PENEIRA FINA TELA DE METAL ARO EM MADEIRA DIÂMETRO 60 CM - Peneira com tela de metal fina, ideal para filtragem e separação de partículas pequenas em diversos tipos de materiais. O aro é fabricado em madeira, proporcionando um suporte robusto e durável. Com diâmetro de 60 cm, é adequada para uso em processos que exigem precisão na separação de partículas, como em jardinagem, construção, ou cozinhas industriais. A tela metálica permite uma alta eficiência na retenção de partículas finas, enquanto o aro em madeira garante estabilidade e conforto durante o uso.	CISER	UND	53,53	10	535,30





PENEIRA GRANDE DE ARAME (FEIJÃO) ARO 70 - Peneira grande com aro de 70 cm de diâmetro, confeccionada com arame de alta resistência. Projetada para a separação e filtragem de alimentos secos, como feijão, grãos e cereais. A estrutura robusta e o arame de qualidade garantem durabilidade e eficiência na peneiração, permitindo uma triagem eficaz dos materiais. Ideal para uso	
em cozinhas industriais, mercados ou para quem realiza atividades de processamento de alimentos em grande escala.  UND 74,02 740,2	0
CISER CISER	-
PENEIRA PARA AREIA ARO DE MADEIRA 50CM - Peneira com aro de madeira de 50 cm de diâmetro, projetada para a triagem de areia e outros materiais granulares. O aro de madeira proporciona uma estrutura robusta e resistente, enquanto a tela de metal permite uma filtragem eficaz e eficiente. Ideal para uso em construção civil e trabalhos de jardinagem, essa peneira é ideal para separar partículas de diferentes tamanhos e garantir a qualidade dos materiais utilizados.	
UND 65,84 658,4	0
PIA DE COZINHA INOX 1,80M X 56CM COM 02 CUBAS - Pia de cozinha em inox com dimensões de 1,80 metros de largura por 56 centímetros de profundidade, equipada com duas cubas. Fabricada em aço inoxidável de alta qualidade, oferece durabilidade, resistência à corrosão e facilidade de limpeza. As cubas proporcionam um espaço amplo para a lavagem de utensílios e alimentos, ideal para uso em cozinhas residenciais e comerciais. O design em inox combina com diversos estilos de decoração e garante uma superfície de trabalho prática e elegante. A pia é adequada para suportar o uso intenso e manter um aspecto moderno e funcional ao longo do tempo.  CISER   CISER  14  1573  1.734	,84
PIA DE COZINHA INOX CONCRETADA 1,20M X 56CM COM 01 CUBA - Pia de cozinha em inox com dimensões de 1,20 metros de largura por 56 centímetros de profundidade, equipada com uma cuba. Concretada para maior robustez, oferece durabilidade, resistência à corrosão e fácil manutenção. O design em inox proporciona um acabamento moderno e elegante, ideal para cozinhas residenciais e comerciais. A cuba de tamanho adequado é ideal para a lavagem de utensílios e alimentos, e a superfície em inox facilita a limpeza e manutenção. Ideal para ambientes que exigem praticidade e resistência.	
UND 553,45 2.213	,80





575	PIA DE COZINHA INOX CONCRETADA 1,40M X 56CM COM 01 CUBA - Pia de cozinha em inox com dimensões de 1,40 metros de largura por 56 centímetros de profundidade, equipada com uma cuba. Concretada para oferecer maior robustez e estabilidade, essa pia é resistente à corrosão e fácil de limpar. O acabamento em inox proporciona um visual moderno e elegante, ideal para ambientes de cozinha residenciais e comerciais. A cuba espaçosa é perfeita para a lavagem de utensílios e alimentos, tornando-a uma escolha prática e durável para qualquer cozinha.	CISER	UND	330,61	4	1.322,44
576	PIA DE COZINHA INOX CONCRETADA 1,50M X 56CM COM 02 CUBAS - Pia de cozinha em inox com dimensões de 1,50 metros de largura por 56 centímetros de profundidade, equipada com duas cubas. Concretada para maior resistência e durabilidade, esta pia é ideal para ambientes de cozinha que exigem funcionalidade e robustez. O acabamento em inox proporciona um visual moderno e facilita a limpeza, enquanto as duas cubas permitem um uso eficiente do espaço, facilitando a lavagem de utensílios e alimentos simultaneamente. Ideal para cozinhas residenciais e comerciais que necessitam de uma solução prática e elegante.	COLINS	UND	320,91	4	1.283,64
577	PIGMENTO PARA TINTA TUBO DE 50ML 1ª LINHA CORES DIVERSAS - Pigmento de alta qualidade para formulação de tintas, apresentado em tubo de 50 ml. Disponível em diversas cores, é ideal para tinturaria e trabalhos de pintura que exigem cores precisas e vibrantes. Cada tubo é formulado para garantir uma mistura uniforme e uma aplicação eficiente, proporcionando uma cobertura consistente e uma durabilidade superior na pintura. Recomendado para uso em projetos de pintura artesanal e industrial.	COMEP	UND	6,88	40	275,20
578	PINCEL 1" COM CERDAS DE NYLON - Pincel com largura de 1 polegada, projetado com cerdas de nylon para uma aplicação suave e eficiente. Ideal para pintura e acabamento de superfícies, oferece uma distribuição uniforme de tinta e resistência ao desgaste. A embalagem inclui dados de identificação do produto e a marca do fabricante, garantindo a autenticidade e a qualidade do pincel. Adequado para uso em projetos de pintura em casa e ambientes profissionais.	СОМЕР	UND	5,08	20	101,60





579	PINCEL PARA LETREIRO Nº 24 - Pincel específico para a aplicação de letras e detalhes finos, com numeração 24. Equipado com cerdas de alta qualidade que permitem precisão e controle na pintura de letras e símbolos em diversas superfícies. Ideal para trabalhos de sinalização e letreiros, proporcionando acabamentos limpos e nítidos. A embalagem inclui dados de identificação do produto e a marca do fabricante, garantindo a autenticidade e durabilidade do pincel.	СОМЕР	UND	12,25	20	245,00
580	PINCEL PARA PINTURA DE 2,5" - Pincel com largura de 2,5 polegadas, ideal para aplicações de pintura em áreas maiores e superfícies amplas. Fabricado com cerdas de alta qualidade que proporcionam uma aplicação uniforme da tinta e excelente cobertura. A estrutura do pincel é projetada para oferecer conforto e controle durante o uso, tornando-o adequado para projetos residenciais e comerciais. A embalagem inclui dados de identificação do produto e a marca do fabricante, assegurando a autenticidade e a durabilidade do pincel.	BRANOX			60	
			UND	7,27		436,20
581	PINCEL PARA PINTURA DE 3,5" - Pincel com largura de 3,5 polegadas, ideal para aplicações de pintura em superfícies amplas e grandes áreas. Equipado com cerdas de alta qualidade que garantem uma aplicação uniforme e uma excelente cobertura da tinta. O design do pincel oferece conforto e controle durante o uso, sendo adequado tanto para projetos residenciais quanto comerciais. A embalagem inclui informações de identificação do produto e a marca do fabricante, garantindo a autenticidade e a durabilidade do pincel.	BRANOX	UND	10,92	60	655,20
582	PINCEL PARA PINTURA DE 4" - Pincel com largura de 4 polegadas, ideal para pintar grandes superfícies e áreas extensas. Equipado com cerdas de alta qualidade, que proporcionam uma aplicação uniforme e eficiente da tinta. O pincel é projetado para oferecer conforto e controle durante o uso, facilitando a cobertura de grandes áreas sem marcas ou linhas. A embalagem inclui dados de identificação do produto e a marca do fabricante, garantindo a autenticidade e a durabilidade do pincel.	BRANOX	UND	16,38	60	982,80
583	PINO 3 SAÍDAS 10A TÊ- Pino elétrico de três saídas com capacidade de corrente de 10 amperes. Projetado para fornecer múltiplas conexões em um único ponto, facilitando a distribuição de energia elétrica em ambientes residenciais ou comerciais. Ideal para uso em tomadas de força, extensão de cabos ou em equipamentos que necessitam de várias conexões simultâneas. Fabricado com materiais de alta qualidade para garantir segurança e durabilidade.	BRANOX	UND	19,21	40	768,40





584	PINO FÊMEA 20A 2P+T - Pino fêmea com capacidade de 20 amperes, configurado para 2 pólos e aterramento (2P+T). Projetado para conexões elétricas seguras e confiáveis em instalações que requerem alta corrente. Ideal para uso em sistemas de energia que necessitam de uma conexão robusta e segura. Fabricado com materiais resistentes para garantir durabilidade e segurança nas aplicações elétricas.	GLOBO	UND	13,81	20	276,20
585	PINO MACHO 20A 2P+T - Pino macho com capacidade de 20 amperes, configurado para 2 pólos e aterramento (2P+T). Ideal para conexões elétricas seguras e robustas em sistemas que requerem alta corrente. Projetado para garantir uma conexão firme e estável, com construção em materiais duráveis para assegurar desempenho e segurança em aplicações elétricas.	CONDOR	UND	11,19	20	223,80
586	PISO TIPO A, MEDINDO 54X54 CM - Piso cerâmico tipo A, com dimensões de 54 x 54 cm, fabricado em conformidade com a norma NBR 13818. Projetado para áreas internas e externas de tráfego intenso, este piso oferece alta durabilidade e resistência, ideal para ambientes que demandam qualidade superior, como salas, cozinhas, corredores e áreas comerciais. O acabamento refinado garante um visual elegante e fácil manutenção, proporcionando um ambiente estético e funcional. Produzido sob rigorosos padrões de qualidade, este piso atende às exigências técnicas, assegurando um desempenho confiável e uma longa vida útil em aplicações diversas.	CONDOR	M²	27,98	20	559,60
587	PISO TIPO A, MEDINDO 60X60 CM - Piso cerâmico tipo A, com dimensões de 60 x 60 cm, fabricado em conformidade com a norma NBR 13818. Este piso é indicado para áreas internas e externas com tráfego intenso, oferecendo alta resistência e durabilidade. Com acabamento superior, o piso tipo A garante um visual elegante e uniforme, além de ser fácil de limpar e manter. Ideal para ambientes que exigem maior qualidade e desempenho, como salas, cozinhas, corredores e áreas comerciais. O produto é rigorosamente testado para assegurar conformidade com as normas técnicas vigentes, proporcionando segurança, funcionalidade e longa vida útil em seu projeto.	CONDOR	M²	38,26	20	765,20





588	PLACA DE ISOPOR PARA LAJE 1000 x 330 x 65mm - Fabricada em isopor (poliestireno expandido) de alta qualidade, esta placa é ideal para o uso em lajes, proporcionando isolamento térmico e redução de peso nas estruturas. A placa é leve, resistente e fácil de manusear, adequada para aplicações em construção civil. Deve apresentar características uniformes de densidade e espessura, garantindo eficiência no desempenho. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	CONDOR	MT	11,39	80	911,20
589	PLAFON DECORATIVO BRANCO DE PVC E27 - Plafonier decorativo de PVC, na cor branca, com diâmetro de 125 mm. Projetado para iluminação geral e decoração de ambientes, oferece um design elegante e moderno que se adapta a diferentes estilos de interiores. Fabricado em PVC, o plafonier é resistente e fácil de limpar, garantindo durabilidade e manutenção mínima. Ideal para ambientes residenciais e comerciais, proporciona uma iluminação uniforme e eficiente, contribuindo para a criação de ambientes bem iluminados e acolhedores.	CONDOR	UND	7,69	100	769,00
590	PLAINA ELÉTRICA PROFISSIONAL KP0800K COM MALETA 127V - Plaina elétrica profissional modelo KP0800K, com potência adequada para trabalho pesado e acabamento preciso. Equipado com motor de 127V, é ideal para desbaste e nivelamento de superfícies de madeira. Acompanha maleta para armazenamento e transporte, garantindo proteção e organização do equipamento. A plaina possui ajuste de profundidade de corte, permitindo a personalização de acordo com a necessidade do trabalho. Ideal para profissionais da marcenaria e construção, oferece eficiência e desempenho em diversas aplicações.	ILUMI	UND	932,97	1	932,97
591	PLUG 1/2" - Plug de 1/2 polegada, utilizado para fechamento de extremidades de tubulações e sistemas hidráulicos. Fabricado com materiais de alta durabilidade para garantir uma vedação eficaz e segura, prevenindo vazamentos e mantendo a integridade do sistema. Ideal para aplicações em encanamentos de água, gás e outros fluidos. O plug é projetado para se adaptar a tubulações de 1/2 polegada, oferecendo uma solução confiável para isolamento e manutenção.	TRAMONTINA	UND	0,91	20	18,20





592	PLUG 3/4" - Plug de 3/4 polegada, projetado para conexões e vedação em sistemas de tubulação. Fabricado em material resistente, ideal para aplicações em hidráulica e industrial, onde é necessário assegurar uma conexão firme e segura. O plug é usado para fechar ou selar o final de um tubo, prevenindo vazamentos e garantindo a integridade do sistema. É compatível com tubulações de 3/4 polegada e oferece uma solução prática para ajustes e manutenção em sistemas de água, gás e outros fluidos.	TRAMONTINA	UND	2,17	20	43,40
		INCOPISO	0112	_,		-, -
593	PLUG PVC 40MM - Plug de PVC com diâmetro de 40 mm, destinado ao fechamento de tubulações de PVC. Fabricado em PVC resistente, o plug proporciona uma vedação eficaz, evitando vazamentos e protegendo as extremidades dos tubos. Ideal para uso em sistemas de esgoto, drenagem e outras aplicações hidráulicas. O plug é fácil de instalar e remover, garantindo uma solução prática e durável para o gerenciamento de tubulações.				20	
	,		UND	2,61		52,20
594	PLUG PVC 50MM - Plug de PVC com diâmetro de 50 mm, projetado para o fechamento de tubulações de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, o plug oferece uma vedação segura e eficiente, prevenindo vazamentos e protegendo as extremidades dos tubos. É ideal para uso em sistemas de esgoto, drenagem e outras aplicações hidráulicas. O plug é fácil de instalar e remover, proporcionando uma solução prática e durável para o controle de fluxo em tubulações.	INCOPISO	UND	5,89	20	117,80
595	PLUG ROSCÁVEL 1/2" - Plug roscável com diâmetro de 1/2 polegada, fabricado em material resistente para garantir uma vedação segura e duradoura em tubulações. Projetado para fechamento de conexões, o plug roscável é ideal para aplicações hidráulicas e de encanamento, oferecendo uma instalação rápida e eficiente. O design roscável permite fácil aperto e desaperto, facilitando ajustes e manutenção em sistemas de encanamento e outros equipamentos.	ISOESTE	UND	1,11	20	22,20
596	PLUG ROSCÁVEL 3/4" - Plug roscável com diâmetro de 3/4 polegada, confeccionado em material robusto para assegurar uma vedação eficiente e confiável em tubulações. Ideal para fechamento de conexões em sistemas hidráulicos e de encanamento, o plug possui um design roscável que permite fácil instalação e remoção. É resistente e durável, adequado para aplicações que requerem um selamento seguro e prática manutenção.	ILUMI	UND	1,60	20	32,00





3,25X8 - Pneu p câmara de ar pa de impactos. Ide variados, ofered com borracha re trabalho exigent câmara de ar co eficiente, reduzi  PODÃO - Ferral plantas e árvore projetada para o podão geralmer metal, proporcio uso. É ideal para áreas verdes, fa das plantas. O o cortes precisos  PONTEIRA DE Ponteira de alta projetada para s para fazer corte porcelanatos e o diamante propoi desgaste, permi duras. A ponteir exatidão dos tra pisos. Compatív  PONTEIRO REI redondo fabrica de 3/4 polegada aplicações em o quebrar materia robustez do aço desgaste, tornai trabalhos pesad eficiente com a aplicação de for						
plantas e árvore projetada para o podão geralmen metal, proporcio uso. É ideal para áreas verdes, fa das plantas. O o cortes precisos de Ponteira de alta projetada para se para fazer corte porcelanatos e o diamante propos desgaste, permi duras. A ponteir exatidão dos tra pisos. Compatívo PONTEIRO REI redondo fabrica de 3/4 polegada aplicações em o quebrar materia robustez do aço desgaste, tornar trabalhos pesad eficiente com a sa aplicação de for	ARRO DE MÃO COM CÂMARA DE AR projetado para uso em carros de mão, com ara proporcionar maior conforto e absorção eal para transporte de cargas em terrenos cendo boa tração e estabilidade. Fabricado esistente para suportar condições de tes e aumentar a durabilidade. O design da ontribui para um desempenho mais suave e indo a vibração durante o uso.	WORKER	UND	67,37	80	5.389,60
PONTEIRA DE Ponteira de alta projetada para s para fazer corte porcelanatos e o diamante propoi desgaste, permi duras. A ponteir exatidão dos tra pisos. Compatív  PONTEIRO REI redondo fabrica de 3/4 polegada aplicações em o quebrar materia robustez do aço desgaste, tornar trabalhos pesad eficiente com a aplicação de for	amenta agrícola utilizada para a poda de es. Possui uma lâmina longa e afiada, cortar ramos e galhos de forma eficiente. O nte é equipado com um cabo de madeira ou onando alavancagem e controle durante o ra jardinagem, horticultura e manutenção de acilitando o manejo e a formação adequada design robusto e a lâmina afiada garantem e eficazes.	KRONA			12	
Ponteira de alta projetada para si para fazer corte porcelanatos e o diamante propoi desgaste, permi duras. A ponteiri exatidão dos tra pisos. Compatív  PONTEIRO REI redondo fabrica de 3/4 polegada aplicações em o quebrar materia robustez do aço desgaste, tornar trabalhos pesad eficiente com a aplicação de for	C GIIGAZGG.		UND	37,39		448,68
redondo fabrica de 3/4 polegada aplicações em o quebrar materia robustez do aço desgaste, tornal trabalhos pesad eficiente com a aplicação de for	DIAMANTE PARA RISCADOR DE PISOS - a precisão equipada com grãos de diamante, ser utilizada em riscadores de pisos. Ideal es finos e precisos em cerâmicas, outros materiais de pisos. A tecnologia de orciona durabilidade e resistência ao initindo uma aplicação eficiente em superfícies ra é essencial para garantir a qualidade e a abalhos de revestimento e instalação de vel com riscadores de piso padrão.	KRONA	UND	45,50	8	364,00
PONTEIRO REI	DONDO DE AÇO 3/4" X 12" - Ponteiro ado em aço de alta resistência, com diâmetro a e comprimento de 12 polegadas. Ideal para que são necessários perfurar, marcar ou ais duros, como concreto e pedras. A o proporciona durabilidade e resistência ao ando-o uma ferramenta confiável para dos. O design redondo permite um contato superfície de trabalho, facilitando a rça precisa.	KRONA	UND	25,16	4	100,64
redondo fabrica de 3/4 polegada Destinado a tare quebra de mate metais. A constr resistência ao d formato redondo	EDONDO DE AÇO 3/4" X 35 CM - Ponteiro ado em aço de alta resistência, com diâmetro a e comprimento de 35 centímetros. efas que exigem perfuração, marcação ou eriais sólidos como concreto, pedras e trução robusta em aço garante durabilidade e desgaste, ideal para trabalhos pesados. Seu o proporciona uma distribuição uniforme da facilitando a execução de tarefas com acia.	KRONA	UND	27,24	4	108,96





602	PORCAS GALVANIZADAS 5x16 - Fabricadas em aço de alta qualidade e galvanizadas para proteção contra corrosão, estas porcas têm dimensões de 5 mm x 16 mm e são ideais para fixação e montagem em diversas aplicações. A galvanização garante durabilidade e resistência ao desgaste, tornando-as adequadas para uso em ambientes internos e externos. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	KRO KRONA NA	UND	0,45	100	45,00
603	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO 2 1/2 POLEGADAS - Fabricado em aço galvanizado, este porta cadeado de 2 1/2 polegadas oferece alta resistência e durabilidade, ideal para aplicações que requerem segurança e proteção. A galvanização garante uma proteção eficaz contra corrosão e desgaste, tornando-o adequado para uso em ambientes internos e externos. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	KRONA	UND	5,21	16	83,36
604	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 210 X 100 - Porta em alumínio de abrir, no estilo veneziana, com guarnição, disponível por metro quadrado. Este modelo possui lâminas horizontais que permitem a ventilação do ambiente enquanto garante privacidade. A construção em alumínio oferece durabilidade e resistência às condições climáticas, enquanto a guarnição proporciona um acabamento refinado e proteção adicional contra infiltrações. Ideal para ambientes que requerem controle de ventilação e estética moderna.	LEVORIM	UND	914,32	12	10.971,8 4
605	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 210 X 60 - Porta em alumínio de abrir, no estilo veneziana, com guarnição, disponível por metro quadrado. Este modelo possui lâminas horizontais que permitem a ventilação do ambiente enquanto garante privacidade. A construção em alumínio oferece durabilidade e resistência às condições climáticas, enquanto a guarnição proporciona um acabamento refinado e proteção adicional contra infiltrações. Ideal para ambientes que requerem controle de ventilação e estética moderna.	TRAMONTINA	UND	590,93	20	11.818,6 0
606	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 210 X 70 - Porta em alumínio de abrir, no estilo veneziana, com guarnição, disponível por metro quadrado. Este modelo possui lâminas horizontais que permitem a ventilação do ambiente enquanto garante privacidade. A construção em alumínio oferece durabilidade e resistência às condições climáticas, enquanto a guarnição proporciona um acabamento refinado e proteção adicional contra infiltrações. Ideal para ambientes que requerem controle de ventilação e estética moderna.	CORTAG	UND	684,29	20	13.685,8 0





607	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO 210 X 80 - Porta em alumínio de abrir, no estilo veneziana, com guarnição, disponível por metro quadrado. Este modelo possui lâminas horizontais que permitem a ventilação do ambiente enquanto garante privacidade. A construção em alumínio oferece durabilidade e resistência às condições climáticas, enquanto a guarnição proporciona um acabamento refinado e proteção adicional contra infiltrações. Ideal para ambientes que requerem controle de ventilação e estética moderna.	PACETA	UND	730,40	20	14.608,0 0
608	PORTA SANFONADA PVC 0,70 X 2,10 M - Porta sanfonada de PVC com dimensões de 0,70 x 2,10 metros. Fabricada em PVC, esta porta é leve e flexível, ideal para otimizar espaços e facilitar a circulação em ambientes onde a abertura tradicional não é viável. O design sanfonado permite uma abertura compacta, economizando espaço e proporcionando uma solução prática para áreas internas. Resistente à umidade e fácil de manter, é uma escolha conveniente para divisórias de ambientes e espaços que requerem uma solução funcional e esteticamente agradável.	PACETA	UND	126,95	4	507,80
609	PORTA SANFONADA PVC 0,80 X 2,10 M - Porta sanfonada de PVC com dimensões de 0,80 x 2,10 metros. Esta porta é projetada para oferecer uma solução prática e econômica para a divisão de ambientes. O material em PVC proporciona leveza e resistência à umidade, além de ser fácil de limpar e manter. O design sanfonado permite uma abertura e fechamento compactos, economizando espaço e oferecendo flexibilidade no uso de áreas internas. Ideal para locais onde é necessário maximizar a utilização do espaço sem comprometer a funcionalidade e o estilo.	CISER	UND	134,11	4	536,44
610	PORTA SANFONADA PVC 0,90 X 2,10 M - Porta sanfonada de PVC com dimensões de 0,90 x 2,10 metros. Fabricada em PVC, esta porta combina praticidade e durabilidade, ideal para ambientes que exigem uma solução de fechamento eficiente e econômica. O design sanfonado permite que a porta se abra e feche compactamente, economizando espaço. O material PVC é resistente à umidade e fácil de manter, tornando-a adequada para diversos ambientes internos. Perfeita para dividir cômodos de forma flexível e com estilo, sem comprometer a funcionalidade.	SILVANA	UND	163,21	4	652,84





