CONTRATO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇO nº 26/2021 DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 006/2021 DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DA BARRA-ES.

Contrato nº 021/2022
Processo nº 11223/2021
Pregão Presencial nº 006/2021

Termo de Adesão que entre si fazem de um lado o Município de Conceição da Barra e de outro a empresa **UESLEI MUNIZ DA SILVA EPP**, na qualidade de contratante e contratada, respectivamente, para o fim expresso nas cláusulas que o integram.

O Fundo Municipal de Saúde de Conceição da Barra-ES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no **CNPJ nº. 10.690.604/0001-60** com Sede à Praça Prefeito José Luiz da Costa, s/n, Centro, Conceição da Barra/ES, neste ato representado por seu Gestor, Srº Secretário **DANIEL ORESTES BISSOLI,** portador do CPF-MF nº 057.018.917-98 e RG 1859204 SSP-ES, residente na Rua: Jerônimo Bissoli, S/Nº, Bairro: Sagrada Família, Alfredo Chaves-ES, CEP: 29.240-000, e a Empresa **UESLEI MUNIZ DA SILVA EPP** pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ-MF sob o nº 02.610.455/0001-54**, com sede Rua: Paraíso, Nº5, Bairro: Marcílio Dias II, Conceição da Barra-ES, CEP: 29.960-000 por seu representante legal, Sr. Ueslei Muniz da Silva, Empresário, inscrito no CPF: 083.241.597-97 e na Carteira de Identidade nº 1.420.179-ES, ajustam o presente contrato, nos termos do procedimento licitatório – **Pregão Presencial nº 006/2021, Processo Administrativo nº 11223/2021** aquisição por **menor preço**, tudo de acordo com a Lei Federal nº 10.520/05 e Lei Federal 8.666/93, e suas alterações, que se regerá mediante as Cláusulas e condições que subseguem.

1 - DO OBJETO

1.1. - O objeto da presente licitação é a **contratação de empresa para fornecimento materiais de construção, através do registro de preços**, para atender a Secretaria Municipal de Saúde, conforme descrições contidas no Anexo I, parte integrante deste instrumento.

1.2. O CONTRATADO se compromete a fornecer a CONTRATANTE os produtos constantes no CONTRATO de ADESÃO DE REGISTRO DE PREÇOS do **PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2021**, de conformidade com as necessidades da CONTRATANTE de acordo com a emissão de Autorização de Fornecimento.

1.3. O CONTRATADO efetuará entrega dos produtos, conforme descrito no Termo de referência, nos locais solicitados, após o recebimento da respectiva autorização de fornecimento ou outro instrumento equivalente, independentemente de ausência ou especificação de forma diversa na proposta.

1.4. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas vigentes. Na entrega serão verificados os prazos de validade e o estado de conservação das embalagens. Os produtos que apresentarem problemas e/ou defeitos serão rejeitados, obrigando-se o fornecedor a

substituí-los, sem prejuízo para o Município de Conceição da Barra. Apurada, em qualquer tempo, divergência entre as especificações pré-fixadas e o fornecimento efetuado, serão aplicados à CONTRATADA sanções previstas neste edital e na legislação vigente.
1.5. Os preços registrados serão periodicamente confrontados, pelo menos trimestralmente, com os praticados no mercado.
1.6. Este registro de preços não obriga a administração a firmar contratações com o fornecedor, ficando facultada a utilização de outros meios de aquisição, assegurada nesta hipótese à preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições.
1.7. O descumprimento dos prazos de entregas sujeitará o fornecedor a multa estabelecida no edital de **PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2021** para **Registro de Preços**.
1.8. O fornecedor deverá manter, enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
1.9. Os preços registrados poderão ser revisados/alterados, em caso de oscilação do custo de produção, **a cada de 90 dias** a partir desta data, a pedido do Contratado, comprovadamente refletida no mercado, tanto para mais como para menos.
1.10. O CONTRATADO fica obrigado a informar o Município de Conceição da Barra, a qualquer momento, caso os produtos registrados sofram diminuições de preços, para que o Registro seja atualizado.

2. DO PRAZO
2.1. O prazo de vigência do presente contrato será no período de até **31 de Dezembro de 2022** a contar da data de sua assinatura.