	DDE-00 4 4/0 V 40 00M 04DE-04 D	ESQUADROMI				
	PREGO 1 1/2 X 13 COM CABEÇA - Prego com comprimento de 1 1/2 polegada e diâmetro de 13 mm,	L				
	equipado com cabeça. Fabricado em aço para garantir					
	resistência e durabilidade, este prego é ideal para fixações					
611					20	
	prego oferece uma maior superfície de contato, proporcionando uma fixação mais segura e eficiente.					
	Adequado para uso em diversas aplicações de carpintaria e					
	construção, onde a robustez e a firmeza são essenciais.		1/0	04.50		404.20
		ESQUADROMI	KG	24,56		491,20
	PREGO 14 X 21 COM CABEÇA - Prego com comprimento	L				
	de 14 mm e diâmetro de 21 mm, equipado com cabeça.					
	Fabricado em aço para proporcionar resistência e durabilidade, este prego é ideal para fixações em madeira e					
612					20	
	uma maior superfície de contato para uma fixação firme e					
	segura. É adequado para diversas aplicações em carpintaria e construção, oferecendo robustez e estabilidade					
	nas conexões.					
			KG	23,35		467,00
	PREGO 15 X 15 - Prego com comprimento de 15 mm e	ESQUADROMI				
	diâmetro de 15 mm. Fabricado em aço, é ideal para uso em	L				
	carpintaria e construção, oferecendo resistência e					
613	durabilidade. Este tipo de prego é adequado para fixações em madeira e outros materiais de construção,				20	
	proporcionando uma fixação segura e firme. A sua					
	construção robusta garante uma boa performance em					
	diversas aplicações de montagem e reparo.		KG	24,69		493,80
		ESQUADROMI	NO	24,03		133,00
	PREGO 15 X 18 - Prego com comprimento de 15 mm e	L				
	diâmetro de 18 mm. Fabricado em aço de alta qualidade, é ideal para aplicações em carpintaria e construção onde é					
614	necessária uma fixação robusta e confiável. Este prego é				20	
014	adequado para unir madeira e outros materiais de				20	
	construção, oferecendo resistência e durabilidade. Seu design permite uma fixação firme, essencial para garantir a					
	estabilidade e segurança das estruturas montadas.					
		WED	KG	24,15		483,00
	PREGO 26/78 - Prego com comprimento de 26 mm e	KEP				
	diâmetro de 78 mm. Fabricado em aço de alta resistência,					
	este prego é ideal para aplicações em carpintaria e					
615	construção, proporcionando uma fixação forte e durável. É utilizado principalmente em estruturas de madeira e outros				12	
010	materiais de construção, oferecendo a robustez necessária				12	
	para garantir a estabilidade das montagens e reparos. O					
	design do prego permite uma inserção eficiente e segura,					
	ideal para projetos que exigem uma fixação confiável.		KG	23,47		281,64
				==,		•





616	PREGO 4" X 5 (2,1 X 45 MM) - Prego com comprimento de 4 polegadas (aproximadamente 45 mm) e diâmetro de 2,1 mm. Fabricado em aço de alta qualidade, este prego é ideal para aplicações em carpintaria e construção, oferecendo uma fixação robusta e segura. Sua construção permite uma inserção eficiente em madeira e outros materiais, garantindo uma fixação durável e resistente. Utilizado em projetos que exigem força e estabilidade, é adequado para construção de estruturas e reparos diversos.	KEP	KG	20,77	12	249,24
617	PREGO 8 X 8 MM (FORRO) - Prego com dimensões de 8 x 8 mm, projetado especificamente para aplicação em forros. Fabricado em aço de alta qualidade, este prego oferece uma fixação segura e confiável para materiais de forro, como madeira e painéis de construção. Seu formato e tamanho são ideais para garantir estabilidade e evitar deslocamentos, proporcionando uma instalação robusta e durável. Adequado para uso em projetos de construção e reformas, onde a resistência e a segurança são essenciais.	KEP	KG	28,24	60	1.694,40
618	PREGO GALVANIZADO 2 1/2" X 10 MM COM BORRACHA - Prego galvanizado com comprimento de 2 1/2 polegadas e diâmetro de 10 mm, equipado com uma cabeça de borracha. A galvanização proporciona resistência à corrosão, tornando-o adequado para uso em ambientes externos e expostos à umidade. A cabeça de borracha ajuda a evitar danos ao material durante a fixação e proporciona uma aderência segura. Ideal para aplicações em madeira e outros materiais de construção, onde é necessário um prego durável e de alta resistência.	GERDAU	KG	16,28	24	390,72
619	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO 18 X 27 MM (2,1/2" X 10) - Prego telheiro galvanizado com dimensões de 18 mm de comprimento e 27 mm de largura, equivalente a 2,1/2 polegadas por 10. Ideal para fixação de telhas e outras aplicações externas, o tratamento galvanizado proporciona resistência à corrosão e maior durabilidade. Seu design robusto é adequado para suportar cargas e condições climáticas adversas.	GERDAU	KG	19,22	40	768,80
620	PREGO TELHEIRO GALVANIZADO 18 X 36 MM (3,1/4" X 10) - Prego telheiro galvanizado com dimensões de 18 mm de comprimento e 36 mm de largura, equivalente a 3,1/4 polegadas por 10. Ideal para aplicações em telhados e estruturas externas, o tratamento galvanizado confere alta resistência à corrosão e durabilidade. Seu design robusto é projetado para suportar cargas e oferecer uma fixação segura em condições climáticas adversas.	GERDAU GERDAU	KG	27,42	40	1.096,80





621	PRESSURIZADOR PARA CHUVEIRO 127V - Equipamento destinado a aumentar a pressão da água em chuveiros, ideal para residências que enfrentam problemas de baixa pressão. Este pressurizador opera em tensão de 127 volts, oferecendo um desempenho eficiente na elevação da pressão da água, proporcionando um banho mais confortável. Compacto e de fácil instalação, é projetado para melhorar a experiência de uso sem comprometer a eficiência energética.	GERDAU	UND	182,17	4	728,68
		GERDAU	UND	182,17		720,00
622	PROTETOR CONTRA SURTOS DPS 275V 30KA - dispositivo regulador que permite que a instalação elétrica seja protegida contra sobrecorrentes, como curtos-circuitos e sobrecargas. Sua principal função é cortar a eletricidade quando uma falha é detectada e permitir que ela seja restaurada quando a anomalia é resolvida. Frequência nominal 60 Hz.	GLKDAU	UND	110,97	10	1.109,70
623	PRUMO DE CENTRO 200G - Ferramenta de medição essencial para garantir verticalidade e alinhamento preciso em construções e projetos de carpintaria. O prumo de centro, com peso de 200 gramas, é fabricado em material durável e apresenta um design que facilita a leitura e a precisão na verificação de linhas verticais. Ideal para uso em projetos de construção, reformas e trabalhos de marcenaria, garantindo a correta execução e alinhamento das estruturas.	GERDAU	UND	24,66	8	197,28
624	PRUMO METAL AMARELO Nº 06 - Ferramenta de medição para verificar a verticalidade e alinhamento de superfícies. Fabricado em metal resistente, este prumo possui acabamento amarelo para melhor visibilidade e fácil identificação. O modelo Nº 06 é ideal para aplicações em construção, carpintaria e reformas, proporcionando precisão e confiabilidade na medição de linhas verticais. A construção metálica garante durabilidade e resistência ao desgaste, tornando-o um item essencial para profissionais que necessitam de medição precisa.	GERDAU	UND		8	531,20
625	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 28 DISJUNTORES COM BARRAMENTO - Quadro de distribuição elétrico projetado para instalação embutida, com capacidade para 28 disjuntores. Inclui barramento para facilitar a distribuição e conexão dos circuitos elétricos. Ideal para uso em sistemas elétricos residenciais e comerciais, proporcionando uma solução organizada e segura para o gerenciamento da energia elétrica. O design embutido permite uma instalação discreta e esteticamente agradável, enquanto a capacidade para múltiplos disjuntores assegura flexibilidade e expansão conforme as necessidades elétricas aumentam. Fabricado com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e resistência.	GERDAU	UND	66,40	6	531,20
			UND	348,65		2.091,90





	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR COM BARRAMENTO P/ 28 DISJUNTORES - caixa de	GERDAU				
626	distribuição fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo (desengraxe e fosfatização) finalizada em pintura eletrostática epóxi à pó. Trifásico com capacidade para 28 disjuntores.				4	
	disjuntores.		UND	388,51		1.554,04
627	RALO CIRCULAR PVC 40 CM - Ralo circular fabricado em PVC, com diâmetro de 40 cm. Projetado para efetiva drenagem de água em áreas como banheiros, cozinhas e áreas externas. O material PVC é conhecido por sua resistência à corrosão e durabilidade, garantindo um produto de longa vida útil. A forma circular permite uma distribuição uniforme da água e a cobertura com grade evita obstruções por detritos. Ideal para ambientes que exigem uma solução confiável e eficiente para controle de água.	GERDAU	UND	8,82	9	79,38
		FAME	OND	0,02		,
628	RALO CÔNICO SECO MONTADO 100 X 40 MM - Ralo cônico seco com dimensões de 100 x 40 mm, projetado para aplicações em drenagem de água. Este modelo é montado e possui formato cônico que facilita a coleta e escoamento da água, evitando acúmulo e obstruções. O design seco contribui para um sistema de drenagem eficiente, ideal para ambientes que necessitam de uma solução prática e confiável para controle de água. Fabricado com materiais duráveis, o ralo garante uma vida útil prolongada e resistência a desgastes.		UND	11,25	9	101,25
		SOPRANO		,		,
629	RALO INTELIGENTE CLIQUE 10 X 10 EM INOX - Ralo inteligente com dimensões de 10 x 10 cm, fabricado em inox, ideal para sistemas de drenagem em ambientes internos e externos. Este modelo conta com um mecanismo de clique que facilita a instalação e remoção da grelha, garantindo praticidade na manutenção. O inox oferece resistência à corrosão e durabilidade, tornando o ralo adequado para uso em áreas sujeitas a umidade e contato frequente com água. O design inteligente e funcional combina eficiência na drenagem com um acabamento moderno e elegante.		UND	43,49	9	391,41
		CORTAG	UND	45,49		331,41
630	RALO LINEAR MODULÁVEL SIFONADO CROMADO 50 CM - Ralo linear modular sifonado com 50 cm de comprimento, fabricado em cromado, projetado para sistemas de drenagem em áreas de grande fluxo de água. Este modelo apresenta um design linear que permite uma instalação eficiente e discreta, adequado para uso em pisos de banheiros, cozinhas e áreas externas. A função sifonada previne o retorno de odores, enquanto o acabamento cromado oferece resistência à corrosão e um visual elegante. A modularidade facilita ajustes e manutenção, tornando-o uma escolha prática e esteticamente agradável para diversos ambientes.				9	
			UND	213,02		1.917,18





631	RALO QUADRADO PVC 40 CM - Ralo quadrado de PVC com dimensões de 40 cm, ideal para sistemas de drenagem em áreas internas e externas. Fabricado em PVC resistente, este ralo é projetado para proporcionar uma eficiente remoção de água, prevenindo acúmulo e possíveis alagamentos. O design quadrado e o tamanho de 40 cm permitem uma cobertura ampla, facilitando a coleta de água em áreas com grande fluxo. É uma solução durável e de fácil instalação, adequada para uso em banheiros, cozinhas e áreas ao redor da piscina.	CORTAG	UND	9,97	14	139,58
632	RALO QUADRADO SECO MONTADO 100 X 40 MM - Ralo quadrado seco montado com dimensões de 100 x 40 mm, projetado para sistemas de drenagem secos e eficientes. Este ralo é ideal para áreas onde não há acúmulo constante de água, oferecendo uma solução prática para a coleta e remoção de sujeira e detritos. Fabricado em material resistente, garante durabilidade e fácil manutenção. A montagem simples e a forma compacta permitem uma instalação rápida e um ajuste preciso em diversos tipos de pisos e superfícies. Ideal para ambientes como áreas de serviço e depósitos.	KRONA	UND	9,88	14	138,32
633	RALO SIFONADO 6 X 50 CM COM GRELHA EM INOX E COLETOR PLÁSTICO CONTÍNUO - Ralo sifonado com dimensões de 6 x 50 cm, projetado para uma drenagem eficiente e contínua em áreas com fluxo constante de água. Equipado com uma grelha em inox que proporciona resistência à corrosão e facilita a passagem de água, e um coletor plástico contínuo que previne o entupimento e facilita a limpeza. Ideal para ambientes como cozinhas industriais, banheiros e áreas externas, onde é necessário um sistema de drenagem robusto e de fácil manutenção. A combinação de materiais garante durabilidade e funcionalidade superior, proporcionando um desempenho confiável a longo prazo.	KRONA	UND	47,47	9	427,23
634	RASTELO PARA JARDIM COM CABO EM MADEIRA E 14 DENTES - Raspelo para jardinagem com 14 dentes, ideal para a preparação e manutenção de canteiros e áreas ajardinadas. Equipado com um cabo em madeira, proporcionando um manuseio confortável e ergonômico. Os dentes metálicos são projetados para lidar com diversos tipos de solo, facilitando a remoção de detritos, folhas e raízes. A construção robusta e a qualidade dos materiais garantem durabilidade e eficiência no trabalho de jardinagem. Ideal para tarefas como nivelamento de solo e aeração da terra, contribuindo para um jardim bem cuidado e saudável.	KRONA	UND	57,70	8	461,60





		KRONA				
635	REBITE 12 X 30 - Rebite com dimensões de 12 mm de diâmetro e 30 mm de comprimento. Este tipo de rebite é utilizado para a união permanente de peças metálicas ou materiais semelhantes, proporcionando uma fixação robusta e segura. Ideal para aplicações em indústrias e construções, o rebite 12 x 30 é fabricado com materiais de				8	
	alta resistência, garantindo durabilidade e desempenho confiável em diversas condições de uso. A instalação é feita por meio de ferramentas específicas, que deformam a extremidade do rebite, criando uma união firme entre os componentes. CAIXA COM 100 UNIDADES		CAI	87,01		696,08
		KRONA	OAI	07,01		030,00
636	REBITE POP 3,2 MM X 10,0 MM - Rebite pop com design de fixação rápida e eficiente, ideal para unir materiais metálicos e não metálicos. Fabricado com alta resistência para garantir uma união firme e durável. O processo de instalação é realizado por meio de uma ferramenta de rebites, que utiliza pressão para deformar o rebite e criar uma fixação segura. Adequado para aplicações em indústrias, construção e reparos, proporcionando uma solução prática para montagem e manutenção. Disponível em várias dimensões para atender a diferentes necessidades de projeto. CAIXA COM 100 UNIDADES		СХ	43,80	8	350,40
		KRONA		,		
637	REBITE TOP 525 - Rebite Top 525 com dimensões específicas para aplicações que bloqueiam alta resistência e desempenho. Ideal para a união de peças metálicas e outros materiais, proporcionando uma fixação robusta e rigidez. O Rebite Top 525 foi projetado para suportar cargas pesadas e condições adversas, oferecendo uma solução confiável para montagens industriais e estruturais. A instalação é realizada com ferramentas adequadas que garantem uma união segura e eficiente entre os componentes. CAIXA COM 100 UNIDADES		СХ	143,98	8	1.151,84
638	irrigação, oferecendo uma conexão segura e estanque. Fabricada em PVC, é resistente à corrosão e adequada	KRONA			20	
	para uso em ambientes úmidos e de baixa pressão. A instalação é simples e eficiente, garantindo um ajuste perfeito entre as partes conectadas.		UND	3,64		72,80





de 50 r adapta diâmet em enc irrigaçã eficient PVC, c adequa instalar conexã	JÇÃO 50-32MM - Redução em PVC com dimensões mm para 32 mm. Este acessório é projetado para tar o tamanho de tubos ou conexões de diferentes etros em sistemas de tubulação. Ideal para aplicações namentos de água, sistemas de drenagem e ção, a redução proporciona uma transição segura e inte entre tubos de diferentes tamanhos. Fabricada em oferece resistência à corrosão e durabilidade, sendo uada para ambientes úmidos e pressões moderadas. A ação é direta, garantindo uma vedação eficaz e uma	KRONA				
eficient PVC, c adequa instala conexâ	nte entre tubos de diferentes tamanhos. Fabricada em oferece resistência à corrosão e durabilidade, sendo uada para ambientes úmidos e pressões moderadas. A ação é direta, garantindo uma vedação eficaz e uma				4.0	
REDITION	cão confiável entre os componentes.		UND	6,10	40	244,00
REDU		KRONA	OND	0,10		211,00
excênt mm. Es diferen entre to excênt encana de ajus PVC do durabil instalac	JÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100X50 - Redução ntrica em PVC com dimensões de 100 mm para 50 Este acessório é utilizado para conectar tubos de intes diâmetros, proporcionando uma transição suave tubulações de tamanhos distintos. A redução ntrica é ideal para aplicações em sistemas de namento, drenagem e ventilação onde há necessidade ustar a altura ou a inclinação do tubo. Fabricada em de alta qualidade, oferece resistência à corrosão e bilidade, além de garantir uma vedação eficiente e uma ação sem vazamentos. O formato excêntrico permite ensar desníveis e ajustes na montagem dos tubos.		UND	7,21	20	144,20
	~ ^	TRAMONTINA	UND	1,21		144,20
excênt mm. Es diâmet ajustac encana ajuda a tubos. durabil vedaçã	JÇÃO EXCÊNTRICA PVC 100X75 - Redução atrica em PVC com dimensões de 100 mm para 75 Este acessório é projetado para conectar tubos de etros diferentes, permitindo uma transição eficiente e ada entre tubulações. Ideal para sistemas de namento, drenagem e ventilação, a redução excêntrica a compensar desníveis e ajustes na instalação dos . Fabricada em PVC resistente, oferece alta silidade e resistência à corrosão, garantindo uma ção segura e a integridade do sistema. A forma atrica facilita o alinhamento preciso e o ajuste das ações.		UND	9,26	20	185,20
excênt Este ad diferen ajustad sistema excênt desnív resiste duráve A form	JÇÃO EXCÊNTRICA PVC 50X40 - Redução ntrica em PVC com dimensões de 50 mm para 40 mm. acessório é utilizado para adaptar tubos de diâmetros entes, proporcionando uma conexão eficiente e ada entre tubulações. Ideal para aplicações em mas de encanamento e drenagem, a redução ntrica permite ajustes finos e compensação de veis. Fabricada em PVC de alta qualidade, é ente à corrosão e oferece uma vedação segura e rel, garantindo a integridade do sistema de tubulação. ma excêntrica facilita o alinhamento preciso e a ção entre os tubos.	CISER			20	
tansiç	340 0.1110 00 taboo.		UND	4,59		91,80





		CISER				
		CISER				
LED co grande 100,0; Índice ofereco consur tradicio intemp ambier advers distribu segura resider	ETOR DE LED SMD DE 100 WATTS - Refletor de com potência de 100 watts, ideal para iluminação de les áreas e ambientes externos. Potência do LED ; Cor da luz 6500K; Fluxo luminoso mínimo 8.000; e de proteção (ip) 65 Equipado com tecnologia LED, ce uma iluminação intensa e eficiente, com baixo umo de energia em comparação com fontes ionais de luz. A estrutura é robusta e resistente às péries, tornando-o adequado para instalação em entes externos e sujeitos a condições climáticas rass. Seu design compacto e moderno garante uma puição uniforme da luz, melhorando a visibilidade e rança. Ideal para áreas comerciais, industriais e enciais, o refletor de LED de 200 watts é uma solução cimica e sustentável para necessidades de iluminação siva.			99.49	160	14.153,6
		CISER	UND	88,46		0
com por projeta intensa Útil: 40 para g intensi comero de 650 melhor eficien intemp condiç reduz e manuto	ETOR LED SMD 500 W 6500 K - 220 V - Refletor LED potência de 500 watts e temperatura de cor de 6500 K, tado para proporcionar uma iluminação extremamente sa e clara; Fluxo Total (lm): 14000LM-27,500LM. Vida 0.000 h; Alimentado por 220 volts, este refletor é ideal grandes áreas que necessitam de iluminação de alta sidade e precisão, como em ambientes industriais, rciais e áreas externas amplas. A temperatura de cor 100 K oferece uma luz fria e branca, ideal para porar a visibilidade e criar um ambiente de trabalho ente. Sua construção robusta e resistente às péries garante durabilidade e performance em ções adversas. O design eficiente do refletor LED co consumo de energia e minimiza a necessidade de tenção, tornando-o uma solução prática e econômica necessidades de iluminação intensa.		UND	741,99	100	74.199,0 0
capaci hortas o rega manus ergonô bico co uniforn para fa água. I regado	ADOR PLÁSTICO 10 L - Regador plástico com cidade de 10 litros, ideal para a irrigação de jardins, se e plantas em geral. Fabricado em plástico resistente, ador oferece durabilidade e leveza, facilitando o iseio e transporte. Seu design inclui uma alça iômica para um conforto adicional durante o uso e um com orifícios que proporciona uma distribuição rme da água. O regador é equipado com uma tampa facilitar o reabastecimento e evitar o desperdício de ldeal para uso residencial e em áreas de cultivo, o dor plástico de 10 litros é uma ferramenta prática e inte para o cuidado das plantas.	KRONA			6	
			UND	29,76		178,56





646	REGISTRO 1/2" 20 MM - Registro de 1/2 polegada (20 mm), utilizado para controlar o fluxo de água em sistemas de tubulação. Fabricado em material resistente, o registro é ideal para aplicações em instalações hidráulicas residenciais e comerciais. Possui um mecanismo de vedação eficiente que garante uma fechadura completa, evitando vazamentos e proporcionando um ajuste preciso do fluxo de água. O design do registro permite uma operação fácil e rápida, com uma alavanca ou manopla que facilita o controle do fluxo. Ideal para uso em encanamentos de água fria e quente, o registro de 1/2" é uma peça essencial para a manutenção e operação eficiente de sistemas hidráulicos.	KRONA	UND	11,83	12	141,96
		KRONA		.,		·
647	REGISTRO DE 20 MM, ESFERA - Registro de esfera de 20 mm, projetado para controle preciso do fluxo de água em sistemas de tubulação. Este tipo de registro utiliza uma esfera interna para abrir ou fechar completamente o fluxo de água, garantindo uma vedação eficiente e uma operação suave. Fabricado com materiais duráveis e resistentes à corrosão, é ideal para aplicações em sistemas hidráulicos residenciais e comerciais. O design do registro permite uma fácil instalação e manutenção, e a sua construção robusta assegura uma longa vida útil e desempenho confiável. Adequado para uso em encanamentos de água fria e quente, o registro de esfera de 20 mm é essencial para o gerenciamento eficaz de fluxos em sistemas de tubulação.		LINID	7.00	12	<b>95</b> 88
		KRONA	UND	7,99		95,88
648	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 1 polegada, utilizado para controle do fluxo de água em sistemas de tubulação. Este modelo apresenta um mecanismo de gaveta que permite o ajuste gradual do fluxo, oferecendo uma vedação eficiente e durabilidade superior. Fabricado em metal resistente, é adequado para aplicações em ambientes industriais e comerciais onde é necessário um controle preciso e robusto. O design do registro facilita a instalação e manutenção, e a construção em metal garante resistência a altas pressões e condições adversas. Ideal para sistemas de água fria e quente, o registro de gaveta de 1" é uma escolha confiável para gerenciar o fluxo em tubulações.	KKOIVA			12	
			UND	109,34		1.312,08





		KRONA				
649	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1.1/2" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 1.1/2 polegadas, projetado para controlar e regular o fluxo de líquidos em sistemas de tubulação. Este registro possui um mecanismo de gaveta que proporciona ajuste preciso do fluxo, garantindo vedação eficaz e durabilidade em uso contínuo. Fabricado em metal de alta resistência, é ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais que demandam controle robusto e confiável. O design permite fácil instalação e manutenção, e a construção metálica assegura resistência a altas pressões e condições adversas. Adequado para sistemas de água fria e quente, o registro de gaveta de 1.1/2" é uma solução eficiente e resistente para gerenciamento de fluxo em tubulações.		UND	122,47	12	1.469,64
		G-LIGHT		,		,
650	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1.1/4" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 1.1/4 polegadas, projetado para controlar e regular o fluxo de líquidos em sistemas de tubulação. Este registro possui um mecanismo de gaveta que permite ajuste preciso e vedação eficaz, proporcionando um controle eficiente do fluxo. Fabricado em metal de alta resistência, é ideal para aplicações em ambientes industriais e comerciais que exigem durabilidade e confiabilidade. O design facilita a instalação e a manutenção, enquanto a construção metálica garante resistência a altas pressões e condições adversas. Adequado para sistemas de água fria e quente, o registro de gaveta de 1.1/4" é uma solução robusta e eficiente para gerenciamento de fluxo em tubulações.		UND	162,68	12	1.952,16
		G-LIGHT		,		
651	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 1/2" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 1/2 polegada, projetado para controlar o fluxo de líquidos em sistemas de tubulação de menor porte. Este modelo utiliza um mecanismo de gaveta que proporciona ajuste preciso e vedação eficaz, garantindo um controle eficiente do fluxo. Fabricado com metal resistente, o registro é ideal para aplicações em instalações hidráulicas residenciais e comerciais que exigem durabilidade e confiabilidade. Seu design compacto facilita a instalação em espaços reduzidos e permite manutenção simples. Adequado para água fria e quente, o registro de gaveta de 1/2" é uma solução confiável e eficiente para controle de fluxo em tubulações.				12	
			UND	82,65		991,80





		METASUL				
652	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 2" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 2 polegadas, projetado para controlar o fluxo de líquidos em sistemas de tubulação de maior porte. Este modelo é equipado com um mecanismo de gaveta que permite um ajuste preciso e uma vedação eficaz, assegurando um controle eficiente do fluxo. Fabricado em metal de alta resistência, o registro é ideal para aplicações em instalações hidráulicas industriais e comerciais que exigem durabilidade e desempenho confiável. Seu design robusto e de fácil manutenção permite a instalação em tubulações de grande diâmetro, sendo adequado para água fria e quente. O registro de gaveta de 2" é uma solução confiável e durável para o gerenciamento de fluxo em sistemas de tubulação.		UND	170,83	8	1.366,64
		KRONA		,		
653	REGISTRO DE GAVETA DE METAL 3/4" - Registro de gaveta de metal com diâmetro de 3/4 polegada, projetado para controle preciso do fluxo de líquidos em tubulações de menor porte. O mecanismo de gaveta garante uma vedação eficaz e regulagem do fluxo, enquanto o metal resistente assegura durabilidade. Ideal para sistemas hidráulicos residenciais e comerciais, este registro é adequado para água fria e quente, oferecendo uma solução confiável e de fácil manutenção.		UND	61,92	8	495,36
		KRONA		- ,-		,
654	REGISTRO DE PRESSÃO BCO 20MM - Registro de pressão com rosca de 20 mm, fabricado em material branco e resistente. Projetado para controlar e regular o fluxo de água em sistemas hidráulicos, é ideal para uso em instalações residenciais e comerciais. O mecanismo de pressão proporciona uma vedação eficiente e ajuste preciso do fluxo, garantindo um controle eficaz. A sua construção robusta e material resistente asseguram durabilidade e confiabilidade em diferentes condições de uso.		UND	39,32	8	314,56
655	REGISTRO DE PRESSÃO BCO 25MM - Registro de pressão com rosca de 25 mm, fabricado em material branco e resistente. Projetado para controlar e regular o fluxo de água em sistemas hidráulicos, é ideal para aplicações residenciais e comerciais. O mecanismo de pressão oferece uma vedação eficiente e ajuste preciso do fluxo, garantindo controle eficaz. Com uma construção robusta e material durável, assegura confiabilidade e resistência em diversas condições de uso.	CLARINOX			8	
			UND	23,38		187,04





REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 1/2" - Registro de pressão em PVC com rosa de 1/2 polegada, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC resistente, oferece durabilidade e resistência à corrosão e a os produtos químicos. Ideal para aplicações em instalações de água potável e sistemas de irrigação, proporcionando uma vedeção eficiente e operação confiável. O design facilita a instalação e manutenção, sendo uma escolha prática para diversos ambientes.  REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 3/4" - Registro de pressão em PVC corm rosa de 3/4 polegada, destinado ao controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Produzido em PVC de alta qualidade, el resistente à 667 corrosão e produtos químicos, garantindo durabilidade e longa vida útil. Ideal para use em sistemas de 6gua potável e irrigação, proporciona vedação eficiente e operação confável. Seu design facilita a instalação e manutenção, sendo adequado para diversas aplicações.  REGISTRO DE PVC AZUL SOLDÁVEL 50MM - Registro de PVC azul soldável com diâmetro de 50 mm, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC de alter sesistente, a eter registro é ideal para instalações que exigem soldagem, oferecendo uma conexão segura e estanque. A or azul facilita a identificação em sistemas de água potável e irrigação. É resistente à corrosão e produtos químicos, proporcionando durabilidade e conflabilidade. A instalação é simples e eficiente, com um design que garante uma vedação perfeita e uma operação duradoura.  REGISTRO DE PVC ESFERA 20MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 20 mm, ideal para controle e interrução do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC esistente, este registro possou uma balavanca que proportiona fácil manuse io equiste pereiso. Adequado para uso em sistemas de água potável e interrução de fluxo em sistemas de água potável e irrigação, c resistente à corrosão e produtos químicos. A instalação é rápida e direta, garantindo durabilidade e desementempo confisiv							
REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC 3/4" - Registro de pressão em PVC com rosca de 3/4 polegada, destinado ao controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Produzido em PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e produtos químicos, garantindo durabilidade e longa vida útil. Ideal para uso em sistemas de água potável e irrigação, proprociona vedação eficiente e operação confiével. Seu design facilita a instalação e manutenção, sendo adequado para diversas aplicações.  REGISTRO DE PVC AZUL SOLDÁVEL 50MM - Registro de PVC azul soldável com diâmetro de 50 mm, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC de alta resistência, este registro é ideal para instalações que exigem soldagem, oferecendo uma conexão segura e estanque. A cor azul facilita a identificação em sistemas de água potável e irrigação. É resistente à corrosão e produtos químicos, proporcionando durabilidade e confiabilidade. A instalação é simples e eficiente, com um design que garante uma vedação perfeita e uma operação duradoura.  REGISTRO DE PVC ESFERA 20MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 20 mm, ideal para controle e interrupção do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC resistente, este registro possul uma bola interna que permite um fechamento seguro e uma vedação eficiente, minimizando vazamentos. A operação é feita por uma alavanca que proporciona fácil manuseio e a giuste preciso. Adequado para uso em sistemas de água potável e irrigação, é resistente à corrosão e produtos quimicos. A instalação é rápida e direta, garantindo durabilidade e	656	pressão em PVC com rosca de 1/2 polegada, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC resistente, oferece durabilidade e resistência à corrosão e aos produtos químicos. Ideal para aplicações em instalações de água potável e sistemas de irrigação, proporcionando uma vedação eficiente e operação confiável. O design facilita a instalação e manutenção, sendo uma escolha prática para diversos		UND	27,33	8	218,64
REGISTRO DE PVC AZUL SOLDÁVEL 50MM - Registro de PVC azul soldável com diâmetro de 50 mm, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC de alta resistência, este registro é ideal para instalações que exigem soldagem, oferecendo uma conexão segura e estanque. A cor azul facilita a identificação em sistemas de água potável e irrigação. É resistente à corrosão e produtos químicos, proporcionando durabilidade e confiabilidade. A instalação é simples e eficiente, com um design que garante uma vedação perfeita e uma operação duradoura.  REGISTRO DE PVC ESFERA 20MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 20 mm, ideal para controle e interrupção do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC resistente, este registro possui uma bola interna que permite um fechamento seguro e uma vedação eficiente, minimizando vazamentos. A operação é feita por uma alavanca que proporciona fácil manuseio e ajuste preciso. Adequado para uso em sistemas de água potável e irrigação, é resistente à corrosão e produtos químicos. A instalação é rápida e direta, garantindo durabilidade e	657	pressão em PVC com rosca de 3/4 polegada, destinado ao controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Produzido em PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e produtos químicos, garantindo durabilidade e longa vida útil. Ideal para uso em sistemas de água potável e irrigação, proporciona vedação eficiente e operação confiável. Seu design facilita a instalação e manutenção,	CLARINOX	UND	26.87	ω	214,96
REGISTRO DE PVC ESFERA 20MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 20 mm, ideal para controle e interrupção do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC resistente, este registro possui uma bola interna que permite um fechamento seguro e uma vedação eficiente, minimizando vazamentos. A operação é feita por uma alavanca que proporciona fácil manuseio e ajuste preciso. Adequado para uso em sistemas de água potável e irrigação, é resistente à corrosão e produtos químicos. A instalação é rápida e direta, garantindo durabilidade e	658	PVC azul soldável com diâmetro de 50 mm, projetado para controle e regulagem de fluxo em sistemas hidráulicos. Fabricado em PVC de alta resistência, este registro é ideal para instalações que exigem soldagem, oferecendo uma conexão segura e estanque. A cor azul facilita a identificação em sistemas de água potável e irrigação. É resistente à corrosão e produtos químicos, proporcionando durabilidade e confiabilidade. A instalação é simples e eficiente, com um design que garante uma vedação perfeita	CLARINOX			7	
UND 8,86 177,20	659	esfera com diâmetro de 20 mm, ideal para controle e interrupção do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC resistente, este registro possui uma bola interna que permite um fechamento seguro e uma vedação eficiente, minimizando vazamentos. A operação é feita por uma alavanca que proporciona fácil manuseio e ajuste preciso. Adequado para uso em sistemas de água potável e irrigação, é resistente à corrosão e produtos químicos. A	CLARINOX			20	





660	REGISTRO DE PVC ESFERA 25MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 25 mm, projetado para controle preciso do fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC de alta qualidade, este registro possui uma esfera interna que assegura uma vedação eficaz e uma operação sem vazamentos. A alavanca para abertura e fechamento é simples de usar, permitindo ajustes rápidos e precisos. Ideal para sistemas de água potável e irrigação, oferece resistência a corrosão e produtos químicos. A instalação é fácil e direta, garantindo um desempenho confiável e durável.	CLARINOX	UND	12,08	20	241,60
661	REGISTRO DE PVC ESFERA 32MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 32 mm, ideal para controle de fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado em PVC de alta resistência, oferece uma vedação eficiente e uma operação sem vazamentos. A esfera interna permite ajustes precisos e fáceis, enquanto a alavanca proporciona um controle rápido de abertura e fechamento. Resistente à corrosão e produtos químicos, é adequado para aplicações em sistemas de água potável e irrigação. A instalação é simples, garantindo um desempenho confiável e durável.	CLARINOX	UND	19,15	20	383,00
662	REGISTRO DE PVC ESFERA 40MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 40 mm, projetado para controle de fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado com PVC resistente, proporciona uma vedação eficiente e durabilidade. A esfera interna permite ajustes precisos e fáceis, enquanto a alavanca garante controle rápido de abertura e fechamento. Ideal para uso em sistemas de água potável, irrigação e aplicações industriais, o registro é resistente à corrosão e a produtos químicos. A instalação é prática e oferece um desempenho confiável e duradouro.	CLARINOX	UND	27,68	4	110,72
663	REGISTRO DE PVC ESFERA 50MM - Registro de PVC tipo esfera com diâmetro de 50 mm, ideal para controlar o fluxo em sistemas de tubulação. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência à corrosão e durabilidade. A esfera interna permite ajustes precisos e a alavanca facilita o controle de abertura e fechamento. É adequado para sistemas de água potável, irrigação e aplicações industriais. A instalação é simples, proporcionando uma vedação eficiente e um desempenho confiável.	KRONA	UND	28,83	4	115,32





664	REGISTRO ESFERA METAL 1 1/2" - Registro de esfera metálico com diâmetro de 1 1/2 polegada, ideal para controle de fluxo em sistemas hidráulicos e industriais. Fabricado em metal de alta resistência, garante durabilidade e robustez. O mecanismo de esfera permite uma operação precisa e eficiente, proporcionando um controle fácil e confiável do fluxo de líquidos. A instalação é facilitada por suas conexões roscáveis. É adequado para uso em sistemas de água, petróleo e outros fluidos não corrosivos.	KRONA	UND	43,28	9	389,52
665	REGISTRO ESFERA METAL 1 1/4" - Registro de esfera metálico com diâmetro de 1 1/4 polegada, projetado para controle de fluxo em sistemas hidráulicos e industriais. Fabricado com metal de alta qualidade, proporciona resistência e durabilidade, adequado para aplicações em água, petróleo e outros fluidos não corrosivos. O mecanismo de esfera oferece um controle preciso e fácil operação do fluxo. Conexões roscáveis facilitam a instalação, garantindo uma vedação segura e eficiente.	KRONA	UND	62,81	9	565,29
666	REGISTRO ESFERA METAL 1/2" - Registro de esfera metálico com diâmetro de 1/2 polegada, ideal para controle de fluxo em sistemas hidráulicos e tubulações. Fabricado com metal de alta resistência, este registro é projetado para suportar condições de pressão e temperaturas variadas. O design com esfera proporciona um controle preciso do fluxo de líquidos, enquanto as conexões roscáveis garantem uma instalação fácil e uma vedação eficaz. Adequado para aplicações em água e fluidos não corrosivos.	KRONA	UND	24,88	9	223,92
667	REGISTRO ESFERA METAL 3/4" - Registro de esfera metálico com diâmetro de 3/4 polegada, ideal para o controle eficiente do fluxo em sistemas hidráulicos e tubulações. Fabricado em metal resistente, é projetado para suportar diferentes pressões e temperaturas. O mecanismo de esfera permite um ajuste preciso e rápido do fluxo de líquidos, enquanto as conexões roscáveis garantem uma instalação segura e vedação eficaz. É adequado para uso com água e outros fluidos não corrosivos.	KRONA	UND	39,97	9	359,73
668	RÉGUA DE ALUMÍNIO PARA PEDREIRO 2M - Régua de alumínio com 2 metros de comprimento, projetada para uso em construção e nivelamento. Fabricada em alumínio de alta qualidade, oferece leveza e resistência, facilitando o manuseio e garantindo durabilidade. Ideal para nivelar e alisar superfícies, como concreto e argamassa, a régua possui um design retangular e plano que assegura medições precisas e um acabamento uniforme. A sua superfície é tratada para resistir ao desgaste e a corrosão, tornando-a adequada para uso em diversos tipos de obras.	KRONA	UND	51,46	10	514,60





		KRONA				
669	REJUNTE CIMENTÍCIO (QUALQUER COR) - Rejunte cimentício disponível em diversas cores, formulado para preencher e selar as juntas entre revestimentos cerâmicos, porcelanatos e outros tipos de pisos e azulejos. É composto por uma mistura de cimento, areia e aditivos que garantem alta aderência e resistência. O produto é ideal para uso em ambientes internos e externos, proporcionando uma vedação eficaz contra umidade e sujeira, além de oferecer um acabamento estético e durável. O rejunte cimentício é fácil de aplicar e seca rapidamente, garantindo um acabamento limpo e profissional.		KG	12,04	80	963,20
		KRONA	_	,		
670	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR - Rejunte epóxi com formulação resistente e durável, ideal para aplicações em revestimentos cerâmicos e pisos em áreas de alta umidade e tráfego intenso. Disponível em diversas cores, este rejunte é composto por resinas epóxi que proporcionam excelente aderência e resistência a manchas, produtos químicos e abrasão. É ideal para uso em ambientes comerciais e industriais, bem como em áreas residenciais onde a resistência e a durabilidade são essenciais. Sua aplicação garante um acabamento liso e uniforme, facilitando a manutenção e limpeza.		KG	45,97	40	1.838,80
		KRONA		,		,
671	RELÊ FOTOELÉTRICO 127V - Relé fotoelétrico com operação em 127V, utilizado para automação de sistemas de iluminação e controle de equipamentos baseados na intensidade da luz. Equipado com um sensor que detecta a luz ambiente, o relé aciona ou desativa dispositivos elétricos conforme os níveis de luminosidade estabelecidos. Ideal para aplicações em sistemas de iluminação externa, como em fachadas de prédios, áreas comerciais e industriais. Fabricado com componentes robustos, garante desempenho confiável e precisa manutenção da luminosidade desejada em diferentes condições de iluminação.		UND	27,90	160	4.464,00
672	RELÊ FOTOELÉTRICO 220V - Relé fotoelétrico com operação em 220V, utilizado para automação de sistemas de iluminação e controle de equipamentos baseados na intensidade da luz. Equipado com um sensor que detecta a luz ambiente, o relé aciona ou desativa dispositivos elétricos conforme os níveis de luminosidade estabelecidos. Ideal para aplicações em sistemas de iluminação externa, como em fachadas de prédios, áreas comerciais e industriais. Fabricado com componentes robustos, garante desempenho confiável e precisa manutenção da luminosidade desejada em diferentes condições de iluminação.	KRONA			400	12.452,0
			UND	31,13		0
			0.10	51,10		-





		KRONA				
673	RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA DE 10A A 15A - dispositivo eletromecânico destinado a proteção de motores elétricos contra o sobreaquecimento ou falta de fase. O funcionamento desse dispositivo se baseia na deformação de uma lâmina bimetálica, ao sofrer uma sobrecarga de corrente, a mesma se deforma diferentemente nos dois metais, fazendo com que o contato mecânico abra o circuito elétrico sequente, efetuando assim a proteção dos equipamentos elétricos. Tripolar; Tensão Máxima de Operação dos Contatos Principais: 690V; Faixa de Ajuste da Corrente de Operação: 10-15A	ALICO VI	UND	119,05	10	1.190,50
		KRONA	OND	110,00		
674	RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA DE 11A A 17A - dispositivo eletromecânico destinado a proteção de motores elétricos contra o sobreaquecimento ou falta de fase. O funcionamento desse dispositivo se baseia na deformação de uma lâmina bimetálica, ao sofrer uma sobrecarga de corrente, a mesma se deforma diferentemente nos dois metais, fazendo com que o contato mecânico abra o circuito elétrico sequente, efetuando assim a proteção dos equipamentos elétricos.Tripolar; Tensão Máxima de Operação dos Contatos Principais: 690V; Faixa de Ajuste da Corrente de Operação: 11-17A		UND	140,68	10	1.406,80
675	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - Componente essencial para a manutenção de caixas de descarga acopladas. Fabricado com materiais de alta qualidade e resistência, este reparo é projetado para restaurar o funcionamento eficiente e a vedação adequada da caixa de descarga. Ideal para sistemas de encanamento em banheiros, garante a continuidade e a eficiência no processo de descarga. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	ESQUADROMI L	UND	113 63	8	909,04
		OUADTZOLIT	UND	113,63		909,04
676	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DA MARCA DECA - Conjunto de reparo completo para caixa de descarga acoplada da marca Deca, composto por mecanismo interno em PVC resistente, incluindo boia, obturador, entrada de água, balança com parafusos e botão de acionamento na parte superior. Este reparo é projetado para garantir o funcionamento eficiente e duradouro do sistema de descarga, proporcionando vedação perfeita e controle preciso do fluxo de água. Ideal para manutenção e substituição de componentes desgastados, assegura a conservação da eficiência original da caixa de descarga. A embalagem contém todos os dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções detalhadas para instalação, garantindo facilidade de uso e conformidade com as normas técnicas vigentes.	QUARTZOLIT			10	
			UND	131,56		1.315,60





677	REPARO PARA REGISTRO DE 20 MM - Componente essencial para manutenção e conserto de registros com diâmetro de 20 mm. Fabricado com materiais de alta durabilidade, o reparo garante um ajuste preciso e uma vedação eficiente, restaurando a funcionalidade do registro. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e de encanamento, assegura a continuidade e a eficiência do fluxo de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	QUARTZOLIT	UND	24,09	4	96,36
678	REPARO PARA REGISTRO DE 25 MM - Componente projetado para manutenção e reparo de registros com diâmetro de 25 mm. Fabricado com materiais duráveis e de alta qualidade, este reparo proporciona um ajuste exato e uma vedação eficiente, garantindo o retorno da funcionalidade do registro. Ideal para uso em sistemas hidráulicos e encanamentos, assegura a eficiência e a continuidade do fluxo de água. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e instruções de uso.	EXATRON	UND	24,55	4	98,20
679	RESISTÊNCIA P/MAXI-BANHO 110V - Resistência projetada para aquecedores de água do tipo maxi-banho com tensão de 110 volts. Este componente é responsável por fornecer o calor necessário para o aquecimento da água, garantindo uma temperatura constante e eficiente. Fabricada com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e desempenho confiável, a resistência é ideal para sistemas de aquecimento em banheiros e áreas de banho. Seu design é otimizado para uma instalação fácil e segura, compatível com uma ampla gama de modelos de aquecedores. A instalação correta e a manutenção adequada são essenciais para o funcionamento eficaz e a longevidade do produto.	EXATRON	PCT	27,94	12	335,28
680	ROÇADEIRA Semelhante ao modelo FS 290 da Stihl, Motor dois tempos à gasolina, Potência 2, 0 kw, Cilindrada Máxima de 38, 9 cm, Tanque de combustível com capacidade superior a 500ml, Peso aproximado sem conjunto de corte7, 9kg, Sistema Anti- vibratório, Comprimento total ** mm, Com cabeçote de corte de 42- 2.	EXATRON	UND	2.462,87	5	12.314,3 5





681	RODA FORRO DE PVC 1ª LINHA - Roda de forro de PVC de primeira linha, projetada para aplicação em acabamentos de tetos e paredes. Fabricada com PVC de alta qualidade, esta roda oferece durabilidade, resistência a umidade e facilidade de manutenção. Seu design permite um acabamento estético e funcional, com bordas bem definidas e acabamento liso. Ideal para ambientes residenciais e comerciais, proporciona um efeito visual refinado e contribui para a proteção e acabamento das instalações de forro. A instalação é simples e eficiente, assegurando um ajuste perfeito e uma aparência profissional.	EXATRON	M	27,22	200	5.444,00
682	ROLO DE ESPUMA 15 CM - Rolo de pintura com revestimento em espuma, medindo 15 cm de largura. Ideal para aplicação de tintas em superfícies lisas e de média extensão, este rolo proporciona um acabamento uniforme e sem marcas, graças à espuma de alta densidade que distribui a tinta de maneira homogênea. Perfeito para pintar portas, móveis, paredes e outras superfícies que requerem precisão e qualidade. Compatível com tintas à base de água, solvente e esmalte, este rolo é uma escolha prática e eficiente para projetos que demandam um acabamento profissional. Produto fabricado conforme as normas técnicas vigentes, assegurando durabilidade e excelente desempenho.	ASTRA	UND	8,88	80	710,40
683	ROLO DE ESPUMA 5 CM - Rolo de pintura com revestimento em espuma, medindo 5 cm de largura. Projetado para aplicação de tintas em superfícies lisas, este rolo é ideal para acabamentos detalhados, cantos e pequenas áreas. A espuma de alta densidade proporciona uma aplicação uniforme e sem marcas, garantindo um acabamento suave e preciso. Compatível com tintas à base de água, solvente e esmalte, o rolo é uma ferramenta indispensável para trabalhos que exigem alta precisão e qualidade. Fabricado em conformidade com as normas técnicas vigentes, o produto oferece durabilidade e eficiência para profissionais e entusiastas da pintura.	DECA	UND	5,85	60	351,00
684	ROLO DE LÃ - 9 CM - Rolo de pintura com revestimento em lã, medindo 9 cm de largura. Ideal para aplicação de tintas em superfícies lisas e semi-rugosas, este rolo proporciona um acabamento uniforme e suave. A lã de alta qualidade garante excelente absorção e distribuição de tinta, facilitando o trabalho em áreas pequenas e detalhadas. O rolo é compatível com diversos tipos de tintas, incluindo látex, acrílica e esmalte. Produto essencial para profissionais e amadores da pintura, oferecendo durabilidade e desempenho superior em projetos de pintura. Fabricado conforme as normas técnicas vigentes, garantindo confiabilidade e qualidade no uso.	ASTRA	UND	11,65	60	699,00





		ASTRA				
685	ROLO P/ PINTURA ESPUMA 9 CM COMPLETO - Rolo de pintura com espuma, com largura de 9 cm, ideal para aplicação de tintas em superfícies pequenas e médias. O rolo é composto por um revestimento de espuma de alta densidade que proporciona uma aplicação uniforme e suave da tinta, reduzindo marcas e respingos. O cabo é ergonômico e resistente, garantindo conforto durante o uso e eficiência na aplicação. Este rolo é adequado para a aplicação de tintas à base de água e solventes, tornando-o uma ferramenta versátil para pintura de paredes, tetos e outras superfícies. Ideal para projetos de pintura residencial e comercial.		UND	8,77	40	350,80
686	ROLO P/ PINTURA LÃ DE CARNEIRO 15 CM COMPLETO - Rolo de pintura com lã de carneiro, com largura de 15 cm, ideal para aplicação de tintas em superfícies de médio a grande porte. A lã de carneiro proporciona uma cobertura uniforme e de alta qualidade, permitindo uma aplicação suave e eficiente da tinta. O rolo é projetado para minimizar respingos e garantir uma distribuição consistente da tinta, além de ser fácil de limpar após o uso. Equipado com um cabo ergonômico e resistente, oferece conforto e controle durante a aplicação. Este rolo é adequado para tintas à base de água e solventes, sendo uma ferramenta versátil para projetos de pintura em paredes, tetos e outras superfícies.	LORENZET	UND	16,53	24	396,72
687	ROLO P/ PINTURA LÃ DE CARNEIRO 23 CM COMPLETO - Rolo de pintura com lã de carneiro, com largura de 23 cm, ideal para a aplicação de tintas em grandes superfícies. A lã de carneiro proporciona uma cobertura uniforme e de alta qualidade, garantindo uma aplicação suave e eficiente da tinta. O rolo minimiza respingos e promove uma distribuição consistente da tinta, facilitando a obtenção de um acabamento profissional. Equipado com um cabo ergonômico e resistente, oferece conforto e controle durante o uso. Adequado para tintas à base de água e solventes, este rolo é uma ferramenta versátil para projetos de pintura em paredes, tetos e outras superfícies amplas.	KAWASHIMA	UND	32,81	60	1.968,60
688	ROLO P/ PINTURA LÃ DE CARNEIRO 23 CM SEM HASTE - Rolo de pintura com lã de carneiro, com largura de 23 cm, projetado para aplicação de tintas em grandes áreas. A lã de carneiro oferece uma cobertura uniforme e de alta qualidade, proporcionando uma aplicação suave e eficiente. Este modelo vem sem haste, permitindo a adaptação a diferentes tipos de cabos ou extensores conforme a necessidade. Ideal para uso com tintas à base de água e solventes, é uma ferramenta eficaz para obter um acabamento profissional em paredes, tetos e outras superfícies extensas.	KEP	UND	24,87	32	795,84