3. DO VALOR
3.1. O valor global estimado deste contrato é de **R$ 410.652,53 (Quatrocentos e Dez Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Cinquenta e Três Centavos)**, no qual se inclui todo o tributo incidente bem como, transportes e todas as demais despesas porventura realizadas.

4. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS
4.1. As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta da dotação abaixo bem como dotação específica do exercício vigente no ano.

43.01.00 - Secretaria Municipal de Saúde.
43.01.10 – Gestão do Fundo Municipal de Saúde
Classificação Funcional: 10.122.0011.2.0081.
Natureza da despesa: 3.3.90.30.24, 3.3.90.30.26, 3.3.90.30.28, 3.3.90.30.42 e 3.3.90.30.99.
Recurso: 1.211.0000

5. DAS CONDIÇÕES E FORMAS DE PAGAMENTO
5.1. **O pagamento será efetuado conforme descrito no termo de referência, mediante a apresentação da nota fiscal e deverá ser atestado pela Secretaria requerente em conformidade com as exigências do EDITAL**.

6. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

6.1. O CONTRATADO, no que couber, obriga-se ao cabal cumprimento de sua proposta, processo de **PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2021** para **Registro de Preços**, no que não contrariar quaisquer cláusulas deste instrumento.

7. DO PREÇO

7.1. Integra também o presente contrato, a PROPOSTA constante do edital de **PREGÃO PRESENCIAL n.º 006/2021** para o **Registro de Preços.**

8. DA FISCALIZAÇÃO DA ENTREGA

8.1 – A fiscalização da entrega dos materiais será feita pelo CONTRATANTE, através da Secretaria Municipal de Saúde, na pessoa do Srº Ezequiel Laranjeira-Matrícula: 8947, a fim de cumprir, rigorosamente, os prazos e condições do presente edital, proposta e as disposições do contrato.

8.2 – A fiscalização referida no subitem anterior não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da contratada pela completa e perfeita entrega dos materiais.

8.3 – Os esclarecimentos solicitados pela fiscalização deverão ser prestados imediatamente, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

8.4 – È direito de a fiscalização recusar quaisquer materiais, quando entender que os mesmos ou que os materiais empregados não sejam os especificados, ou, ainda, quando entender que a execução esta irregular.

9. REGIME LEGAL E CLÁUSULAS COMPLEMENTARES:

9.1 - O presente contrato rege-se, basicamente, pelas normas consubstanciadas na lei 10.520/02 e 8666/93, complementadas suas cláusulas pelas normas contratuais constantes do edital de licitação.

10. DAS PENALIDADES E SANÇÕES

10.1 - Na hipótese de descumprimento, por parte da CONTRATADA, de quaisquer das obrigações definidas neste instrumento, ou em outro documento que o complemente, e nas propostas apresentadas serão aplicadas as seguintes penalidades e sanções, alternadas ou acumulativas, previstas nesta cláusula;

a) Multa de 1% (Um por cento) por dia de atraso, limitada a 15% (Quinze por cento) do valor global do contrato, pela não entrega dos materiais nos prazos estabelecidos ou retardamento na entrega do equipamento objeto da locação, podendo, ainda, a PMCB rescindir o contrato e convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fornecimento do material, calculada pela fórmula:

M = 0,01 x C x D

Onde:

M = valor da multa
C = valor da obrigação
D = Número de dias em atraso

b) Para os efeitos do art. 87 da Lei nº 8.666/93, fica estabelecida a multa cominatória de até 15% (Quinze por cento) do valor global do contrato, a ser aplicada em caso de infringência de qualquer das cláusulas contratuais celebradas, pelo contratado no presente instrumento e/ou da proposta apresentada;
c) Suspensão do direito de licitar pelo período de até 02 (dois) anos;
d) Declaração de inidoneidade, para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que aplicou a penalidade, o que será concedido sempre que o contratado ressarcir a PMCB pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada, com base no item 19.1.1. do Edital. A sanção de "declaração de inidoneidade" é da competência exclusiva do Prefeito Municipal, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias úteis da abertura de vista ao processo, podendo a reabilitação ser requerida após 02 (dois) anos de sua aplicação.

11. DA RESCISÃO
11.1. O presente contrato poderá ser rescindido nas hipóteses arroladas nos artigos 77 e 78 da Lei Federal 8666/93 e suas alterações.

12. DO FORO
12.1. Fica eleito o foro de Conceição da Barra, Comarca de Conceição da Barra -ES para dirimir quaisquer pendências oriundas do presente contrato, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem justas e contratadas as partes firma o presente em 03 (três) vias de igual teor, juntamente com as testemunhas abaixo nomeadas de direito.

Conceição da Barra-ES, 16 de Fevereiro de 2022.

DANIEL ORESTES BISSOLI
Secretário Municipal de Saúde (Gestor)
Contratante

UESLEI MUNIZ DA SILVA EPP
CNPJ-MF sob o nº 02.610.455/0001-54
Contratado

Fiscal do Contrato: Ezequiel Laranjeira
Matrícula: 8947
Telefone: 27-9.9642-2169
E-mail: finansaude@gmail.com
Cargo/Função: Operador de Serviço de Apoio Unidade de Saúde

ANEXO I –
Descrição dos Produtos:

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
01	1.07.01.0020.7	UN	RAYCO		0,000	25,000	8,0000	200,00

TRENA DE AÇO
- Descrição do produto » Trena de Aço 5 Metros com Trava
- Descrição do Produto: » As trenas possuem alta qualidade e precisão dimensional e são projetadas para atender todas as necessidades do mercado, desde o mais simples serviço caseiro até as mais complexas medições na indústria, construção civil e topografia » As fitas das trenas curtas são fabricadas em aço alto carbono temperado, revestidas com tinta especial amarela, protegida por uma película resistente à abrasão para proporcionar alta durabilidade » A graduação tanto das fitas de aço como das de fibra de vidro, atende às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).
- Especificação Técnica:
- Comprimento: » 5metros ou 10pés
- Com trava
- Largura da fita: » 19,05mm ou 3/4pol
- Graduação: » mm / pol.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
02	1.07.01.0031.2	UN	MONFORT		0,000	10,000	17,0000	170,00

MARTELO DE UNHA
- Cabo em fibra
- 25mm
- Descrição » O martelo de unha com cabo fibra de vidro possui um sistema exclusivo de fixação da cabeça que garante maior resistência e cabo em fibra de vidro que garante maior resistência. » Possui também cabeça em aço forjado e temperado que garante maior durabilidade e empunhadeira em borracha termoplática que permite maior conforto durante o uso.
- Indicação de uso: » Muito utilizado na construção civil assim como manutenções domésticas
- Características Gerais
- Perfil do Martelo: » Unha
- Tipo do cabo: » Fibra de Vidro
- Peso: » 0,620 kg
- Comprimento: » 32 cm
- Largura: » 14 cm
- Garantia: » 90 dias

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
03	1.07.01.0072.0	UN	GOLD		0,000	25,000	7,9000	197,50

CADEADO 30MM
- Descrição do Produto » Cadeado 30 mm em latão » Corpo em latão maciço e chave em latão;
- Materiais empregados: » Aço inox e materiais não ferrosos;
- Numero de combinações: » 1250; - Acompanha 2 chaves.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
04	1.07.01.0073.8	UN	KALA		0,000	10,000	18,4900	184,90

TORQUESA 12'
- Descrição do Produto » Torquês armador » Corpo forjado em aço especial » Cabeça polida » Têmpera especial no gume de corte e mandíbulas » Acabamento com pintura eletrostática na cor azul
- Comprimento: » 12"

- Garantia: » 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
05	1.07.01.0077.0	UN	KALA		0.000	25.000	7.5000	187.50

DISCO DE CORTE DIAMANTADO 105MM
- ALTA PERFORMANCE DIAM. 105MM
- Descrição do Produto » Disco de corte diamantado 4 Pol. indicado para uso em cerâmicas moles e esmaltadas. » A geometria da camada de disco é contínua, oferecendo cortes de maior qualidade sem fragmentação das extremidades do corte.
- Especificações técnicas: » Disco continuo 4 Pol. 105mm » Furo 20mm » Espessura da base 1mm » Espessura do segmento 2mm » Alt. do segmento 5mm » Dimensão 18cm x 14cm
- Garantia: » 1 ano

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
06	1.07.01.0151.3	UN	NICHOLSON		0.000	07.000	4.0000	28.00