689	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA COM 23 CM, COM HASTE 100% POLIESTER - Rolo de pintura com largura de 23 cm, feito de espuma de alta densidade e equipado com uma haste de 100% poliéster. Este rolo é ideal para uma aplicação uniforme de tintas e vernizes, proporcionando um acabamento liso e profissional. A espuma absorve bem a tinta e minimiza respingos, enquanto a haste em poliéster garante durabilidade e resistência ao desgaste. É adequado para uso em superfícies lisas e texturizadas, oferecendo uma cobertura eficiente e de alta qualidade.	CONDOR	UND	28,24	60	1.694,40
		CONDOR				
690	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA COM 23 CM, SEM HASTE, 100% POLIÉSTER - Rolo de pintura com largura de 23 cm, confeccionado em espuma de alta qualidade e 100% poliéster. Este rolo é projetado para proporcionar uma aplicação uniforme de tintas e vernizes, oferecendo um acabamento liso e profissional. A espuma absorve e libera a tinta de forma eficiente, reduzindo respingos e garantindo uma cobertura homogênea. Ideal para uso em superfícies lisas e texturizadas, é uma escolha prática e eficaz para projetos de pintura que exigem precisão e qualidade.		UND	13,78	8	110,24
	SELADOR ACRÍLICO 18L - Selador acrílico de alta	CONDOR	0.1.2	. 0,. 0		
691	qualidade, com capacidade de 18 litros. Projetado para promover uma base uniforme e melhorar a aderência de pinturas em superfícies porosas, como paredes e tetos. Este selador é ideal para preparar a superfície antes da aplicação de tintas e revestimentos, garantindo uma melhor cobertura e durabilidade da pintura. Sua formulação à base de água oferece fácil aplicação e limpeza, além de secagem rápida. É adequado para uso em ambientes internos e externos, proporcionando um acabamento uniforme e profissional.		GL	139,83	20	2.796,60
		CONDOR	OL.	100,00		
692	SELADORA PARA MADEIRA GALÃO 3,6L - Seladora para madeira em galão de 3,6 litros, ideal para tratamento e proteção de superfícies de madeira antes da aplicação de acabamentos finais. Este produto penetra na madeira, selando os poros e melhorando a aderência de tintas, vernizes e outros revestimentos. A seladora ajuda a prevenir o desgaste e a deterioração da madeira, proporcionando uma superfície mais uniforme e durável. Sua fórmula é projetada para fácil aplicação e rápida secagem, garantindo um acabamento liso e de alta qualidade. É recomendada para uso em móveis, portas, pisos e outras aplicações em madeira.				12	
			GL	117,40		1.408,80





693	SERRA CIRCULAR GKS 7.1/4" PROFESSIONAL 127V - Serra circular profissional com potência de 1.450 watts e rotação sem carga de 6.100 rotações por minuto. Equipado com um disco de serra de 7.1/4" x 5/8" (184 mm), este modelo proporciona uma capacidade de corte de 66 mm a 90° e 51 mm a 45°. A serra conta com um botão de trava no eixo para facilitar a troca do disco e uma placa base de aço, garantindo robustez e precisão no corte. Ideal para trabalhos exigentes em madeira e outros materiais, oferecendo um desempenho confiável e durável em aplicações profissionais.	CONDOR	UND	848,12	2	1.696,24
694	SERRA COPO BIMETÁLICA DIÂMETRO 3/4" - Serra copo bimetálica com diâmetro de 3/4 polegada, projetada para perfuração em diversos materiais, incluindo metais e plásticos. Fabricada com uma combinação de aço de alta velocidade e aço carbono, oferece resistência e durabilidade superiores, permitindo cortes precisos e eficientes. A construção bimetálica proporciona maior vida útil e resistência ao desgaste, ideal para uso em aplicações que exigem alta performance e resistência ao calor. Compatível com a maioria das brocas e ferramentas elétricas padrão, a serra copo bimetálica é uma escolha versátil para projetos de perfuração em ambientes industriais e de construção.		UND	29,14	1	29,14
695	SERRA COPO BIMETÁLICA DIÂMETRO 5/8" (16 MM) - Serra copo bimetálica com diâmetro de 5/8 polegada (16 mm), ideal para perfuração de materiais como metais, plásticos e madeira. A construção bimetálica combina aço de alta velocidade e aço carbono, proporcionando uma alta resistência ao desgaste e maior durabilidade. Este design permite cortes precisos e eficientes, mesmo em materiais mais duros. A serra copo é compatível com a maioria das brocas e ferramentas elétricas, oferecendo uma solução versátil para perfurações em ambientes industriais e de construção.	CONDOR	UND	31,34	1	31,34
696	SERRA COPO BIMETÁLICA DIÂMETRO 9/16" (14 MM) - Serra copo bimetálica com diâmetro de 9/16 polegada (14 mm), ideal para perfurações em materiais como metais, plásticos e madeira. Fabricada com uma combinação de aço de alta velocidade e aço carbono, esta serra oferece alta resistência ao desgaste e durabilidade prolongada. O design bimetálico permite cortes precisos e eficientes, mesmo em materiais mais duros. Compatível com a maioria das brocas e ferramentas elétricas, é uma solução versátil para aplicações em ambientes industriais e de construção.	CONDOR	UND	43,23	1	43,23





		COMPOR				
697	SERRA PARA MÁRMORE - Serra para mármore com potência de 1.450 watts e rotação de 6.100 RPM, ideal para cortes precisos em mármore e outros materiais semelhantes. A capacidade de corte é de até 66 mm de profundidade, permitindo realizar cortes profundos e detalhados. O diâmetro do disco é de 184 mm, oferecendo um desempenho eficiente e capacidade de corte adequada para projetos de construção e acabamento. Equipado com características que garantem durabilidade e desempenho consistente, esta serra é essencial para profissionais que necessitam de alta precisão e robustez em suas ferramentas.	CONDOR	UND	437,50	2	875,00
		IQUINE	טויוט	701,00		2,3,00
698	SERRA TICO-TICO - Serra tico-tico com potência de 450 watts, ideal para cortes precisos em diversos materiais. Possui uma faixa de golpes por minuto entre 500 e 3.100, permitindo ajustar a velocidade conforme a necessidade do projeto. A capacidade de corte é de até 6 mm em aço e 65 mm em madeira, com um comprimento de golpe de 18 mm, facilitando cortes detalhados e profundos. As dimensões são 217 x 77 x 197 mm e o peso é de 1,9 kg, tornando-a compacta e fácil de manusear. Emissão de vibrações de 5,5 m/s² e incerteza K de 1,5 m/s² garantem um controle confortável durante o uso. Ideal para aplicações que exigem precisão e versatilidade em trabalhos de marcenaria e metalurgia.	IQUINE	JAND	242.00	1	242.22
			UND	343,22		343,22
699	SERROTE PROFISSIONAL 20" - Serrote profissional com lâmina de 20 polegadas, projetado para cortes precisos e eficientes em madeira e outros materiais similares. Equipado com dentes afiadas e robustas, proporciona um desempenho de corte superior e uma longa durabilidade. O cabo ergonômico garante conforto e controle durante o uso, reduzindo a fadiga e melhorando a precisão. Ideal para uso em carpintaria e marcenaria, o serrote profissional de 20" é uma ferramenta essencial para quem busca qualidade e eficiência em cortes manuais.	IQUINE	UND	63,72	4	254,88
700	SERROTE, LÂMINA EM AÇO INOX TEMPERADO, 16 POLEGADAS - Serrote com lâmina de 16 polegadas, fabricado em aço inox temperado para maior resistência e durabilidade. A lâmina em aço inox proporciona uma excelente capacidade de corte, mantendo o fio por mais tempo e resistindo à corrosão. O cabo ergonômico oferece um conforto superior durante o uso, permitindo um manuseio fácil e preciso. Ideal para cortar madeira e outros materiais, este serrote é perfeito para profissionais e entusiastas que buscam uma ferramenta confiável e de alta performance.	SKIL	UND	61,28	4	245,12





SIFÃO COPO PIALAV 40MM - Siñao copo para pia ou lavatório com diâmetro de 40 mm. Fabricado em piástico de alta qualidade, este siña 6 projetado para promover a retenção de água e impedir o retorno de odores do sistema de esgoto. Sus construção em formato de copo facilità a impeza e manutenção, além de garantir um enciaixe seguro e estamque. Ideal para uso em ambientes residenciais e comerciais, o siña copo de 40 mm é uma solução pratica e efliciente para a instalação de pias e lavatórios.  SIFÃO SANFONADO DUPLO - Siña sanfonado duplo, projetado para sistemas de drenagem de pias e lavatórios com duas saídas. Fabricado em plástico resistente e factivel, este siñao possul um design sanfonado que permite ajustes e adapticos fáces. Facilidado a instalação em espaços com restrições de espaço ou formatos variados. O modelo duplo is dieda para conceitar dois denos a uma única aldiac, oferecendo uma solução eficiente para ambientes com múltiples necessidades de dernagem. Sue estudura sanfonada ajuda a prevenir obstruções e mantém a funcionalidade ideal, além de veltar o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - Siñao sanfonado, fexive le ajustês veltura de plas sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este siñao possu um design sanfonado que permite adaptações e ajustês conforme necessário, facilitando a instalação em segaços com limações de sespaço ou formatos variados. O siñao sanfonado ajuda a prevenir obstruções e a retenção de residuos, garantindo uma fernagem eficiente e e evitamdo o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML. Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrilicas, simbiticas, (selos, venizes e esembles simbitosos. Este solvente é eficaz na preparação o limpeza, garantindo um acabamento de alta qu							
SIFÃO SANFONADO DUPLO - Sifão sanfonado duplo, projetado para sistemas de drenagem de pias e lavatórios com duas saídas. Fabricado em plástico resistente e flexivel, este sifão poseu um design sanfonado que permite ajustes e adaplações faceis, facilitando a instalação em espaços com restrições de espaço ou formatos variados. O modelo duplo é ideal para concetar dois drenos a uma única saída, oferecendo uma solução eficiente para ambientes com múltiplas necessidades de drenagem. Sua estrutura sanfonada ajuda a prevenir obstruções e mantém a funcionalidade ideal, além de evitar o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - Sifão sanfonado, flexivel e ajustável, ideal para sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este sifão possui um designa sanfonado que permite adaptações e ajustes conforme necessário, facilitando a instalação em espaços com limitações de espaço ou formatos variados. O sifão sanfonado quida a prevenir obstruções e a retenção de residuos, garantindo uma drenagem eficiente e evitando o reterno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML - Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrilicas, sintéticas, éleos, venrizes e e samaltes instêticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acabamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml e prática e permite um so protongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e poraco de validade.	701	lavatório com diâmetro de 40 mm. Fabricado em plástico de alta qualidade, este sifão é projetado para promover a retenção de água e impedir o retorno de odores do sistema de esgoto. Sua construção em formato de copo facilita a limpeza e manutenção, além de garantir um encaixe seguro e estanque. Ideal para uso em ambientes residenciais e comerciais, o sifão copo de 40 mm é uma solução prática e	IRWIN	UND	31.57	16	505,12
SIFÃO SANFONADO DUPLO - Sifão sanfonado duplo, projetado para sistemas de drenagem de pias e lavatórios com duas saídas. Fabricado em plástico resistente e flexível, este sifão possui um design sanfonado que permite ajustes e adaptações fáceis, facilitando a instalação em espaços com restrições de espaço u formatos variados. O modelo duplo é ideal para concetar dois drenos a uma única sanfonado duplo é ideal para concetar dois drenos a uma única sanfonado ajuda a prevenir obstruções e mantém a funcionalidade ideal, além de evitar o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - Sifão sanfonado, flexível e ajustável, ideal para sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este sifão possui um design sanfonado que permite adaptações e ajustes conforme necessário, facilitando a instalação em 703 espaços com limitações de espaço un formatos variados. O sifão sanfonado ajuda a prevenir obstruções e a retenção de residuos, garantindo uma drenagem eficiente e evitando o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML - Desenvolvido para diluição e limpeza de finitas acrilicas, sintéticas, éleos, venizes e esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza de finitas acrilicas, sintéticas, éleos, venizes e es esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acbamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml é prática e permite um uso prolongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e por de validade.			IRWIN	OND	01,07		
SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - Sifão sanfonado, flexível e ajustável, ideal para sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este sifão possui um design sanfonado que permite adaptações e ajustes conforme necessário, facilitando a instalação em espaços com limitações de espaço ou formatos variados. O sifão sanfonado ajuda a prevenir obstruções e a retenção de residuos, garantindo uma drenagem eficiente e evitando o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML - Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrílicas, sintéticas, óleos, vernizes e esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acabamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml é prática e permite um uso prolongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	702	projetado para sistemas de drenagem de pias e lavatórios com duas saídas. Fabricado em plástico resistente e flexível, este sifão possui um design sanfonado que permite ajustes e adaptações fáceis, facilitando a instalação em espaços com restrições de espaço ou formatos variados. O modelo duplo é ideal para conectar dois drenos a uma única saída, oferecendo uma solução eficiente para ambientes com múltiplas necessidades de drenagem. Sua estrutura sanfonada ajuda a prevenir obstruções e mantém a funcionalidade ideal, além de evitar o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de				40	
SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL - Sifão sanfonado, flexível e ajustável, ideal para sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este sifão possui um design sanfonado que permite adaptações e ajustes conforme necessário, facilitando a instalação em espaços com limitações de espaço ou formatos variados. O sifão sanfonado ajuda a prevenir obstruções e a retenção de residuos, garantindo uma drenagem eficiente e evitando o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e facilidade de manutenção.  SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML - Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrílicas, sintéticas, óleos, vernizes e esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acabamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml é prática e permite um uso prolongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.				UND	19,92		796,80
SOLVENTE À BASE DE NITROCELULOSE, 900 ML - Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrílicas, sintéticas, óleos, vernizes e esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acabamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml é prática e permite um uso prolongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade.	703	flexível e ajustável, ideal para sistemas de drenagem de pias e lavatórios. Fabricado em plástico resistente, este sifão possui um design sanfonado que permite adaptações e ajustes conforme necessário, facilitando a instalação em espaços com limitações de espaço ou formatos variados. O sifão sanfonado ajuda a prevenir obstruções e a retenção de resíduos, garantindo uma drenagem eficiente e evitando o retorno de odores. É uma escolha prática para aplicações residenciais e comerciais, proporcionando flexibilidade e		UND	7,25	36	261,00
	704	Desenvolvido para diluição e limpeza de tintas acrílicas, sintéticas, óleos, vernizes e esmaltes sintéticos. Este solvente é eficaz na preparação e limpeza, garantindo um acabamento de alta qualidade. A embalagem de 900 ml é prática e permite um uso prolongado. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do	SKIL	LINID	24 00	60	2.088.00





705	SOQUETE PARA LED TUBULAR T8 - soque com rabicho ideal para as conhecidas lâmpadas tubulares modelo t8. Muito utilizado em locais como banheiro e móveis, onde são instalados esses tipos de lâmpadas. É muito utilizada em sala, cozinha, banheiro, quarto, escritórios, consultório, e todos os ambientes comerciais e residenciais. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:Soquete: T8; Tensão: 110V - 220V.	SKIL	UND	2,29	40	91,60
	SUPORTE EM AÇO PINTADO, FORMATO L, 30 X 30 CM - Fabricado em aço pintado, o suporte em formato L é ideal para a sustentação de prateleiras, oferecendo robustez e estabilidade. Com dimensões de 30 cm x 30 cm, o suporte é projetado para suportar cargas variadas e proporcionar uma instalação segura. A pintura oferece proteção contra corrosão e desgaste. A embalagem deve incluir dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	RAMADA	LIND	34.70	40	1.388,00
		RAMADA	UND	34,70		1.388,00
707	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA TAMANHOS DIVERSOS - Suporte para rolo de pintura disponível em diversos tamanhos, fabricado em metal resistente e durável. Projetado para oferecer ergonomia e facilidade de uso, este suporte é ideal para aplicação de tintas em paredes, tetos e outras superfícies. O design versátil permite a utilização com rolos de diferentes larguras, garantindo um desempenho eficiente em várias situações de pintura. Equipado com uma empunhadura confortável, o suporte proporciona maior controle e precisão durante o trabalho. Produto essencial para profissionais e entusiastas da pintura, assegurando qualidade e durabilidade conforme normas técnicas vigentes.		UND	12,42	20	248,40
708	TALHADEIRA CHATA DE AÇO PROFISSIONAL 12" - Talhadeira chata de aço profissional com comprimento de 12 polegadas, ideal para trabalhos de demolição e escultura em materiais duros. Fabricada em aço de alta qualidade, oferece resistência e durabilidade, suportando impactos e esforço intenso durante o uso. A lâmina chata é projetada para proporcionar um corte preciso e eficaz, facilitando a remoção de materiais e a realização de tarefas que exigem força e precisão. A talhadeira possui um cabo ergonômico que proporciona conforto e controle durante o trabalho, tornando-a adequada para profissionais que necessitam de ferramentas robustas e confiáveis.	ASTRA	UND	12,42	4	240,40
			UND	30,44		121,76





		ASTRA				
709	TALHADEIRA DE AÇO 3/4" X 35CM - Talhadeira de aço com largura de 3/4 polegada e comprimento total de 35 cm, projetada para tarefas de escultura e demolição em materiais duros. Fabricada em aço de alta resistência, oferece durabilidade e desempenho superior, suportando o impacto e o desgaste durante o uso intenso. A lâmina é afiada e precisa, ideal para cortar e remover materiais com eficácia. O cabo ergonômico garante conforto e controle durante o manuseio, tornando-a adequada para uso profissional em diversas aplicações que exigem força e precisão.		UND	20,24	4	80,96
	TALLIADE IDA DED ONDA DE AGO OVAN VON ET IL	ASTRA		·		
710	TALHADEIRA REDONDA DE AÇO 3/4" X 8" - Talhadeira redonda de aço com diâmetro de 3/4 polegada e comprimento de 8 polegadas (20 cm), ideal para trabalhos de perfuração e escultura em materiais duros. Fabricada em aço de alta resistência, proporciona durabilidade e robustez, permitindo realizar cortes e cavidades com precisão. A forma redonda é especialmente útil para criar furos e ranhuras em superfícies sólidas. Seu design compacto e a qualidade do aço garantem eficiência e longevidade em aplicações profissionais e industriais.		UND	22,36	4	89,44
		FARBEN		·		
711	TAMBOR PLÁSTICO, 200 LITROS, TAMPA FIXA - Tambor fabricado em plástico resistente, com capacidade para 200 litros, projetado para armazenamento seguro de líquidos e sólidos. Equipado com tampa fixa, o tambor oferece excelente proteção contra vazamentos e contaminação, garantindo a integridade do conteúdo armazenado. Ideal para uso em ambientes industriais, agrícolas e comerciais, o tambor é robusto e capaz de suportar diversas condições de manuseio e transporte. A embalagem inclui dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso, assegurando conformidade com as normas técnicas vigentes. Produto essencial para o armazenamento seguro e eficiente de grandes volumes.		UND	216,26	4	865,04
		FOX	CIND	210,20		200,01
712	TAMPA CEGA 4X2 - Tampa cega de dimensões 4x2 polegadas, projetada para cobrir e proteger caixas de passagem elétrica ou caixas de distribuição. Fabricada em material isolante e resistente, a tampa cega é utilizada para fechar aberturas não utilizadas, evitando a entrada de poeira, umidade e outros contaminantes. Ideal para aplicações em instalações elétricas, garante segurança e organização ao sistema elétrico. A instalação é simples e direta, proporcionando uma solução prática para manter a integridade e a limpeza das caixas de passagem.		LINID	4.04	40	169.40
			UND	4,21		168,40





713	TAMPA CEGA 4X4 - Tampa cega de dimensões 4x4 polegadas, projetada para cobrir e selar caixas de passagem elétrica ou caixas de distribuição. Fabricada em material resistente e isolante, essa tampa é ideal para proteger aberturas não utilizadas, evitando a entrada de poeira, umidade e outros contaminantes. É uma solução prática e eficiente para manter a integridade e a organização das instalações elétricas. A instalação é rápida e fácil, garantindo a segurança e a durabilidade do sistema elétrico.	MONFORT	UND	8,51	60	510,60
714	TANQUE DE LAVAR EM MÁRMORE SINTÉTICO 1,10M² CUBAS - Tanque de lavar confeccionado em mármore sintético, com área total de 1,10 metros quadrados, e equipado com cubas para lavagem. Este modelo é ideal para ambientes que exigem uma superfície resistente e de fácil manutenção. O mármore sintético proporciona durabilidade, resistência a manchas e facilidade de limpeza, mantendo a estética e a funcionalidade. As cubas são projetadas para suportar uso intenso, oferecendo amplo espaço para lavagem e drenagem eficiente. Adequado para uso em áreas de serviços, lavanderias e ambientes comerciais.	TIGRE	UND	189,20	2	378,40
715	TANQUE DE LAVAR EM MÁRMORE SINTÉTICO 70X70 CM - Tanque de lavar fabricado em mármore sintético com dimensões de 70 x 70 centímetros. Este modelo oferece uma superfície robusta e resistente, ideal para ambientes que exigem durabilidade e facilidade de manutenção. O mármore sintético garante alta resistência a manchas e abrasão, além de ser de fácil limpeza. O tanque é projetado para suportar uso intenso e proporciona uma solução prática e eficiente para tarefas de lavagem em áreas de serviço e lavanderias.	PACETA	UND	189,08	2	378,16
716	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, 124 X 62 CM - Tanque duplo fabricado em mármore sintético de alta qualidade, com dimensões de 124 cm x 62 cm. Projetado para uso em ambientes residenciais e comerciais, este tanque oferece durabilidade e resistência a impactos, garantindo uma longa vida útil. O mármore sintético confere ao produto um acabamento liso e elegante, além de facilitar a limpeza e manutenção. O design duplo proporciona maior funcionalidade, permitindo o uso simultâneo para diferentes atividades. A embalagem inclui dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso, assegurando conformidade com as normas técnicas vigentes. Ideal para áreas de serviço que requerem praticidade e eficiência.	PACETA			2	
			UND	426,64		853,28





TARGETA CROMADA 2" - Targeta cromada com diâmetro de 2 polegadas, ideal para uso em aplicações industriais e de construção. Fabricada em metal cromado, to a targeta of durabilitade e desempeño norfisev. Seu acabamento comado proporciona uma superficie lise a resistente, ideal para suportar ou so em ambientes exigentes. És amplamente utilizada em sistemas de encanamento, montagens e ajustes, proporcionando uma solução robusta para conexões e ajustes em equipamentos e estrutaras.  TARGETA CROMADA 2.1/2" - Targeta cromada com diâmetro de 2.1/2 polegadas, ideal para aplicações industriais e de construção. Fabricada em metal cromado, oferere eal traesistência à corrosão e desgaste, assegurando (referee data resistência) de corrosão de desgaste, assegurando proporciona uma superficie liste a resistência de corrosão de desgaste, assegurando uma solução robusta para osuportar condições adversas e uso intenso. E ideal para sistênsia de encanamento e montagens, proporcionando uma solução robusta para conexões e a justes em equipamentos e estruturas.  TARGETA LIVRE/COUPADO 35 MM CROMADA - Targeta cromada com diâmetro de 35 mm, equipada com indicadores de "Ivre" e" ocupação", Fabricada em metal cromado, foreida de controite de ocupação, Fabricada em metal cromado, foreida de controite de ocupação, Fabricada em metal cromado, foreida de como de de de ocupação, Fabricada em metal en como de controite de ocupação, Fabricada em metal cromado, foreida de controite de ocupação, Fabricada em metal cromado, foreida de controite de controite de acessos A instalação de indrea do controite de controite de acessos A instalação de indrea do controite de controite de acessos A instalação de indrea do efetica do residente de resistento.  TE 90° SOLD L 20MM - Té de 90 graus em PVC, com dimensato de 20 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Esto componente permite a junção de três tubos en um ángulo de 90 graus, statilizado em puntente si hiema de controite de controite de adequada para suo em ambientes i							
TARGETA CROMADA 2.1/2" - Targeta cromada com diâmetro de 2.1/2 polegadas, ideal para aplicações industriais e de construção. Fabricada em metal cromado, oferece alta resistência à corrosão e desgaste, assegurando durabilidade e confiabilidade. O acabamento cromado proporciona uma superficie lisa e resistente, adequada para suportar condições adversas e uso intenso. É ideal para sistemas de encanamento e montagens, proporcionando uma solução robusta para conexões e ajustes em equipamentos e estruturas.  TARGETA LIVRE/OCUPADO 35 MM CROMADA - Targeta cromada com diâmetro de 35 mm, equipada com indicadores de "livre" e "ocupado". Ideal para sinalização de portas de sanitários e áreas que necessitam de controle de ocupação. Fabricada em metal cromado, oferece operação, auxiliando na manutenção da privacidade e controle de acesso. A instalação é direta e o design compacto é adequado para diferentes tipos de portas e painéis.  TÊ 90° SOLD L 20MM - Tê de 90 graus em PVC. com dimensão de 20 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ángulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação. Patricada os estemas higralicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ángulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação. Patricada com PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e adequada para uso em ambientes internos e externos. A instalação feita por soldagem, garantindo uma conexão segura e estanque, Ideal para sistemas de irrigação, encanamento e outros usos que exigem uma conexão encanamento e confiável.	717	de 2 polegadas, ideal para uso em aplicações industriais e de construção. Fabricada em metal cromado, a targeta oferece alta resistência à corrosão e desgaste, garantindo durabilidade e desempenho confiável. Seu acabamento cromado proporciona uma superfície lisa e resistente, ideal para suportar o uso em ambientes exigentes. É amplamente utilizada em sistemas de encanamento, montagens e ajustes, proporcionando uma solução robusta para	PACETA	UND	6,54	14	91,56
TARGETA LIVRE/OCUPADO 35 MM CROMADA - Targeta cromada com diâmetro de 35 mm, equipada com indicadores de "livre" e "ocupado". Ideal para sinalização de portas de sanitários e áreas que necessitam de controle de ocupação. Fabricada em metal cromado, oferece  719 durabilidade e um acabamento elegante e resistente. O mecanismo de indicadores permite uma fácil visualização e operação, auxiliando na manutenção da privacidade e controle de acesso. A instalação é direta e o design compacto é adequado para diferentes tipos de portas e painéis.  TÊ 90° SOLD L 20MM - Tê de 90 graus em PVC, com dimensão de 20 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ângulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação.  720 Fabricado com PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e adequada para uso em ambientes internos e externos. A instalação é feita por soldagem, garantindo uma conexão segura e estanque. Ideal para sistemas de irrigação, encanamento e outros usos que exigem uma conexão robusta e confiável.	718	diâmetro de 2.1/2 polegadas, ideal para aplicações industriais e de construção. Fabricada em metal cromado, oferece alta resistência à corrosão e desgaste, assegurando durabilidade e confiabilidade. O acabamento cromado proporciona uma superfície lisa e resistente, adequada para suportar condições adversas e uso intenso. É ideal para sistemas de encanamento e montagens, proporcionando uma solução robusta para conexões e ajustes em	METASUL			12	
TÊ 90° SOLD L 20MM - Tê de 90 graus em PVC, com dimensão de 20 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ângulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação.  Fabricado com PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e adequada para uso em ambientes internos e externos. A instalação é feita por soldagem, garantindo uma conexão segura e estanque. Ideal para sistemas de irrigação, encanamento e outros usos que exigem uma conexão robusta e confiável.	719	cromada com diâmetro de 35 mm, equipada com indicadores de "livre" e "ocupado". Ideal para sinalização de portas de sanitários e áreas que necessitam de controle de ocupação. Fabricada em metal cromado, oferece durabilidade e um acabamento elegante e resistente. O mecanismo de indicadores permite uma fácil visualização e operação, auxiliando na manutenção da privacidade e controle de acesso. A instalação é direta e o design compacto é adequado para diferentes tipos de portas e	TRAMONTINA	UND	32.27	14	451,78
UND   1,62   51,84	720	dimensão de 20 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ângulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação. Fabricado com PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e adequada para uso em ambientes internos e externos. A instalação é feita por soldagem, garantindo uma conexão segura e estanque. Ideal para sistemas de irrigação, encanamento e outros usos que exigem uma	TRAMONTINA			32	51,84





721	TÊ 90° SOLD L 25MM - Tê de 90 graus em PVC com dimensão de 25 mm, projetado para conexões em tubulações de água e sistemas hidráulicos. Este componente permite a junção de três tubos em um ângulo de 90 graus, facilitando mudanças de direção na instalação. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência à corrosão e durabilidade, adequado para uso em ambientes internos e externos. A instalação é realizada por soldagem, garantindo uma conexão segura e estanque. Ideal para sistemas de irrigação, encanamento e outras aplicações que exigem uma conexão robusta e confiável.	FIBRATEX	LIND	2 27	32	72,64
722	TÊ 90° SOLD L 32MM - Tê de 90 graus em PVC com dimensão de 32 mm, projetado para facilitar a conexão de três tubos em um ângulo de 90 graus. Este componente é ideal para sistemas hidráulicos e de encanamento, permitindo mudanças de direção nas tubulações de forma eficiente. Fabricado com PVC de alta resistência, o tê oferece durabilidade e resistência à corrosão, adequado para uso em diversas condições. A instalação é feita por soldagem, garantindo uma conexão firme e estanque. Perfeito para aplicações em redes de água, sistemas de irrigação e outras instalações que requerem uma união sólida e confiável.	FIBRATEX	UND	5,24	32	167,68
723	TÊ 90° SOLD L 40MM - Tê de 90 graus em PVC com dimensão de 40 mm, projetado para conectar três tubos formando um ângulo de 90 graus. Ideal para sistemas hidráulicos e de encanamento, permite realizar mudanças de direção de forma prática e eficiente. Fabricado em PVC resistente, oferece durabilidade e resistência à corrosão, adequado para diversas condições de uso. A instalação é feita por soldagem, garantindo uma conexão firme e estanque. Ideal para aplicações em redes de água, sistemas de irrigação e outras instalações que necessitam de uma união robusta e confiável.	FIBRATEX	UND	7,84	16	125,44
724	TÊ 90° SOLD L 50MM - Tê de 90 graus em PVC com dimensão de 50 mm, utilizado para conectar três tubos em um ângulo de 90 graus. Ideal para sistemas hidráulicos e de encanamento, facilita a mudança de direção dos tubos de forma eficiente e segura. Fabricado em PVC de alta qualidade, oferece resistência à corrosão e durabilidade, adequado para uma variedade de aplicações em redes de água, sistemas de irrigação e outras instalações. A conexão é realizada por soldagem, garantindo uma junção firme e estanque.	SILVANA	UND	11,03	32	352,96





		~~~~				
725	TÊ 90° SOLD L R 25X1/2" - Tê de 90 graus com rosca e solda, com dimensões de 25 mm x 1/2 polegada. Este componente é projetado para realizar conexões em ângulo reto em sistemas de tubulação, oferecendo uma transição suave e eficiente. A parte roscada permite a conexão com tubos ou conexões de rosca, enquanto a solda assegura uma junção firme e resistente. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de encanamento, é fabricado em material resistente à corrosão e adequado para diversas condições de uso.	SILVANA	UND	5,61	32	179,52
726	TÊ 90° SOLD L R 32X3/4" - Tê de 90 graus com rosca e solda, com dimensões de 32 mm x 3/4 polegada. Este tê é utilizado para criar conexões em ângulo reto em sistemas de tubulação, proporcionando uma junção eficiente e segura. A parte roscada permite a conexão com tubos de rosca, enquanto a solda garante uma união robusta e estanque. Fabricado em material resistente à corrosão, é ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de encanamento, oferecendo durabilidade e desempenho confiável em diversas condições.	SILVANA	UND	8,73	32	279,36
727	TÊ AZUL SOLDÁVEL 75MM - Tê azul soldável com dimensão de 75 mm. Este componente é utilizado para realizar conexões em sistemas de tubulação, formando um ângulo de 90 graus entre os tubos. Feito de PVC azul, é ideal para sistemas hidráulicos e de esgoto, oferecendo resistência à corrosão e durabilidade. A soldagem proporciona uma união firme e estanque, adequada para ambientes úmidos e condições operacionais variadas.	KRONA	UND	26,25	4	105,00
728	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL L 25X20MM - Tê de redução soldável com ângulo de 90 graus e dimensões de 25 mm para 20 mm. Este componente facilita a adaptação entre tubulações de diferentes diâmetros, permitindo uma conexão eficiente e estanque. Fabricado em PVC, é ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de esgoto, oferecendo durabilidade e resistência. A soldagem assegura uma união firme e segura, adequada para uma variedade de ambientes e condições de uso.	KRONA	UND	3,34	10	33,40
729	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL L 32X25MM - Tê de redução soldável com ângulo de 90 graus e dimensões de 32 mm para 25 mm. Este componente é projetado para adaptar o tamanho das conexões em sistemas de tubulação, permitindo a transição entre tubos de diferentes diâmetros. Fabricado em PVC, é ideal para aplicações hidráulicas e de esgoto, garantindo uma conexão segura e resistente à corrosão. A soldagem assegura uma união firme e estanque, adequada para ambientes úmidos e diversas condições operacionais.	KRONA	UND	7,14	5	35,70





730	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL L 40X25MM - Tê de redução soldável com ângulo de 90 graus e dimensões de 40 mm para 25 mm. Este componente é utilizado para adaptar o tamanho das conexões em sistemas de tubulação, facilitando a transição entre tubos de diferentes diâmetros. Fabricado em PVC, é ideal para instalações hidráulicas e sistemas de esgoto, oferecendo uma conexão segura e resistente. A soldagem proporciona uma união firme e estanque, adequada para ambientes úmidos e diversas condições operacionais.	KRONA	UND	7,56	10	75,60
731	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL L 50X25MM - Tê de redução soldável com ângulo de 90 graus e dimensões de 50 mm para 25 mm. Este componente permite a adaptação de diferentes diâmetros em sistemas de tubulação, facilitando a transição e manutenção de um fluxo contínuo. Fabricado em PVC, o tê é ideal para aplicações hidráulicas e de esgoto, garantindo uma conexão robusta e estanque. A soldagem proporciona uma união firme e segura,	KRONA	UND	7,50	10	73,00
	adequada para ambientes variados e condições de uso intenso.		UND	12,10		121,00
732	TÊ PVC AZUL 20X1/2" - Tê de PVC azul com dimensões de 20 mm x 1/2 polegada. Este componente é utilizado para conectar três tubos em ângulo reto, facilitando a distribuição e a modificação de fluxos em sistemas de tubulação. O PVC azul proporciona alta resistência a impactos e corrosão, sendo ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação. Sua instalação é simples e rápida, garantindo um ajuste seguro e estanque.	KRONA	UND	5,75	12	69,00
733	TÊ PVC AZUL 25X3/4" - Tê de PVC azul com dimensões de 25 mm x 3/4 polegada. Utilizado para conectar três tubos em um ângulo de 90°, facilitando a ramificação e o direcionamento de fluxos em sistemas de tubulação. O material PVC oferece resistência a impactos e à corrosão, sendo adequado para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação. A instalação é fácil e proporciona uma conexão segura e estanque.	KRONA	UND	6,78	12	81,36
734	TÊ PVC ESGOTO 100MM - Tê de PVC para esgoto com diâmetro de 100 mm. Este componente é projetado para unir três segmentos de tubulação em sistemas de esgoto, formando um ângulo de 90° para facilitar a ramificação dos tubos. Fabricado em PVC resistente, é ideal para aplicações em sistemas de esgoto e drenagem devido à sua durabilidade e resistência a corrosão e produtos químicos. A instalação é simples, garantindo uma conexão segura e eficiente.	KRONA	UND	10,68	20	213,60





735	TÊ PVC ESGOTO 150 MM - Tê de PVC para esgoto com diâmetro de 150 mm. Este componente é utilizado para conectar três segmentos de tubulação em sistemas de esgoto, permitindo a ramificação dos tubos em ângulos de 90°. Fabricado em PVC, o tê é resistente à corrosão e a produtos químicos, adequado para aplicações em sistemas de esgoto e drenagem. Sua instalação é fácil e garante uma conexão robusta e eficiente, ideal para garantir a integridade e o fluxo contínuo em sistemas de esgoto.	KRONA	UND	64,33	20	1.286,60
736	TÊ PVC ESGOTO 40 MM - Tê de PVC para esgoto com diâmetro de 40 mm. Este componente é utilizado para conectar três segmentos de tubulação em sistemas de esgoto e drenagem, permitindo a ramificação dos tubos em ângulos de 90°. Fabricado em PVC, o tê é resistente a produtos químicos e à corrosão, ideal para aplicações em sistemas de esgoto residenciais e comerciais. Sua instalação é simples e garante uma conexão firme e eficiente, assegurando o fluxo contínuo e a integridade do sistema.	KRONA	UND	4,41	26	114,66
737	TÊ PVC ESGOTO 50 MM - Tê de PVC para esgoto com diâmetro de 50 mm. Este acessório é utilizado para interligar três segmentos de tubulação em sistemas de esgoto e drenagem, permitindo a criação de ramificações. Fabricado em PVC, oferece resistência a produtos químicos e à corrosão, sendo adequado para uso em sistemas de esgoto em ambientes residenciais e comerciais. Sua instalação é direta, garantindo uma conexão segura e eficiente que contribui para a continuidade e eficiência do fluxo no sistema.	KRONA	UND	6,80	20	136,00
738	TÊ PVC ESGOTO 75 MM - Tê de PVC para esgoto com diâmetro de 75 mm. Este componente é utilizado para conectar três seções de tubulação em sistemas de esgoto e drenagem, permitindo a ramificação do fluxo. Fabricado em PVC, o tê oferece resistência à corrosão e produtos químicos, garantindo durabilidade e longevidade em sistemas de esgoto. Ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, a peça é projetada para uma instalação fácil e segura, assegurando uma conexão eficiente e confiável no sistema de drenagem.	KRONA	UND	18,27	20	365,40





		KRONA				
739	TÊ PVC ESGOTO COM REDUÇÃO 100X50 MM - Tê de PVC para esgoto com redução, com diâmetro de 100 mm e 50 mm. Este componente permite a conexão de tubos de diferentes tamanhos em sistemas de esgoto e drenagem, facilitando a adaptação entre diferentes seções de tubulação. Fabricado em PVC, o tê é resistente à corrosão e a produtos químicos, garantindo uma durabilidade prolongada e desempenho confiável. É ideal para uso em instalações residenciais e comerciais, proporcionando uma solução eficaz para a ramificação e adaptação do fluxo de esgoto. A instalação é simples e assegura uma vedação segura e eficiente.		UND	24,36	6	146,16
		KRONA	UND	24,30		140,10
740	TÊ PVC LR 20X1/2" - Tê de PVC de baixa rosca (LR) com dimensões de 20 mm e 1/2 polegada. Este componente é utilizado para criar conexões em sistemas de tubulação, permitindo a ramificação entre tubos com diferentes diâmetros. Fabricado em PVC, oferece resistência à corrosão e durabilidade, sendo ideal para aplicações em instalações hidráulicas e sistemas de irrigação. A rosca interna facilita a instalação com conexões roscadas, garantindo uma vedação eficiente e segura. É adequado para uso em ambientes residenciais e comerciais, proporcionando uma solução confiável e prática para distribuição de água e outros fluidos.	KKOIVA			20	
			UND	3,20		64,00
741	TÊ PVC LR 25X1/2" - Tê de PVC de baixa rosca (LR) com dimensões de 25 mm e 1/2 polegada. Projetado para criar ramificações em sistemas de tubulação, este componente permite a conexão entre tubos de diferentes diâmetros. Fabricado em PVC de alta qualidade, é resistente à corrosão e durável, adequado para uso em instalações hidráulicas e sistemas de irrigação. A rosca interna facilita a conexão com outros componentes roscados, garantindo um ajuste seguro e estanque. Ideal para aplicações em ambientes residenciais e comerciais, proporciona uma solução eficiente e confiável para a distribuição de água e outros fluidos.	KRONA	UND	6,27	20	125,40
742	TÊ PVC LR 32X3/4" - Tê de PVC de alta qualidade com dimensões de 32 mm x 3/4 polegada. Utilizado em sistemas de tubulação para realizar conexões em ângulo reto, este componente é ideal para instalações hidráulicas e de drenagem. O Tê é fabricado em PVC resistente, proporcionando durabilidade e resistência a corrosão e químicos. Sua construção assegura uma vedação segura e confiável, e a instalação é simples, com encaixe direto nos tubos, facilitando a montagem e manutenção das redes de tubulação.	KRONA			20	
	-		UND	8,36		167,20





		KRONA				
743	TÊ PVC SOLD 3/4" BRANCO - Tê de PVC para soldagem com diâmetro de 3/4 polegada na cor branca. Este componente é utilizado para criar ramificações em sistemas de tubulação, permitindo a conexão de três tubos de PVC. Fabricado em PVC de alta qualidade, é ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação, oferecendo resistência à corrosão e alta durabilidade. A soldagem garante uma conexão estanque e segura, essencial para sistemas de pressão. Adequado para uso em instalações residenciais e comerciais, o tê PVC é uma solução prática e confiável para a distribuição de água e outros fluidos.		UND	5,29	20	105,80
		KRONA	CIAD	0,20		
744	TÊ REDUÇÃO 3/4" X 1/2" - Tê de redução em PVC com dimensões de 3/4 polegada para 1/2 polegada. Este componente é utilizado para adaptar o tamanho das conexões em sistemas de tubulação, permitindo a transição entre tubos de diferentes diâmetros. Fabricado em PVC, é resistente à corrosão e ideal para aplicações em sistemas hidráulicos e de irrigação. A redução garante uma conexão firme e estanque, adequada para instalações residenciais e comerciais. A instalação é realizada por meio de soldagem, garantindo um ajuste seguro e durável.				20	
			UND	7,23		144,60
745	TELA PLÁSTICA LARANJA P/ SINALIZAÇÃO 1,50M - TRAMA DE 2" - Tela plástica laranja para sinalização, com altura de 1,50 metros e trama de 2 polegadas. Fabricada em material plástico resistente, ideal para demarcação de áreas e sinalização em obras, eventos e outros locais onde é necessária a segurança e a visibilidade. A cor laranja vibrante garante alta visibilidade, enquanto a trama de 2 polegadas proporciona uma estrutura leve, porém robusta, que pode ser facilmente instalada em cercas ou suportes. Esta tela é eficaz na delimitação de áreas e na prevenção de acidentes, facilitando a identificação de zonas de perigo ou restritas.	KRONA	М	31,73	80	2.538,40
746	TELHA COLONIAL PVC 3,28 × 0,86 M - Telha colonial em PVC com dimensões de 3,28 metros de comprimento por 0,86 metros de largura, ideal para revestimento de telhados e coberturas com um estilo arquitetônico tradicional. Fabricada em PVC de alta qualidade, esta telha oferece excelente resistência a intempéries, incluindo chuva, sol e ventos fortes. Seu design colonial confere um acabamento estético e clássico, enquanto o material PVC garante leveza, durabilidade e baixa manutenção. A instalação é facilitada pelo sistema de encaixe preciso e seguro, tornando-a uma escolha prática para projetos residenciais e comerciais.	KRONA	UND	122,59	40	4.903,60





		KRONA				
747	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR - Telha de fibra de vidro ondulada, com espessura de 0,6 mm e dimensões de 0,50 x 2,44 metros. Este tipo de telha é ideal para coberturas que exigem resistência e leveza, oferecendo uma proteção eficaz contra as intempéries. A fibra de vidro proporciona alta durabilidade e resistência a impactos, além de ser resistente à corrosão e aos raios UV. A ausência de cor permite uma translucidez parcial, possibilitando a entrada de luz natural e reduzindo a necessidade de iluminação artificial durante o dia. A instalação é facilitada pelo design ondulado, que melhora a drenagem da água e reduz o acúmulo de sujeira. Ideal para galpões, estufas e outros ambientes que se beneficiam de uma cobertura leve e resistente.		UND	103,18	12	1.238,16
		KRONA	0112	100,10		
	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA CINZA - Telha de fibrocimento ondulada na cor cinza, com espessura de 6 mm e dimensões de 244 x 1,10 cm. Esta telha é ideal para aplicações em coberturas de galpões, armazéns e outras estruturas que requerem um material resistente e durável. O fibrocimento é conhecido por sua resistência a intempéries, como chuva e sol intenso, além de oferecer boa proteção contra fogo. A superfície ondulada contribui para uma melhor drenagem da água e maior estabilidade estrutural. A cor cinza proporciona um acabamento neutro e discreto, que combina com diversos estilos arquitetônicos. Fácil de instalar e manter, é uma solução econômica e eficiente para cobertura de grandes áreas.		UND	90,17	160	14.427,2 0
749	TELHA DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO ONDULADA 6MM - Telha de fibrocimento ondulada sem amianto, com espessura de 6 mm e dimensões de 1,10 x 1,83 m. Fabricada com fibras e materiais modernos, esta telha é uma opção mais segura e ecológica, sem a presença de amianto. Ideal para coberturas de telhados residenciais e comerciais, oferece excelente durabilidade e resistência às intempéries. A ondulação proporciona maior rigidez e resistência estrutural, além de melhorar a drenagem da água da chuva. É uma solução eficiente e econômica para diversas aplicações de cobertura, garantindo uma instalação fácil e um desempenho confiável.	KRONA	UND	71,40	80	5.712,00





750	TELHA DE VIDRO TIPO COLONIAL - Telha de vidro no formato tipo colonial, projetada para proporcionar um acabamento estético e funcional em coberturas e estruturas. Com dimensões específicas de acordo com o modelo, esta telha é ideal para permitir a entrada de luz natural, mantendo a proteção contra intempéries. O design tipo colonial confere um estilo clássico e elegante, comum em construções residenciais e comerciais. Feita de vidro resistente e durável, a telha é adequada para áreas onde a iluminação natural é desejada sem comprometer a proteção. A instalação é feita de maneira similar às telhas convencionais, garantindo uma integração harmoniosa com o restante da cobertura.	KRONA	UND	51,84	40	2.073,60
751	TESOURA CORTA VERGALHÃO - Tesoura corta vergalhão com corpo em aço forjado e mordente em aço cromo-molibdênio forjado. Equipado com regulagem para corte de até 1/2 polegada, este ferramenta é projetada para oferecer cortes precisos e eficientes em vergalhões e barras de aço. A construção em aço forjado proporciona durabilidade e resistência, enquanto a regulagem permite ajustes conforme a espessura do material. Ideal para aplicações em construção e metalurgia, a tesoura corta vergalhão combina robustez e funcionalidade para atender a exigências profissionais.	KRONA		450.70	1	152.70
752	TESOURA PARA PODA (CURTA) - Tesoura para poda com design curto e ergonômico, ideal para o corte de galhos e ramos em jardins e áreas verdes. A lâmina é afiada e resistente, proporcionando cortes limpos e precisos. Fabricada com materiais de alta qualidade, a tesoura é projetada para suportar o uso contínuo e oferecer durabilidade. Seu tamanho compacto facilita o manuseio e a precisão no trabalho, tornando-a uma ferramenta essencial para jardinagem e manutenção de plantas. Ideal para poda de ramos finos e pequenos arbustos.	SILVESTRE	UND	152,78 35,85	6	215,10
753	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE COM CABO COMPRIDO - Tesoura projetada para poda de árvores com cabo longo, proporcionando maior alcance e facilidade ao cortar galhos altos e de difícil acesso. O cabo é feito de material resistente e leve, permitindo um uso confortável e menos esforço durante a poda. As lâminas são afiadas e robustas, garantindo cortes precisos e eficientes. Ideal para a manutenção de árvores e arbustos, essa ferramenta é essencial para o cuidado de grandes áreas verdes e para a realização de cortes de forma segura e eficaz.	MAXCOR	UND	69,90	4	279,60





		FORTLEV	I	1		
754	THINNER 1L - Solvente utilizado para diluição de tintas e limpeza de ferramentas. Disponível em embalagem de 1 litro, é ideal para ajustar a viscosidade das tintas, facilitando a aplicação e proporcionando um acabamento uniforme. Também é eficaz na remoção de resíduos de tinta e outros produtos químicos. O thinner é compatível com diversos tipos de tintas e revestimentos, sendo uma escolha comum em ambientes de pintura e manutenção. Deve ser manuseado com cuidado, em local ventilado e com o uso de equipamentos de proteção adequados.		LT	21,13	80	1.690,40
		BRASILIT		,		
755	TINTA ACRÍLICA FOSCA DIVERSAS CORES - LINHA STANDART - Tinta acrílica fosca de alta qualidade, ideal para aplicação em superfícies externas e internas. Esta tinta oferece um acabamento superior e alta resistência, proporcionando uma cobertura mínima de 350 m² por demão. Composta por resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados. Disponível em diversas cores, a tinta é adequada para projetos que exigem uma durabilidade e um acabamento estético de alta performance. Embalagem de 18L.				40	12.555,2
			GL	313,88		0
756	TINTA ACRÍLICA FOSCA NA COR BRANCA - LINHA STANDART - Tinta acrílica fosca na cor branca, da linha Standart, com alta qualidade e superior acabamento. Ideal para aplicação em superfícies externas e internas, oferece uma cobertura mínima de 350 m² por demão. Composta por resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados. Apresenta excelente resistência e durabilidade, sendo adequada para projetos que exigem um acabamento estético refinado e duradouro. Disponível em embalagem de 18L.	BRASILIT	GL	327,25	40	13.090,0 0
757	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO DIVERSAS CORES - LINHA PREMIUM - Tinta acrílica semi-brilho da linha Premium, com alta qualidade e acabamento superior. Ideal para aplicação em superfícies externas e internas, oferece uma cobertura mínima de 270 m² por demão. Composta por resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados. Proporciona um acabamento resistente e durável, ideal para ambientes que exigem um visual sofisticado e maior proteção. Disponível em embalagem de 18L.	FORTLEV	GL	403,28	40	16.131,2 0





		CORNETA				
758	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCA - LINHA PREMIUM - Tinta acrílica semi-brilho na cor branca, da linha Premium, com alta qualidade e acabamento superior. Ideal para aplicação em superfícies externas e internas, oferecendo uma cobertura mínima de 270 m² por demão. Composta por resina à base de dispersão aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados. Proporciona um acabamento durável e resistente, com um visual sofisticado e proteção avançada. Disponível em embalagem de 18L.				40	18.904,4
			GL	472,61		0
759	TINTA ANTICORROSIVA (ZARCÃO) GALÃO 3,6L - Tinta anticorrosiva do tipo zarcão, formulada para proteção e conservação de superfícies metálicas expostas a condições adversas. Esta tinta é ideal para prevenir a corrosão em estruturas de metal, oferecendo uma camada protetora resistente e durável. Sua composição inclui pigmentos e aditivos específicos que garantem uma excelente aderência e proteção contra a umidade e oxidação. A aplicação é adequada para ambientes industriais e áreas externas, proporcionando uma defesa robusta contra a deterioração. Disponível em galão de 3,6 litros.	TRAMONTINA	GL	95,79	40	3.831,60
		TRAMONTINA	-	, .		,
760	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA NA COR PRETA - Tinta betuminosa na cor preta, formulada especialmente para proteção de superfícies de concreto e alvenaria. Com excepcional impermeabilidade e alta estabilidade química, esta tinta é ideal para criar uma barreira eficaz contra umidade, oxidantes e materiais corrosivos. A aplicação é feita a frio e a tinta penetra no substrato, formando um filme impermeável que assegura a proteção das superfícies expostas. Adequada para ambientes que requerem uma defesa robusta contra elementos agressivos. Disponível em lata de 18 litros.		GL	509,32	8	4.074,56
		FARBEN				
761	TINTA EMBORRACHADA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA DIVERSAS CORES, 18 LITROS - Tinta emborrachada de alta qualidade, fornecida em embalagem de 18 litros, disponível em diversas cores. Especialmente formulada para demarcação viária, esta tinta oferece excelente aderência ao asfalto e concreto, além de alta durabilidade e resistência ao desgaste causado por tráfego intenso e intempéries. A fórmula emborrachada proporciona maior flexibilidade e resistência a trincas, garantindo que as demarcações permaneçam visíveis e funcionais por mais tempo. Ideal para sinalização horizontal em rodovias, ruas, estacionamentos e outras áreas urbanas, atendendo às normas técnicas vigentes para sinalização viária.				12	
			GL	423,99		5.087,88





		* ~ * * * * * * * * * * * * * * * * * *		1		1
762	TINTA EPÓXI ALTA RESISTÊNCIA 3,6L - Tinta epóxi de alta resistência, ideal para superfícies que exigem durabilidade e proteção avançada. Com uma formulação robusta, esta tinta proporciona excelente aderência e resistência a produtos químicos, abrasão e impacto. É perfeita para aplicações em pisos industriais, comerciais e áreas sujeitas a alto tráfego, bem como para revestimentos que necessitam de proteção contra condições adversas. A tinta oferece um acabamento liso e durável, com alta capacidade de cobertura. Disponível em galão de 3,6 litros.	IQUINE	GL	294,85	40	11.794,0 0
763	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO 3,6L (1ª QUALIDADE) - Tinta esmalte sintético na cor branca, de primeira qualidade, ideal para acabamentos em superfícies de madeira e metal. Esta tinta oferece um acabamento brilhante e duradouro, com excelente cobertura e resistência a desgastes e intempéries. É formulada para proporcionar um acabamento uniforme e de alta qualidade, sendo adequada para uso interno e externo. A aplicação é simples e proporciona um resultado estético superior. Disponível em galão de 3,6 litros.	IQUINE	GL	176,42	40	7.056,80
764	TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE À BASE D'ÁGUA, CORES VARIADAS 3,6L CONFORME NOTAÇÃO DE MUNSELL - LINHA PREMIUM - Tinta esmalte sintético brilhante à base d'água, disponível em diversas cores conforme a notação de Munsell. Esta tinta oferece uma excelente resistência, acabamento brilhante e secagem rápida. Sua fórmula reduz o cheiro forte, não amarela em ambientes fechados e é ideal para superfícies internas e externas de madeiras e metais. A aplicação proporciona uma cobertura mínima de 55 a 70 m² por demão, garantindo um resultado estético superior e de alta durabilidade. Disponível em embalagem de 3,6L.	IQUINE	GL	172,93	40	6.917,20
765	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COR VARIADA GALÃO 3,6L - Tinta esmalte sintético de cor variada, ideal para aplicações em superfícies internas e externas. Apresenta um acabamento brilhante e durável, com secagem rápida e boa resistência a desgastes. Esta tinta é adequada para uso em madeiras e metais, proporcionando uma cobertura uniforme e proteção eficaz. O rendimento é de até 50 m² por galão de 3,6 litros, garantindo eficiência e economia na aplicação.	IQUINE	GL	151,26	40	6.050,40





		ZARCOTEX				
	TINTA LATEX 3,6L DIVERSAS CORES (1ª QUALIDADE) -					
	Tinta látex de alta qualidade, disponível em diversas cores,					
	ideal para aplicação em superfícies internas e externas.					
	Oferece um acabamento acetinado e durável, com					
	excelente cobertura e rendimento. É fácil de aplicar e seca					
766	rapidamente, garantindo uma pintura uniforme e resistente. A tinta látex é conhecida por sua capacidade de				20	
	respirabilidade e resistência ao desbotamento,					
	proporcionando um resultado estético superior e longa					
	durabilidade. A embalagem de 3,6 L é suficiente para cobrir					
	áreas amplas, tornando-a uma escolha econômica e					
	eficiente.					
			GL	99,96		1.999,20
		VUCAN				
	TINTA LATEX DIVERSAS AMARELA PARA PISO 18L -					
	Tinta látex de alta qualidade, formulada especificamente					
	para aplicações em pisos. Disponível na cor amarela,					
	oferece excelente durabilidade e resistência ao tráfego intenso. Ideal para ambientes comerciais, industriais e					
767	residenciais, proporciona um acabamento uniforme e				12	
	resistente, com boa aderência e fácil manutenção. O galão					
	de 18 litros cobre uma ampla área, garantindo economia e					
	eficiência na aplicação. A tinta é de primeira qualidade,					
	assegurando um resultado profissional e duradouro.					
			GL	194,22		2.330,64
	TINITA I ATEV DIVEDCAC AZUIL DADA DICO 401 Tinto	NOVACOR				
	TINTA LATEX DIVERSAS AZUL PARA PISO 18L - Tinta látex de alta qualidade, especialmente desenvolvida para					
	pisos. Disponível na cor azul, proporciona um acabamento					
	durável e resistente, ideal para áreas com alto tráfego. Esta					
768	tinta oferece excelente aderência e durabilidade, sendo				12	
700	adequada para uso em ambientes comerciais, industriais e				12	
	residenciais. O galão de 18 litros é eficiente para cobrir					
	grandes áreas, garantindo uma aplicação uniforme e					
	econômica. A tinta é de primeira qualidade, assegurando					
	um resultado profissional e prolongado.		GL	284,02		3.408,24
		IQUINE	<u> </u>	201,02		,
	TINTA LATEX DIVERSAS BRANCA PARA PISO 18L -	•				
	Tinta látex de alta qualidade, desenvolvida para aplicação					
	em pisos. Disponível na cor branca, oferece um					
	acabamento durável e resistente, ideal para áreas com					
769	intenso movimento. A tinta proporciona excelente aderência				20	
	e cobertura, sendo adequada para ambientes comerciais, industriais e residenciais. O galão de 18 litros é ideal para					
	cobrir grandes superfícies, garantindo uma aplicação					
	uniforme e econômica. Produto de primeira qualidade,					
	assegurando um resultado profissional e prolongado.					
	. , ,		GL	286,03		5.720,60





		IQUINE				
770	TINTA LATEX DIVERSAS CONCRETO PARA PISO 18L - Tinta látex de alta qualidade, projetada para uso em pisos de concreto. Disponível em várias cores, esta tinta oferece um acabamento resistente e durável, ideal para áreas de alto tráfego. Proporciona excelente aderência e cobertura, garantindo proteção contra desgaste e manchas. O galão de 18 litros é ideal para cobrir grandes superfícies, assegurando uma aplicação uniforme e eficiente. Produto de primeira qualidade, recomendado para ambientes comerciais, industriais e residenciais.		2	074.07	12	2 206 04
		TOTAL III	GL	274,67		3.296,04
771	TINTA LATEX DIVERSAS VERDE PARA PISO 18L - Tinta látex de alta qualidade, formulada especialmente para pisos, disponível na cor verde. Proporciona um acabamento vibrante e durável, ideal para áreas de alto tráfego. Oferece excelente aderência e resistência ao desgaste, manchas e produtos químicos. Com um galão de 18 litros, cobre grandes superfícies de forma eficiente, garantindo uma aplicação uniforme e um resultado profissional. Produto de primeira qualidade, perfeito para ambientes comerciais, industriais e residenciais.	IQUINE	GL	314,01	8	2.512,08
		IQUINE				
772	TINTA LATEX DIVERSAS VERMELHO PARA PISO 18L - Tinta látex de alta qualidade, disponível na cor vermelha, formulada para aplicação em pisos. Oferece um acabamento intenso e duradouro, ideal para áreas com alto tráfego. Proporciona excelente aderência, resistência ao desgaste e a manchas, mantendo a aparência vibrante e o desempenho superior ao longo do tempo. Com um galão de 18 litros, cobre grandes áreas de forma eficiente, garantindo uma aplicação uniforme e um resultado profissional. Ideal para ambientes comerciais, industriais e residenciais.				8	2 506 72
			GL	313,34		2.506,72
773	TINTA PÓ SOLÚVEL PACOTE 2KG - Tinta em pó solúvel de alta qualidade, ideal para diversas aplicações em pintura. Este produto vem em um pacote de 2 kg e deve ser dissolvido em água para aplicação. Oferece uma solução prática e econômica para pintura de grandes áreas ou múltiplas superfícies. Ideal para uso em ambientes internos e externos, a tinta proporciona uma cobertura uniforme e boa aderência, garantindo um acabamento durável e de alta performance.	IQUINE			40	
	•		UND	8,55		342,00





		IQUINE				
774	TINTA SPRAY CORES VARIADAS 350 ML - Tinta spray disponível em diversas cores, ideal para aplicações rápidas e eficientes em uma variedade de superfícies. Este produto proporciona uma aplicação uniforme e cobertura de alta qualidade, com secagem rápida e acabamento resistente. Perfeita para projetos de pintura que exigem precisão e facilidade, como detalhes em madeira, metal, plásticos e outros materiais. A tinta spray é conveniente para uso em pequenas áreas e oferece uma solução prática para retoques e personalizações.	IQUINE	UND	21,62	24	518,88
		IQUINE	0.15	2.,02		-,
775	TOMADA DE AR CONDICIONADO COMPLETA COM DISJUNTOR BIPOLAR 32A - Tomada elétrica projetada especificamente para conectar aparelhos de ar condicionado. Este modelo completo inclui todos os componentes necessários para uma instalação segura e eficiente, como os terminais e a caixa de montagem. A tomada é feita com materiais de alta qualidade para garantir durabilidade e resistência ao uso contínuo. Compatível com plugues padrão de ar condicionado, proporciona uma conexão firme e estável, suportando a corrente elétrica exigida pelos aparelhos de climatização. Ideal para instalações em ambientes residenciais e comerciais onde a segurança e a eficiência do sistema de climatização são fundamentais.				10	
			UND	63,82		638,20
776	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR (BRANCO COMPLETA) 10A - Tomada elétrica de embutir com configuração tripolar 2P + T, 10 amperes, ideal para instalações onde é necessário fornecer uma conexão elétrica segura e organizada. Esta tomada possui três polos para conexão de equipamentos elétricos que requerem aterramento, oferecendo maior segurança e estabilidade. A versão completa inclui todos os componentes necessários para a instalação, como terminais de conexão e caixa de embutir. Fabricada em plástico branco, a tomada é resistente e possui acabamento que se integra de forma discreta ao ambiente. Ideal para uso em ambientes comerciais e residenciais, proporcionando uma conexão elétrica segura e prática.	IQUINE			40	
			UND	9,93		397,20





		IQUINE				
777	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR (BRANCO COMPLETA) 20A - Tomada elétrica de embutir com configuração tripolar 2P + T, 20 amperes, ideal para instalações onde é necessário fornecer uma conexão elétrica segura e organizada. Esta tomada possui três polos para conexão de equipamentos elétricos que requerem aterramento, oferecendo maior segurança e estabilidade. A versão completa inclui todos os componentes necessários para a instalação, como terminais de conexão e caixa de embutir. Fabricada em plástico branco, a tomada é resistente e possui acabamento que se integra de forma discreta ao ambiente. Ideal para uso em ambientes comerciais e residenciais, proporcionando uma conexão elétrica segura e prática.		UND	12,45	40	498,00
		IQUINE	02	,.0		,
778	TOMADA SIMPLES EXTERNA 10A - Fabricada para uso externo, a tomada simples de sobrepor é projetada para suportar correntes de até 10 amperes. Ideal para ambientes externos e áreas expostas, sua estrutura oferece resistência a intempéries e durabilidade. A peça deve ter um acabamento robusto e seguro, com proteção contra água e poeira. A embalagem deve conter informações sobre a identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.		LINID	10.97	200	3.974,00
		IQUINE	UND	19,87		3.974,00
779	TOMADA SIMPLES EXTERNA 20A - Fabricada para uso externo, a tomada simples de sobrepor é projetada para suportar correntes de até 20 amperes. Ideal para ambientes externos e áreas expostas, sua estrutura oferece resistência a intempéries e durabilidade. A peça deve ter um acabamento robusto e seguro, com proteção contra água e poeira. A embalagem deve conter informações sobre a identificação do produto, marca do fabricante e instruções de instalação.	IQUINE	UND	19,26	200	3.852,00
		IQUINE		,		
780	TORNEIRA COM FILTRO DE ÁGUA - Torneira com filtro de água, equipada com uma bica móvel e um refil de filtragem. Projetada para fornecer água filtrada diretamente na sua pia, oferecendo praticidade e qualidade. A bica móvel permite ajustar a direção do fluxo de água conforme necessário. O refil de filtragem integrado garante a remoção de impurezas, melhorando a qualidade da água. Suas dimensões aproximadas são 36,5 cm de altura, 9 cm de largura e 20 cm de comprimento, com um peso aproximado de 496 g. Ideal para uso em cozinhas, proporcionando água limpa e filtrada de maneira conveniente.				16	
			UND	111,50		1.784,00





781	TORNEIRA CURVA DE METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA BANCADA 1195 C-50 - Torneira curva de metal cromado, adequada para instalação em pias de cozinha e bancadas. Com um design de padrão médio, oferece um acabamento elegante e resistente, com a superfície cromada proporcionando durabilidade e facilidade de limpeza. O formato curvado da torneira permite um fluxo de água confortável e eficiente. Ideal para ambientes de cozinha, garantindo um toque de modernidade e funcionalidade.	IQUINE	UND	62,78	12	753,36
782	TORNEIRA CURVA DE METAL CROMADO PARA PIA DE COZINHA PAREDE 1162 C-50 - Torneira curva de metal cromado, projetada para instalação em pias de cozinha montadas na parede. Com um acabamento cromado de alta qualidade, proporciona resistência e facilidade na manutenção. O design curvado da torneira garante um fluxo de água confortável e eficiente, ideal para uso diário em ambientes de cozinha. Seu padrão médio combina funcionalidade e estética, oferecendo um toque moderno e	TRAMONTINA	ONE	32,10	16	
	elegante ao ambiente.		UND	63,78		1.020,48
783	TORNEIRA DE METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO (PADRÃO MÉDIO) - Torneira de metal cromado para instalação em lavatórios, com acabamento de alta qualidade que confere resistência e um brilho elegante. Ideal para ambientes de banheiro e lavabo, sua construção em metal proporciona durabilidade e facilidade de manutenção. O design padrão médio combina eficiência e estética, oferecendo um fluxo de água confortável e um toque moderno ao espaço.	TRAMONTINA	UND	65,51	9	589,59
784	TORNEIRA DE PVC DE 1/2" PARA LAVATÓRIO - Torneira de PVC de 1/2 polegada, projetada para uso em lavatórios. Fabricada em PVC, oferece uma solução econômica e resistente para o controle do fluxo de água. Ideal para instalações em ambientes onde a durabilidade e a resistência a corrosão são importantes. Seu design simples e funcional é adequado para diversos estilos de banheiro, proporcionando uma operação prática e eficiente.	TRAMONTINA	UND	27,23	40	1.089,20
785	TORNEIRA DE PVC PARA PIA DE COZINHA LONGA E REFORÇADA - Torneira de PVC projetada para pias de cozinha, com construção longa e reforçada. Ideal para uso em cozinhas, a torneira possui um design robusto que assegura durabilidade e resistência, além de facilitar o acesso a áreas profundas da pia. Fabricada em PVC, combina leveza com resistência à corrosão e desgaste. Seu formato alongado é ideal para proporcionar maior alcance e facilidade na lavagem de utensílios e alimentos.	TRAMONTINA	UND	12,04	20	240,80





	TORNEIRA DE PVC PARA TANQUE DE LAVAR LONGA 1/2" - Torneira de PVC de 1/2" projetada para tanques de lavar, com construção longa que proporciona maior alcance	TRAMONTINA				
786	e facilidade de uso. Ideal para aplicações em áreas de lavanderia, a torneira é fabricada em PVC, oferecendo resistência à corrosão e durabilidade. Seu design alongado permite o acesso fácil ao interior do tanque, facilitando a				20	
	lavagem e o enchimento. É uma opção prática e funcional para ambientes que requerem uma torneira robusta e eficiente.		UND	16,71		334,20
	TORNEIDA DADA DEDERONICA MICHAELIA	HERC				
	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL TIPO COPO - Torneira projetada para bebedouros industriais e					
	centrais de água, com estrutura em metal cromado,					
	garantindo durabilidade e resistência à corrosão. Ideal para					
787	ambientes que exigem alta performance e robustez, esta torneira tipo copo permite um fluxo eficiente e fácil de				16	
	operar, adequada para uso intenso e contínuo. Seu design					
	compatível com bebedouros industriais garante uma instalação segura e funcional, proporcionando acesso					
	prático à água em ambientes de grande movimentação.					
			UND	48,94		783,04
	TORNEIRA PARA JARDIM DE 1/2" - Torneira projetada	CLARINOX				
	para uso em jardins, com rosca de 1/2", ideal para controle do fluxo de água em áreas externas. Fabricada em					
	materiais resistentes às condições climáticas, oferece					
788	durabilidade e facilidade de operação. Ideal para conexões de mangueiras e sistemas de irrigação, proporciona um				24	
	fluxo de água eficiente para o cuidado de plantas e					
	manutenção de áreas verdes. Seu design prático permite					
	uma instalação simples e um ajuste preciso do fluxo de água.		LINID	0.07		100 40
		CLARINOX	UND	8,27		198,48
	TORNEIRA PLÁSTICA 15CM - Torneira fabricada em					
	plástico resistente, com comprimento total de 15 cm. Ideal para aplicações onde a leveza e resistência à corrosão são					
	importantes, como em áreas externas, jardins e sistemas de					
789	irrigação. A torneira é projetada para um controle eficiente				9	
	do fluxo de água, com uma operação simples e fácil. Seu material plástico proporciona uma durabilidade adequada					
	em condições variadas e evita a oxidação. Ideal para quem					
	busca uma solução econômica e funcional para controle de água.					
	uguu.		UND	15,79		142,11





				-		
		CLARINOX				
	TORNEIRA PLÁSTICA PARA FILTRO - Torneira					
	especialmente projetada para sistemas de filtragem de					
	água, fabricada em plástico resistente. Ideal para uso em					
	unidades de filtragem e purificação, essa torneira oferece					
	uma operação simples e eficiente, garantindo um fluxo					
790	controlado de água filtrada. Seu design é compatível com a				8	
730	maioria dos filtros domésticos e industriais, e seu material				J	
	plástico proporciona resistência à corrosão e fácil					
	manutenção. A torneira é ideal para quem busca uma					
	solução prática e econômica para o controle de água filtrada					
	em diversos ambientes.					
	cm diversos ambientes.		UND	7,62		60,96
		HERC	טווט	7,02		00,90
	TORNEIRA TEMPORIZARA RARA LAVATÓRIO TIRO	HERC				
	TORNEIRA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO TIPO	HERC				
	MESA - Torneira temporizada projetada para uso em					
	lavatórios, com instalação tipo mesa. Equipado com um					
	mecanismo temporizador, esta torneira permite o controle					
704	preciso do tempo de fluxo de água, contribuindo para a				0	
791	economia e o uso eficiente da água. Ideal para ambientes				8	
	com alta rotatividade de usuários, como locais comerciais e					
	públicos, a torneira oferece uma solução prática e higiênica.					
	Seu design robusto e funcional é adequado para diversas aplicações, garantindo durabilidade e desempenho em					
	ambientes de alta demanda.					
	ambientes de aita demanda.		LINID	425.04		1 000 22
			UND	135,04		1.080,32
	TOROUÉO ARMADOR 4011. Farramenta manual maistada					
	TORQUÊS ARMADOR 12" - Ferramenta manual projetada					
	para o trabalho com vergalhões e armaduras em					
	construções. Com 12 polegadas de comprimento, o torquês					
	armador é fabricado em aço de alta resistência, garantindo					
792	durabilidade e eficiência no trabalho. A ferramenta é				4	
	utilizada para torcer e amarrar fios e vergalhões, facilitando a execução de estruturas de concreto armado. O design					
	ergonômico e as alças robustas proporcionam conforto e					
	controle durante o uso, tornando-a essencial para					
	profissionais da construção civil e trabalhos estruturais.					
	אָרְטוּוּפּיּוּטוּיויטיים פּטוּיוניטים פּטוּיים מיניים אָרְטוּיים פּטוּיים פּטוּיים פּטוּיים פּטוּיים פּטוּיים פּטוּים פּיים פּטוּים פּיים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּיים פּטוּים פּטוּים פּיים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּיים פּיים פּיים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּטוּים פּיים פּטוּים פּיים פּיים פּטוּים פּיים פּ		UND	55,34		221,36
		HERC	טוזט	JJ,J <del>4</del>		
	TORQUÊS CARPINTEIRO 8" - Ferramenta manual	TILKC				
	destinada ao trabalho com madeira e construção em geral.					
	Com 8 polegadas de comprimento, o torquês carpinteiro é					
	feito de aço de alta qualidade, proporcionando resistência e					
	durabilidade. Ideal para o aperto e ajuste de peças de					
793	madeira e para trabalhos de carpintaria que exigem				4	
	precisão. Seu design compacto e suas alças ergonômicas					
	garantem um manuseio confortável e eficiente, sendo uma					
	ferramenta indispensável para carpinteiros e profissionais					
	de marcenaria.					
			UND	41,93		167,72
			0.10	. 1,00		- · , · <b>-</b>





TRELIÇA PARA LAJE HB Estrutura de treliga fabricada em ao, projetada para o reforço de lajes em construções civis. Composta por baras longitudinades e transversais, a tretiça defence alta resistência e estabilidade, distribuindo uniformemente poes sobre a laje e proporcionando suporte adicional ao concreto. Ideal para uso em lajes prémididades un modiadas in los o, a treija de fundamental para gararifir a integridade estrutural e a durabilidade da edificação. Estrudada em conformididade com a normas técnicas vigentes, é uma solução eficiente e segura para projetos que exigem robustaz e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fila métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borrabra anti-impacto para maior resistência a quedes emigendos Alfa de ago tem 8 metros de comprimento e 25 milimentos de largura, com acabamento anti-reflexo que mehitor a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na pasição desegiada e uma presibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na pasição desegiada e uma presibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na pasição desegiada e uma presibilidade das medições.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fila métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro defencación durabilidade a dismônica ao despasse. O estojo é aberto e felto em ABS om borracha anti-impacto; acardinár o precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fila métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro defencación durabilidade e resistência ao despasse. O estojo é aberto e felto em ABS om borracha anti-impacto; acardinár portegião e resistência contra in mpactos acidentais. O design egonómico do estoj proporciona confrot durate lo uso e fulta de anti-macto; de produto, marca do fabricante e sistema de sobre egonómico que proporciona confrot durate los usos e una epicação protino confrot durate los usos e a evolução de felta de s							
aco, projetada para o reforço de lajes em construções civis. Composta por barras longitudinas e transversas, a teriça derece alta resistência e estabilidade, distribuindo uniformemente paeso sobre a sie per opprorionando uniformemente paeso sobre a sie per opprorionando uniformemente paeso sobre a sie per opprorionando como modedas in loco, a refuça é fundamental para garantra integridade estrutural e a durabilidade da edificação. Patenizada em conformidade com as normas técnicias vigentes, é uma solução eficiente e segura para projetos que exigem robustoz e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTHIMPACTO - Fila métrica com corpo em plástico ABS, revesido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fila de apo tem 8 metros de comprimento e 25 milimetros de largura, com acabamento anti-reflexo que melhora a vibilidade das medições.  Equipado com um sistema de tava para fixar a fila na posição despeida e uma presibilidade das medições.  Equipado com um sistema de tava para fixar a fila na posição despeida e uma presibilidade e discillando o transporte e o uso prático. O aço de nýtion para transporte proporciona durabilidade adicional e confror durante o manusaic. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resisfência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é a aberto e felto em ABS com brancha anti-impacto para de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência contra impactos acidentas. O design engonômico de estigo proporciona conforto durante o uso e uma signacio proporciona conforto durante o uso e uso e facilita o manuselo. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustaz.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com certas de replondo que proporciona conforto durante o uso e uma spilicação do produto, maiora do fabricarios e instruções dos uni			HERC				
Composta por barras longitudinais e transversais, a treliça oferece atta resistência e estabilidade, distributindo undiformemente o peso sobre a laje e proporcionando suporte addicional ao correcto, ideal para use em lajes pre-modidades ou molidades in loco, a treliça é fundamental para garentria integridade estruturale a d'urabilidade de de edificação, Fabricada em conformidade com as normas técnicas vigentes, é uma solução eficente e segura para projetos que exigen robustez e confabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLASTICO ABS COM BORRACHA ANTI-MPACTO - Fila métrica com corpo em plástico ABS, revestido com brancha anti-impacto para manor resistância a quedas e impactos. A fila de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimentos de lagrura, com acabamento anti-refiera que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejeda e uma presibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejeda e uma presibilidade dos medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejeda e uma presibilidade dos medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejeda e uma presibilidade dos medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejeda e uma presibilidade dos medições. Equipado com um sibilidade adicional e conflorto durante o manuserio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em filira de vidro, oferecendo durabilidade de internaciona dos espassos o establema de los designas esportes proporciona conforto durante o uso e facilita o manuserio. Ideal para agalicação precisa de internaciona do espassos proporciona conforto durante o uso e tarelita o manuserio. Ideal para agalicação de folos precisados en establementes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 FOL Fabricada com cerdas de mylor de alta qualidade, ideal para							
oferece alta resistência e estabilidade, distibuindo uniformemente po seso sobre a laje e proporcionando uniformemente pares operar aleje e proporcionando uniformemente pares agrantir a integridade estrutural e a durabilidade da edificação. Febridade en conformidade com as normas técnicas vigentes, é uma solução eficiente e segura para projetos que exigem robustez e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPRACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de apo tem 8 metros de comprimento e 25 milimetros de largura, com acabamento anti-irelação que embera a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desiguida e uma presibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desiguida e uma presibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desiguida e uma presibilidade da sincilidade o transporte proporciona druabilidade adicional e confror durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência so desgaste. O estojo é aberto e fetilo em ABS com brancha anti-impacto so desgaste. O estojo é aberto e fetilo em ABS com brancha anti-impacto acidade para aplicação precisa de infras e vembras em superficies pequenas e detalhadas. A fincha possu cabo ergorionico que proporciona conforto durante o uso e uma spilicação do come certas de rejon de alta qualidade, ideal para aplicação de come certas de rejon de alta qualidade, ideal para aplicação de come conforto durante o uso e uma spilicação do produto, marca do fabricante in instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1.5 POL Fabricada com certas de rejon de esta qualidade, ideal para aplicação de titus se vernizes em áreas de tamanhon médico.  20 a cobra eg							
uniformemente o peso sobre a laje e proporcionando suporte adicional ao control. Ideal para uso em lajes primoládades ou molidades in loco, a treliça e fundamental para garantir a integridade esturitura le a duralitidade da el efficação. Fabricada em conformidade com as normas técnicas vigentes, et uma solução eficiente se segura para projetos que exigem robustez e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLASTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento 2.5 millemetros de largura, com cabamento a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento 2.5 millemetros de largura, com cabamento arterelexos que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na poisição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de mylón para trassporte proporciona durabilidade adicionate a control or durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência ea ortise para como durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência contra impacto, oferecendo durábilidade a resistência ea ortise para medições de longo alcance a embientes que exigem precisão e resistência contra impacto, de aberto e folhos ma ABS com borracha anti-impacto, oferecendo durábilidade e resistência en desgaste. O estojo a aberto e folhos ma ABS com borracha anti-impacto, designado professo de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1, POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A tincha possu cado elementa por conforto durante o uso e uma aplicação uniforme e A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas d							
Jacobs addicional ao concreto. Ideal para uso em lajes pré- molidadas ou molidadas in loco, a treliga é fundamental para garantir a integridade estrutural e a durabilidade da edificação. Estructural e de cargas.  M 71.95  RERIO CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fila de aço ten 8 metros de comprimento e 25 milmentos de latigura, com acabamento anti-reflexo que melhor a a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fila na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  UND 52.48  FIERC  HERC  HERC  TRINA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desagate. O estoj e à eberto e fieto em ABS com borracha anti-impacto, a adidentais. O design ergonómico do estojo proporciona conforto durabilidade resistência cantra impactos a didentais. O design ergonómico do estojo proporciona conforto durabilidade estida en ansuseio (Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de falhadas. A Incha possu cado ergonómico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme A embalagem deve conter dados de identificação do produto, mara da febricante a instrucções de uso.  CLARINOX  CLARINOX  PA4,76							
moldadas ou moldadas in loco, a treliça é fundamental para garantir a integridade estiturale a durabilidade da delfificação. Fabricada em conformidade com as normas técnicas vigentes, é uma solução eficiente se segura para projetos que exigem robustez e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para mator resistência a quedas e impactos. A fita de ao; ten em terros de comprimento e 25 millimetros de largura, com acabamento anti-impacto que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desgada e uma presibila para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e confrort durante o manussio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade el resistência a ordesgaste. O estojo e abetro é telto em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impacto, sacidentais. O design ergonómico de estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para apicições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL - Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para apicições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL - Fabricada com cerdas de ninta e veriziese em superificies y equipare de detalhadas A. Hincha possu cabo ergonómico que proporciona conforto durante o uso e uma eplicação uniforme e A embalegem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL - Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de fitade se verizieses em areas de tananhon médio.  20 cabo ergonómico oferece confor							
moiodads ou moiodad ou ou moiodad ou ou moiodad ou moiodad ou ou moiodad ou moiodad ou	794					120	
e edificação. Fabricada em conformidade com as normas tecnicas vigentes, e uma solução eficiente se segura para projetos que exigem robustez e confiabilidade no suporte de Cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milmetros de largura, com acabamento anti-reflex que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desegiada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo è aberto e feito em ABS com borrado anti-Impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcanca e ambientes que exigem precisão e recisia do anuscio. Ideal para medições de longo alcanca e ambientes que exigem precisão e recisia do a despasta do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação do eficial se vernizes em susperfícies  797 pequena e detalhadas. A trinca possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  UND 6,23  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de finats e vernizes em areas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garanteu ma a pilicação de finats e vernizes em ar	701					120	
técnicas vigentes, é uma solução eficiente e segura para projetos que exigem robustez e conflabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimentos de largura, com acabamento anti-eflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso préficio. O ago de nivlo para fransporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e fetilo em ABS com borracha anti-impacto, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e fetilo em ABS com borracha anti-impacto, acidentas, O design ergonómico do estojo proprociona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL - Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de finats e vernizes em superficies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e o uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL - Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de finats e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma a picinção de finate se vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma a picinção de finate se vernizes em áreas de tamanho médio							
projetos que exigem robustez e confiabilidade no suporte de cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Filar métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha a nai-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimetros de laquiva, com acabamento anti-reflex que methora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na possição desegiada e uma presibla para cinto, facilitândo o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade de adicional e conforto durante o manuseio, Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é a beatro e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e orbustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de rylon de alta qualidade, ideal para aplicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  UND 64,06 128,12  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de rylon de alta qualidade, ideal para aplicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  UND 6,23 74,76  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de rylon de alta qualidade, ideal para aplicação do fatrias e venizase em áreas de tamanho médio.  Ocabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma a picação do finates e venizase em áreas de tamanho médio.  Ocabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma a picação do finatis e venizase em áreas de tamanho médio.  Ocabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma a picação do finatis e venizase em áreas de tamanh							
cargas.  TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-MIPACTO - Filar métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fila de aço tem 8 metros de comprimento e 25 millimetros de largua, com acabamento anti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixa ra fila na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio, Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robusitez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vemizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aglicação de fintas e vemizes em superfícies con cerdas garantem uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca de fabricante e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca de fabricante e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca de fabricante e instruções de uso.							
TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borrach anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 millimetros de targura, com acabamento onti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinici, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o maruseio. (deal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência contra impacto, garantindo proteção e resistência contra impacto, garantindo proteção e resistência contra impacto, acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superficies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de idenificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em susperficies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação persoa de tintas evernizes em areas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma ap		. ,					
TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anhi-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimetros de largura, com acabamento anhi-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca de fabricante e instruções de uso.		Cal gas.			74.05		9.634.00
TRENA CORPO EM PLÁSTICO ABS COM BORRACHA ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimentos de largura, com acabamento anti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência contra durabilidade o resistência.  UND 52,48 629,76  HERC  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência contra impacto, garantimo proteção e resistência contra impacto, garantimo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL - Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferee conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.			HEDC	IVI	7 1,95		8.034,00
ANTI-IMPACTO - Fita métrica com corpo em plástico ABS, revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 millimetros de largura, com acabamento anti-freñevo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixa ra fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é a bente o feito em ABS com borracha anti-impacto, garantimdo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha posou cabo e regonômico que proporciona conforto durante o uso e uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação a de intas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferce conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação an plicação an plicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		TREMA CORRO EM RI ÁCTICO ARO COM RORRA MA	HERC				
revestido com borracha anti-impacto para maior resistência a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 milimetros de largura, com acabamento anti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon par transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade de resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contrai impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies que reproporciona conforto durante o uso e aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  CLARINOX  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação uniforme a destinado de vernizes em areas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
a quedas e impactos. A fita de aço tem 8 metros de comprimento e 25 millimetros de largura, com acabamento anti-reflexo que methora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e fetito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impacto, acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superficies po pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação informe. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conforto durante o uso e o cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve confort dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
comprimento e 25 milimetros de largura, com acabamento anti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superficies pe pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagam deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  LIND 6.23 74,76  CLARINOX 74,76  CLARINOX 75,76  CLARINOX 75,76  CLARINOX 86,76  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação uniforme. A embalagam deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
anti-reflexo que melhora a visibilidade das medições. Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e fetito em ABS com borracha anti-impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vemizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embialagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação o do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de esta qualidade, ideal para aplicação o do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
Equipado com um sistema de trava para fixar a fita na posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, gardinato proteção e resistência contra impactos a cidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies 797 pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em superfícies do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação do produto, marca do fabricante e uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instrucões de uso.							
posição desejada e uma presilha para cinto, facilitando o transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superficies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  798 Cabo ergonômico oferee conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso e a cerdas garantem uma aplicação du niforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	795					12	
proporciona durabilidade adicional e conforto durante o manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, acidentais. O design ergonómico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com conforto durante o uso e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonómico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  UND 6,23 74,76  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em istruções de uso.  UND 6,23 74,76							
manuseio. Ideal para trabalhos que exigem precisão e resistência.  UND 52,48 629,76  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  UND 64,06 128,12  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  CLARINOX  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		transporte e o uso prático. O aço de nylon para transporte					
resistência.  TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superficies  797 pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  788 O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies que proporciona conforto durante o uso e a cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em superfícies do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em sincepto de uso.  UND 6,23 74,76  CLARINOX  CLARINOX  CLARINOX  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30 metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		resistência.					
metros de comprimento, fabricada em fibra de vidro, oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona confrot durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em superfícies con cordo durante o uso e uma aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  TOLARINOX  CLARINOX  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.				UND	52,48		629,76
oferecendo durabilidade e resistência ao desgaste. O estojo é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  798 O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		TRENA EM FIBRA DE VIDRO 30M - Fita métrica com 30	HERC				
é aberto e feito em ABS com borracha anti-impacto, garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  HERC  HERC  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  798 O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
garantindo proteção e resistência contra impactos acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
acidentais. O design ergonômico do estojo proporciona conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  798  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	700					2	
conforto durante o uso e facilita o manuseio. Ideal para medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	790					2	
medições de longo alcance e ambientes que exigem precisão e robustez.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies  797 pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		·					
TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.				רואור	64.06		128 12
TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		1.	HERC	טואט	U <del>1</del> ,00		
aplicação precisa de tintas e vernizes em superfícies pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1121(0				
pequenas e detalhadas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
que proporciona conforto durante o uso e uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.						4.0	
uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	/97					12	
do produto, marca do fabricante e instruções de uso.  TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instrucões de uso.							
TRINCHA COM CERDAS DE NYLON, DE 1,5 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instrucões de uso.		ao produto, maroa do tabricante e matrayoca de dao.		UND	6,23		74,76
Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio.  798 O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instrucões de uso.		TRINOLIA COM CERRAC DE ANA CAL DE A CROI	CLARINOX				
aplicação de tintas e vernizes em áreas de tamanho médio. O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
798 O cabo ergonômico oferece conforto durante o uso e a cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.							
cerdas garantem uma aplicação uniforme e eficiente. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	708					12	
embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	750					12	
marca do fabricante e instrucões de uso.							
UND   6,19   74,28					2 / 2		74.20
				UND	6,19		74,28





799	TRINCHA COM CERDAS EM NYLON, DE 2 POL Fabricada com cerdas de nylon de alta qualidade, ideal para aplicação de tintas e vernizes em superfícies diversas. A trincha possui cabo ergonômico que proporciona conforto durante o uso e garante uma aplicação uniforme. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e instruções de uso.	SÃO ROMÃO	UND	8,73	12	104,76
800	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 1/2" - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 1 1/2 polegada e comprimento de 3 metros. Este tubo é projetado para conduzir fios e cabos elétricos, oferecendo proteção adequada contra impactos e agentes externos. O material PVC é antichama, garantindo maior segurança e resistência ao fogo. A rosca facilita a instalação e a vedação, assegurando uma montagem segura e eficaz. Ideal para aplicações em sistemas elétricos residenciais e comerciais, onde a proteção e a durabilidade são essenciais.	SÃO ROMÃO	UND	42,67	40	1.706,80
801	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1 1/4" = 3M ANTICHAMA - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 1 1/4 polegadas e comprimento de 3 metros. Destinado à condução de fios e cabos elétricos, este tubo é projetado para fornecer proteção e resistência em instalações elétricas. A característica antichama assegura maior segurança, prevenindo a propagação de chamas em situações de incêndio. Ideal para uso em sistemas elétricos residenciais e comerciais, garantindo uma instalação segura e durável.	GERDAU	UND	32,92	4	131,68
802	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 1" = 3M ANTICHAMA - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 1 polegada e comprimento de 3 metros. Este tubo é projetado para a condução de fios elétricos, oferecendo alta resistência e proteção para instalações elétricas. A característica antichama garante segurança adicional, prevenindo a propagação de chamas em caso de incêndio. Ideal para aplicações em sistemas elétricos residenciais e comerciais, onde a durabilidade e a segurança são essenciais.	IRWIN	UND	34,11	20	682,20
803	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 2" - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 2 polegadas. Este tubo é projetado para a condução de fios e cabos elétricos em instalações elétricas, proporcionando proteção e resistência. A rosca permite uma instalação rápida e segura, enquanto o material PVC assegura durabilidade e resistência ao desgaste. Ideal para uso em sistemas elétricos residenciais, comerciais e industriais, garantindo uma solução eficiente e confiável para a distribuição de energia elétrica. Tubo com 3 metros.	IRWIN	UND	51,03	2	102,06





804	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3" - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 3 polegada e comprimento de 3 metros. Este tubo é projetado para conduzir fios e cabos elétricos, oferecendo proteção adequada contra impactos e agentes externos. O material PVC é antichama, garantindo maior segurança e resistência ao fogo. A rosca facilita a instalação e a vedação, assegurando uma montagem segura e eficaz. Ideal para aplicações em sistemas elétricos residenciais e comerciais, onde a proteção e a durabilidade são essenciais.	CONDOR		70.00	5	361,10
805	TUBO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL 3/4" - Tubo eletroduto rígido em PVC com rosca, com diâmetro de 3/4 polegada e comprimento de 3 metros. Este tubo é projetado para conduzir fios e cabos elétricos, oferecendo proteção adequada contra impactos e agentes externos. O material PVC é antichama, garantindo maior segurança e resistência ao fogo. A rosca facilita a instalação e a vedação, assegurando uma montagem segura e eficaz. Ideal para aplicações em sistemas elétricos residenciais e comerciais, onde a proteção e a durabilidade são essenciais.	CONDOR	UND	72,22 17,90	20	358,00
806	TUBO PVC ESGOTO 100MM = 6M - Tubo de PVC para esgoto com diâmetro de 100 mm e comprimento de 6 metros. Fabricado em PVC resistente, este tubo é projetado para sistemas de esgoto, oferecendo alta durabilidade e resistência a produtos químicos e abrasivos. Ideal para a condução de águas residuais e efluentes em instalações de esgoto em construções residenciais e comerciais. O PVC proporciona uma instalação fácil e eficiente, com ótima vedação e resistência ao longo do tempo.	CONDOR	UND	74,72	40	2.988,80
807	TUBO PVC ESGOTO 150MM = 6M - Tubo de PVC para esgoto com diâmetro de 150 mm e comprimento de 6 metros. Fabricado em PVC de alta resistência, este tubo é ideal para sistemas de esgoto que requerem condução de grandes volumes de água e efluentes. Seu design robusto e durável oferece excelente resistência a produtos químicos e abrasivos, além de facilitar a instalação com vedação eficiente. Ideal para uso em construções residenciais e comerciais, garantindo uma solução confiável e de longa duração para sistemas de drenagem e esgoto.	KRONA	UND	177,44	20	3.548,80





808	TUBO PVC ESGOTO 200MM = 6M - Tubo de PVC para esgoto com diâmetro de 200 mm e comprimento de 6 metros. Fabricado em PVC de alta resistência, é projetado para sistemas de esgoto e drenagem, permitindo a condução eficiente de grandes volumes de água e efluentes. Sua estrutura robusta e durável oferece resistência a produtos químicos e abrasivos, além de garantir uma vedação eficaz. Ideal para aplicações em construções residenciais e comerciais, proporcionando uma solução confiável e de longa duração para sistemas de esgoto e drenagem.	KRONA			12	
			UND	457,96		5.495,52
809	TUBO PVC ESGOTO 250MM = 6M - Tubo de PVC para esgoto com diâmetro de 250 mm e comprimento de 6 metros. Este tubo é fabricado com PVC de alta qualidade, projetado para sistemas de esgoto e drenagem que requerem a condução de grandes volumes de água e efluentes. Oferece excelente resistência a produtos químicos e abrasivos, garantindo durabilidade e desempenho confiável. Sua estrutura robusta é ideal para aplicações em construções residenciais e comerciais, proporcionando uma solução eficiente e de longa vida útil para sistemas de esgoto e drenagem.	KRONA	UND	620,44	6	3.722,64
810	TUBO PVC SOLDÁVEL 20MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 20 mm e comprimento de 6 metros. Ideal para sistemas de tubulação que exigem conexões permanentes e seguras, este tubo é utilizado em aplicações hidráulicas e de distribuição de água. Fabricado em PVC de alta qualidade, garante resistência à pressão e durabilidade. Sua instalação é facilitada pelo processo de soldagem, que assegura um ajuste preciso e a integridade do sistema. É uma solução confiável para sistemas de encanamento e tubulação.	KRONA	UND	16,71	100	1.671,00
811	TUBO PVC SOLDÁVEL 25MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 25 mm e comprimento de 6 metros. Este tubo é ideal para sistemas de tubulação que requerem conexões duráveis e de alta performance, sendo utilizado principalmente em aplicações hidráulicas e de distribuição de água. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece resistência à pressão e longevidade. A soldagem proporciona um ajuste seguro e permanente, garantindo a integridade do sistema e evitando vazamentos. É uma solução confiável para projetos de encanamento e infraestrutura.	KRONA			100	
			UND	22,30		2.230,00





812	TUBO PVC SOLDÁVEL 32MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 32 mm e comprimento de 6 metros. Ideal para aplicações em sistemas de tubulação que exigem alta durabilidade e resistência, este tubo é frequentemente utilizado em sistemas hidráulicos e de distribuição de água. Fabricado com PVC de alta qualidade, garante uma conexão firme e estanque, com a soldagem proporcionando um ajuste seguro e sem vazamentos. É uma escolha robusta e confiável para diversas aplicações de encanamento e infraestrutura.	KRONA	UND	40,50	60	2.430,00
813	TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 40 mm e comprimento de 6 metros. Projetado para aplicações que exigem uma solução de encanamento resistente e confiável, este tubo é ideal para sistemas hidráulicos e de distribuição de água. Fabricado com PVC de alta qualidade, oferece excelente durabilidade e resistência a pressões e corrosão. A soldagem assegura conexões seguras e livres de vazamentos, tornando-o adequado para uma variedade de projetos de encanamento e infraestrutura.	KRONA			40	
814	TUBO PVC SOLDÁVEL 50MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 50 mm e comprimento de 6 metros. Este tubo é ideal para sistemas hidráulicos e de água, oferecendo alta resistência e durabilidade. Fabricado em PVC de alta qualidade, proporciona excelente desempenho em aplicações de encanamento, com resistência a pressões e corrosão. A soldagem garante conexões seguras e estanques, tornando-o adequado para uma ampla gama de usos em projetos de infraestrutura e construção.	KRONA	UND	67,28 91,39	40	2.691,20 3.655,60
815	TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM = 6M - Tubo de PVC soldável com diâmetro de 60 mm e comprimento de 6 metros. Este tubo é projetado para sistemas de encanamento e condução de água, oferecendo alta resistência e durabilidade. Fabricado com PVC de qualidade superior, é ideal para aplicações que exigem robustez e resistência a pressões e corrosão. A soldagem proporciona conexões firmes e seguras, tornando-o adequado para uso em projetos de infraestrutura e construção, onde é necessário um desempenho confiável e de longo prazo.	KRONA	UND	150,55	40	6.022,00
816	UNIÃO SOLDÁVEL L 20 MM - União de PVC soldável com diâmetro de 20 mm, projetada para conectar tubos de forma eficiente em sistemas hidráulicos. Ideal para aplicações em que a soldagem é necessária para garantir uma vedação segura e durável. Esta união é utilizada em redes de água fria e atende às normas técnicas para garantir a integridade das conexões. Seu design permite uma instalação simples e eficaz, proporcionando uma solução confiável para a interligação de tubos em projetos hidráulicos.	KRONA	UND	4,53	20	90,60





817	UNIÃO SOLDÁVEL L 25 MM - União de PVC soldável com diâmetro de 25 mm, destinada a conectar tubos em sistemas hidráulicos e de esgoto. Projetada para garantir uma vedação segura e eficiente, é ideal para aplicações que exigem alta resistência e durabilidade. A união permite uma instalação simples e segura através de soldagem, conforme as normas técnicas vigentes. É adequada para sistemas de água fria e outros usos similares, oferecendo uma solução confiável para manutenção e montagem de tubulações.	KRONA	UND	7,06	10	70,60
818	UNIÃO SOLDÁVEL L 32 MM - União de PVC soldável com diâmetro de 32 mm, ideal para conectar tubos em sistemas hidráulicos de forma segura e eficiente. Projetada para aplicações que requerem uma vedação sólida e durável, esta união é utilizada em redes de água fria e atende às normas técnicas vigentes. Sua construção permite uma instalação fácil e uma conexão robusta, garantindo a integridade do sistema de tubulação. A soldagem proporciona uma união firme, evitando vazamentos e garantindo a confiabilidade da instalação.	KRONA	UND	12,62	10	126,20
819	UNIÃO SOLDÁVEL L 40 MM - União de PVC soldável com diâmetro de 40 mm, projetada para conectar tubos em sistemas hidráulicos e de esgoto. Fabricada para garantir uma vedação eficiente e uma instalação segura, essa união é ideal para aplicações que requerem alta resistência e durabilidade. A soldagem proporciona uma conexão firme e confiável, atendendo às normas técnicas vigentes. É adequada para uso em sistemas de água fria e outros sistemas similares, facilitando a montagem e manutenção das tubulações.	KRONA	UND	19,72	10	197,20
820	UNIÃO SOLDÁVEL L 50 MM - União de PVC soldável com diâmetro de 50 mm, projetada para conectar tubos em sistemas hidráulicos e de esgoto com segurança e eficiência. Ideal para aplicações que exigem uma vedação robusta, esta união é compatível com tubulações de água fria e outros sistemas que seguem as normas técnicas vigentes. A soldagem oferece uma conexão firme e durável, prevenindo vazamentos e garantindo a integridade do sistema de tubulação. Sua instalação é simplificada pela compatibilidade com processos de soldagem padrão, promovendo uma montagem segura e confiável.	KRONA	UND	19,74	10	197,40
821	VÁLVULA DE PVC PARA LAVATÓRIO SEM UNHO 7/8" - Válvula de PVC projetada para instalação em lavatórios, com diâmetro de 7/8". Fabricada em PVC de alta resistência, oferece uma solução leve e durável para controle de fluxo de água. A ausência de unho proporciona um design mais simples e facilita a manutenção. Ideal para uso em lavatórios residenciais e comerciais, a válvula assegura um ajuste preciso da vazão de água e uma instalação prática.	KRONA	UND	5,41	6	32,46





822	VÁLVULA DE PVC PARA PIA DE COZINHA 1 1/4" - Válvula de PVC com diâmetro de 1 1/4", projetada para instalação em pias de cozinha. Fabricada em PVC de alta qualidade, garante durabilidade e resistência. Ideal para controle de fluxo de água em pias, proporciona uma vedação segura e eficiente. A válvula é fácil de instalar e manter, sendo adequada para uso em ambientes residenciais e comerciais.	KRONA	UND	17,63	6	105,78
823	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 50 MM - Válvula de retenção com diâmetro de 50 mm, projetada para permitir o fluxo unidirecional de líquidos ou gases em sistemas hidráulicos. Fabricada com materiais resistentes, a válvula impede o refluxo e assegura que o fluxo de substâncias siga apenas na direção desejada. Ideal para aplicações em sistemas de água, esgoto e outros sistemas que exigem controle de fluxo, garantindo eficiência e proteção contra danos por refluxo. É adequada para uso em instalações residenciais, comerciais e industriais.	KRONA	UND	100,26	10	1.002,60
824	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO - Válvula em plástico com diâmetro de 1", projetada para ser utilizada em pias, tanques ou lavatórios. Disponível com ou sem ladrão, conforme a necessidade da instalação. A válvula é fabricada para garantir um fechamento eficaz e durabilidade em sistemas hidráulicos. Ideal para aplicações em ambientes residenciais e comerciais, proporcionando controle preciso do fluxo de água e evitando vazamentos. Fornecimento e instalação são realizados de acordo com as normas técnicas vigentes, garantindo a qualidade e a funcionalidade do produto.	KRONA	UND	6,36	6	38,16
825	VÁLVULA IDEAL PARA LAVATÓRIOS, PIAS DE SOBREPOR - Válvula projetada para ser utilizada em lavatórios e pias de sobrepor, entre outros. A base inferior é fabricada em PVC, oferecendo resistência e durabilidade. O parafuso de inox garante uma conexão segura e resistente à corrosão. A vedação é feita com borracha, proporcionando um fechamento eficiente e evitando vazamentos. Ideal para aplicações em sistemas hidráulicos residenciais e comerciais, a válvula é adequada para garantir a funcionalidade e o controle preciso do fluxo de água.	KRONA	UND	23,13	10	231,30





826	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL BRANCO - Vaso sanitário de cerâmica na cor branca, projetado para uso em ambientes residenciais e comerciais. Com design convencional, proporciona um ajuste padrão em diversos tipos de instalações. Fabricado com cerâmica de alta qualidade, oferece durabilidade e fácil manutenção. Seu acabamento branco proporciona um visual clean e combina com diferentes estilos de decoração. Ideal para substituições e novas construções, este vaso sanitário é compatível com sistemas de descarga convencionais e assegura um desempenho eficiente e higiênico.	KRONA	LIMID	220.02	8	1 820 44
827	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA COM DESCARGA ACOPLADA - Vaso sanitário fabricado em louça de alta qualidade, na cor branca, com acabamento esmaltado, proporcionando durabilidade e fácil limpeza. Equipado com sistema de descarga acoplada, que oferece eficiência no uso de água e praticidade na instalação. Ideal para instalações sanitárias residenciais e comerciais, o design ergonômico garante conforto e funcionalidade. Atende às normas de qualidade e segurança vigentes, sendo uma escolha confiável para ambientes que exigem desempenho eficiente e estético.	KRONA	UND	229,93 442,27	12	5.307,24
828	VASO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO - Vaso sanitário de cerâmica na cor branca, projetado especificamente para crianças. Com altura reduzida e design ergonomicamente adequado, oferece maior conforto e facilidade de uso para os pequenos. Fabricado com cerâmica de alta qualidade, garante durabilidade e resistência, além de ser fácil de limpar e manter. Seu acabamento branco proporciona um visual limpo e combina bem com diferentes estilos de banheiro. Ideal para ambientes infantis, o vaso sanitário assegura uma solução prática e funcional para o uso diário.	KRONA	UND	414,00	2	828,00
829	VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTE FÍSICO COM CAIXA ACOPLADA - Vaso sanitário de cerâmica projetado para atender às necessidades de deficientes físicos. Equipado com caixa acoplada, oferece um design ergonômico que facilita o acesso e o uso, com altura e profundidade adequadas para garantir conforto e segurança. A estrutura é robusta e resistente, com acabamento em cerâmica de alta qualidade que proporciona durabilidade e facilidade de limpeza. Ideal para ambientes que requerem acessibilidade, o vaso sanitário contribui para um uso mais independente e confortável.	KRONA	UND	787,26	2	1.574,52





830	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - Vaso sanitário de cerâmica sifonado, equipado com caixa acoplada, ideal para instalações residenciais e comerciais. Fabricado em louça branca de alta qualidade, o vaso oferece um design moderno e funcional, com acabamento liso que facilita a limpeza e manutenção. A caixa acoplada proporciona um sistema de descarga eficiente, enquanto o sifão integrado garante um fluxo contínuo e eficiente de água. Combinando durabilidade e estética, é uma escolha prática e elegante para qualquer ambiente sanitário.	KRONA	LINID	205.40	20	7 002 20
		WD COVIA	UND	395,16		7.903,20
831	VEDA CALHA ALUMÍNIO - Selante especializado para calhas de alumínio, embalagem com 280 gramas. Ideal para vedação e prevenção de vazamentos em calhas de alumínio, proporcionando uma vedação duradoura e resistente às intempéries. Produto indicado para uso em reparos e manutenção de sistemas de drenagem.	KRONA	UND	20,24	40	809,60
832	VEDANTE DE PLÁSTICO - Para torneira, 1/2 polegada. Fabricado em plástico resistente, este vedante é projetado para garantir um fechamento hermético e prevenir vazamentos em conexões de torneiras. Ideal para uso em instalações hidráulicas e manutenção de encanamentos. A embalagem deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante e especificações técnicas.	KRONA			12	
			UND	1,00		12,00
833	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 1/2" (12,50 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 12,50 mm e comprimento de 12 metros, fabricado de acordo com a norma CA 50. Ideal para aplicações em concreto armado, este vergalhão oferece alta resistência à tração e durabilidade. Com acabamento em aço de alta qualidade, é projetado para suportar cargas significativas e resistir a condições adversas, garantindo a estabilidade e a segurança das estruturas em que é utilizado.	GERDAU	BAR	122,44	20	2.448,80
834	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 1/4" (6,3 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 6,3 mm e comprimento de 12 metros, fabricado conforme a norma CA 50. Projetado para reforço de concreto armado, oferece resistência à tração e durabilidade, assegurando a integridade das estruturas. Feito de aço de alta qualidade, é ideal para aplicações em obras de pequeno e médio porte, proporcionando estabilidade e resistência adicionais ao concreto.	GERDAU			40	
			BAR	36,63		1.465,20





835	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 3/16" (4,2 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 4,2 mm e comprimento de 12 metros, conforme a norma CA 50. Ideal para reforço de concreto em estruturas de menor porte, oferece alta resistência à tração e durabilidade. Fabricado com aço de qualidade superior, garante estabilidade e suporte adequado em aplicações de concreto armado. Utilizado em obras que requerem reforço leve, proporciona resistência adicional e segurança estrutural.	GERDAU	BAR	20,99	40	839,60
836	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 3/8" (10 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 10 mm e comprimento de 12 metros, fabricado conforme a norma CA 50. Projetado para reforço de concreto em construções, oferece alta resistência à tração e durabilidade. Ideal para aplicações em estruturas de concreto armado, assegura robustez e suporte adequados. Fabricado com aço de alta qualidade, é	GERDAU	DAIX	20,99	80	633,00
	fundamental para garantir a estabilidade e segurança em projetos de construção.		BAR	66,30		5.304,00
837	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 5/16" (8 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 8 mm e comprimento de 12 metros, fabricado conforme a norma CA 50. Este vergulhão é utilizado principalmente para reforço de estruturas de concreto, oferecendo alta resistência e durabilidade. Ideal para aplicações em construção civil, assegura a integridade estrutural e a segurança das edificações, proporcionando suporte eficaz e robustez às obras. Feito de aço de qualidade, é essencial para a estabilidade e resistência das estruturas de concreto.	GERDAUGERD AU	5, 11	00,00	80	
	estabilidade e registeriola das estrataras de correito.		BAR	50,94		4.075,20
838	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 5/8" (16 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 16 mm e comprimento de 12 metros, fabricado conforme a norma CA 50. Este vergulhão é projetado para reforço de estruturas de concreto, oferecendo elevada resistência e durabilidade. Ideal para aplicações em construção civil, proporciona suporte robusto e integral às edificações. Aço de alta qualidade garante a estabilidade e segurança das obras, essencial para a integridade estrutural de construções e projetos de grande porte.	GERDAU	BAR	195,47	20	3.909,40
839	VERGALHÃO DE AÇO CA 50 7/8" (22,00 MM) - 12M - Vergalhão de aço com diâmetro de 22 mm e comprimento de 12 metros, fabricado conforme a norma CA 50. Este vergulhão é ideal para reforço de estruturas de concreto, proporcionando alta resistência e durabilidade. É utilizado em construções civis e obras de grande porte, oferecendo suporte robusto e confiável para a integridade estrutural. O aço de alta qualidade assegura a estabilidade das edificações e a segurança dos projetos.	GERDAU	BAR	37,70	20	754,00



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

Rua Álvaro Campos de Oliveira, 82 - Centro - CEP 44990-000 CNPJ: 13.702.238/0001-00



840	VERNIZ IMBUIA GALÃO 3,6L - Verniz de alta qualidade, apresentado em embalagem de 3,6 litros. Formulado para acabamento em madeira, o verniz imbuia proporciona um acabamento rico e duradouro com a tonalidade imbuia. Ideal para proteger e realçar a beleza natural das superfícies de madeira, este verniz oferece resistência ao desgaste e à umidade, garantindo um acabamento liso e brilhante. A aplicação é simples e proporciona um acabamento uniforme, ideal para móveis, pisos e outras superfícies de madeira.	IQUINE			19	2 022 47
		IQUINE	GL	149,13		2.833,47
841	VERNIZ MARÍTIMO BRILHANTE 3,6L - Verniz marítimo com acabamento brilhante, apresentado em embalagem de 3,6 litros. Formulado para proporcionar uma proteção duradoura para superfícies de madeira expostas a ambientes marítimos e externos. Oferece resistência superior contra água, sol e umidade, além de manter a beleza da madeira. Ideal para embarcações, decks e estruturas externas, garantindo um acabamento estético de alta qualidade e proteção contra desgaste e corrosão.	IQUINE	GL	148,00	19	2.812,00
				,		- ,
						1.213.58
						1,81

2.3 – Os valores que serão praticados serão tornados públicos mediante comunicação através do Diário Oficial do Município, podendo o Município também realizar a comunicação direta a cada credenciado.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

- 1.1 São obrigações da CREDENCIADA:
- 1.1.1 Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela administração, em estrita observância das especificações do edital e da proposta;
- 1.1.2 O dever previsto no item anterior implica na obrigação de, a critério da administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, o produto em desconformidade com o edital;
- 1.1.3 Atender prontamente a quaisquer exigências da administração, inerentes ao objeto da presente licitação;
- 1.1.4 Comunicar à administração, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 1.1.5 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 1.1.6 Não transferir a terceiros (subcontratar), por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas;





- 1.1.7 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
- 1.1.8 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.
- 1.2 A CREDENCIADA é expressamente proibida de sub credenciar totalmente o fornecimento sob pena de rescisão do instrumento, sem que tenha direito à indenização de qualquer espécie, independentemente de ação, notificação e interpelação judicial ou extrajudicial.
- 1.3 A empresa deverá disponibilizar atendimento das 06h00min até as 20h00min, tendo um telefone de plantão para fornecimentos excepcionais de veículos da Saúde, ou seja, somente ambulâncias.
- 1.4 São obrigações do MUNICÍPIO:
- 1.4.1 Receber provisoriamente, disponibilizar local, data, hora, os materiais.
- 1.4.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;
- 1.4.3 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da contratada, através de servidor especialmente designado;
- 1.4.4 Efetuar o pagamento no prazo previsto.
- 1.4.5 A Secretaria Municipal de Transportes e Infraestrutura ficará responsável de realizar o reajuste semanal no valor dos materiais, mencionado no item 2.2.
- 1.4.6 O município poderá pedir análise do material a qualquer tempo, sem aviso prévio aos fornecedores.

#### CLÁUSULA QUARTA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO

- **4.1** O credenciamento, bem como o contrato a ser celebrado, terão validade até 31/06/2026, tendo sua vigência a partir de sua publicação.
- **4.2** O contrato não será prorrogado, salvo motivo devidamente justificado e comprovado.

#### CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

- 5.1 O Município de Barra do Mendes efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias do mês subsequente ao do fornecimento.
- 5.2 A empresa deverá confeccionar um relatório dos materiais fornecidos e entregar na Secretaria de Transportes e Infraestrutura, acompanhado das notas fiscais e certidões.
- 5.3 Para o efetivo pagamento, a empresa deverá encaminhar a Secretaria de Administração e Finanças as Notas Fiscais acompanhadas dos seguintes documentos:



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

Rua Álvaro Campos de Oliveira, 82 - Centro - CEP 44990-000 CNPJ: 13.702.238/0001-00



- Laudo de acompanhamento do fornecimento emitido pelo Fiscal do Contrato;
- Prova de Regularidade junto ao perante a fazenda federal;
- Prova de regularidade de tributos Municipais;
- Certificado de Regularidade do FGTS da empresa;
- Relatório dos fornecimentos diários.
- 5.4 O município de Barra do Mendes poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas, dívidas ou indenizações devidas pelo fornecedor.
- 5.4.1 No caso de ocorrência de irregularidade ou inexecução parcial ou total do objeto do contrato, o pagamento do saldo remanescente ficará suspenso, até ulterior decisão, para fins do contido no item 9.4.
- 5.4.1.1 O contido no item 9.4 e 9.4.1 será objeto de investigação através do competente processo administrativo;
- 5.5 O pagamento efetuado não isentará o fornecedor das responsabilidades decorrentes do fornecimento.
- 5.6 A Nota Fiscal deverá conter as seguintes informações:
- Modalidade da licitação,
- Número e ano da licitação,
- Número e ano do contrato,
- Número do convênio, se houver,
- Número e nome do banco,
- Número da agência,
- Número da conta corrente ou poupança,
- Tipo da conta (física ou jurídica),
- Código de operação,
- Valor de IRPJ a ser retido.

#### 5.6.1 – Ainda, por força de Lei, deverá vir especificado na Nota Fiscal qual o valor a ser retido de IRPJ, caso a empresa se enquadre nos casos em que há incidência do Imposto.

- 5.6.1.1 A não incidência da retenção de imposto somente será aceita caso a empresa tenha apresentado, para assinatura do contrato, uma das DECLARAÇÕES PARA FINS DE NÃO INCIDENCIA DE IRPJ (modelos anexos ao processo).
- 5.6.1.2 O pagamento da Nota Fiscal somente será efetuado se, e quando, esta estiver contemplando todos os dados obrigatórios descritos no edital e contrato.
- 5.7 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, será de 6% ao ano, pagos somente sobre os dias de atraso, calculado o valor devido dividido por 365 multiplicado pelos dias de atraso.
- 5.7.1 Para que seja paga a compensação financeira sobre os dias de atraso a contratada deverá efetuar requerimento do mesmo.
- 5.8 Os recursos destinados ao pagamento do fornecimento de que trata o presente contrato, são oriundos das dotações orçamentárias:





Und. Gestora	Projeto/Atividade	Elemento de Despesa	Fonte Recursos
07701	2092 – Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
11702	2119 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos 2130 - Gestão de Atendimento Móvel de Urgência - SAMU 2118 - Gestão do Programa Tratamento Fora do Domicílio - TFD	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15001002 16000000
08801	2017 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
06601	2064 – Gestão do Fundeb 30% 2072 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15400000 15420000 15001000 15430000
12302	2139 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
09901	2022 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
04401	2016 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
02201	2003 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
05501	2049 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
03301	2029 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
14602	2153 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
15303	2036 - Gestão dos Serviços ou fornecimento Técnicos e Administrativos	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000
16304	2145 – Manutenção das Atividades da Secretaria	33.90.30.00.00 – Material de Consumo	15000000



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

Rua Álvaro Campos de Oliveira, 82 - Centro - CEP 44990-000 CNPJ: 13.702.238/0001-00



#### CLÁUSULA SEXTA - RESCISÃO CONTRATUAL

- **1.1 -** O contrato poderá ser rescindido caso ocorram quaisquer dos fatos elencados no art. 92, e seguintes da Lei n.º 14.133/21.
- **1.2 -** O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- **1.3** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.
- **1.4** Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:
- **17** ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas: e
- 18 poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.
- **1.5** O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no <u>artigo 137 da Lei nº 14.133/21</u>, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- a) Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- b) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.
- **1.6** Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.
- **1.6.1** O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos; c)Indenizações e multas.
- **1.6.2** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 151, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

#### CLÁUSULA SÉTIMA – GESTÃO E FISCALIZAÇÃO 7.1 CABE AO GESTOR DO CONTRATO:

- **7.1.1** Coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- **7.1.2** Acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- **7.1.3** Acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- **7.1.4** Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais de contrato quanto ao





cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

- **7.1.5** Tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- **7.1.6** Elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

#### 7.2 - CABE AO FISCAL DO CONTRATO:

- **7.2.1** Acompanhar a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.
- **7.2.2** Anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.
- **7.2.3** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.
- **7.2.4** Informar ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.
- **7.2.5** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.
- **7.2.6** Comunicar ao gestor do contrato, por meio formal, no prazo de no mínimo 90 (noventa) dias antecedentes a data de vencimento, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.
- **7.2.7 -** Verificar a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- **7.2.8** Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

#### CLÁUSULA OITAVA – MULTA DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- **8.1 -** O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:
- I dar causa à inexecução parcial do contrato/ata de registro de preços;
- II dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III dar causa à inexecução total do contrato;
- IV deixar de entregar a documentação exigida para o certame;



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

Rua Álvaro Campos de Oliveira, 82 - Centro - CEP 44990-000 CNPJ: 13.702.238/0001-00



- V não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2015.
- **8.2** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas nesta Lei as seguintes sanções:
- I advertência:
- II multa:
- III impedimento de licitar e contratar;
- IV declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- § 1º Na aplicação das sanções serão considerados:
- I a natureza e a gravidade da infração cometida;
- II as peculiaridades do caso concreto;
- III as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- IV os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- V a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- **8.3** A sanção prevista no inciso I será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do **caput** do art. 155 da Lei, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.
- § 3º A sanção prevista no inciso II, calculada na forma do edital ou do contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas na Lei.
- § 4º A sanção prevista no inciso III será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.
- § 5º A sanção prevista no inciso IV será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do **caput** do art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do **caput** do referido artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º deste artigo, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.
- § 6º A sanção estabelecida no inciso IV será precedida de análise jurídica e observará as seguintes regras:
- I quando aplicada por órgão do Poder Executivo, será de competência exclusiva de ministro de Estado, de secretário estadual ou de secretário municipal e, quando aplicada por autarquia ou fundação, será de competência exclusiva da autoridade máxima da entidade;



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO MENDES

Rua Álvaro Campos de Oliveira, 82 - Centro - CEP 44990-000 CNPJ: 13.702.238/0001-00



II - quando aplicada por órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, pelo Ministério Público e pela Defensoria Pública no desempenho da função administrativa, será de competência exclusiva de

III autoridade de nível hierárquico equivalente às autoridades referidas no inciso I deste parágrafo, na forma de regulamento.

- § 7º As sanções previstas nos incisos I, III e IV poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista no inciso II do **caput** deste artigo.
- § 8º Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.
- § 9º A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.
- **8.4** A forma de aplicação das penalidades e demais atos, seguirá o descrito na lei 14.133.

#### CLÁUSULA NONA - DAS PARTES INTEGRANTES

- **9.1** As condições estabelecidas no Processo de Inexigibilidade nº **INC-15-2025**, e na(s) proposta(s) da empresa contratada são partes integrantes deste instrumento, independentemente de transcrição.
- **9.2** Serão incorporadas a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessários durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATANTE e CONTRATADA, tais como a prorrogação de prazos, renovação e normas gerais de fornecimento.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - SUCESSÃO E FORO

**10.1** - As partes firmam o presente instrumento em 03 vias (impressas por sistema eletrônico de dados) de igual teor e forma, na presença de 02(duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Foro da Comarca de CATANDUVAS, Estado da Bahia, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas.





BARRA DO MENDES - BA, 06 de junho de 2025.

#### **Manoel Gabriel dos Santos Prefeito Municipal**

ALECSANDRO MENDES DE BRITO CNPJ 28.841.433/0001-99 ALECSANDRO MENDES DE BRITO CPF 988 248 725-49 **CONTRATADO** 

FISCAL DE CONTRATO	

TESTEMUNHAS:	
Nome:	Nome:
CPF:	CPF