SERRINHA 12 POL. 24 DENTES
- Descrição do Produto » A Serrinha Bimetal 12" - 305mm 24 Dentes, pode ser utilizada nas mais exigentes condições de trabalho, onde a mesma fica sujeita a esforços de torção.
- Bimetálica em que os dentes são construídos numa mesma aresta de aço rápido de alta liga ao molibdênio e tungstênio, soldada eletronicamente ao corpo de aço liga de alta tenacidade e flexibilidade.
- Com 24 Dentes por polegada, tem alta resistência ao desgaste e tenacidade das lâminas rígidas com máxima flexibilidade.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
08	1.10.01.0017.0	PC	GERDAU		0.000	150.000	29.7000	4.455.00

VERGALHÃO CA 50ª DIAM 3/8"
- Uso Indicado » Para montagem de armadura de aço
- Produto » Vergalhão
- Material » Metal
- Tipo de Material » Aço CA-50
- Acabamento » Nervurado
- Comprimento 12 m
- Bitola do Ferro » 10 mm
- Peso do Produto » 7,4 Kg
- Forma Construtiva » Laminado
- Norma Técnica » NBR 7480:2007
- Aviso » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
09	1.10.01.0018.8	UND	GERDAU		0.000	150.000	22.8000	3.420.00

VERGALHÃO CA 50 A DIAM 5/16"
- Uso Indicado » Para montagem de armadura de aço
- Produto » Vergalhão
- Material » Metal
- Tipo de Material » Aço CA-50
- Acabamento » Nervurado
- Comprimento » 12 m
- Bitola do Ferro » 8 mm
- Peso do Produto » 4,74 Kg
- Forma Construtiva » Laminado
- Norma Técnica » NBR 7480:2007
- Aviso » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
10	1.10.01.0021.8	LT	GEKAR		0.000	112.000	76.0000	8.512.00

TINTA PVA LATEX 18 LTS 1ª LINHA FOSCO AVELUDADO
- Ficha Técnica - Uso Indicado: » Paredes
- Acabamento: » Fosco aveludado
- Categoria: » Premium

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
11	1.10.01.0031.5	PC	ADS		0.000	50.000	57.5000	2.875.00

CHAPA DE MADEIRITE RESINADO FENOLICO
- 2,20 X 1,10 X 10MM
- Descrição » As faces do painel são reparadas para se obter melhor acabamento e recebem uma aplicação de anilina para minimizar a penetração de umidade. » Lâminas sobrepostas em sentido alternado para dar rigidez, em número ímpar, sendo que as capas no mesmo sentido; » Colada com resina fenólica a prova d'água WBP. » Com gramatura média de 370 g/m² e teor de sólidos mínimo de 36%; » Prensada em uma temperatura média de 130°C; » Revestido com anelina; » Topos selados. » Ideal para uso externo, as chapas resinadas são utilizadas para produção de formas de concreto, barracões de obras, lajes, construções provisórias, tapumes, bandejas de proteção, palcos e na indústria moveleira.
- Especificação Técnica - Espessura: » 10mm;
- Comprimento: » 2,20m;
- Largura: » 1,10m;
- Cor: » Rosa/Vermelho;
- Gramatura: » 370 g/m²;
- Teor de sólidos: » 36%;
- Resina: » WBP.
- Função e Aplicação » Ideal para uso externo, as chapas resinadas são utilizadas para produção de formas de concreto, barracões de obras, lajes, construções provisórias, tapumes, bandejas de proteção, palcos e na indústria moveleira.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
12	1.10.01.0043.9	UN	STARFER		0.000	25.000	4.9000	122.50

ESPATULA DE AÇO 4"
- Descrição do Produto » A Espátula de Aço Lisa de 100mm é indicada para raspagem de resíduos, aplicação e nivelação de massa corrida. » Feita em aço inoxidável com cabo de madeira, proporcionando maior durabilidade e resistência.
- Especificações técnicas: » Cabo de madeira com verniz
- Medida: » 4 x 200mm
- Feita em aço inoxidável
- Garantia: » 3 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
14	1.10.01.0046.3	UN	GERDAU		0.000	75.000	38.0000	2.850.00

VERGALHÃO CA 50 A DIAM ½" - VARA COM 12M
- Uso Indicado » Para montagem de armadura de aço
- Produto » Vergalhão
- Material » Metal
- Tipo de Material » Aço CA-50
- Acabamento » Nervurado
- Comprimento » 12 m
- Bitola do Ferro » 12,5 mm
- Peso do Produto » 11,55 Kg
- Forma Construtiva » Laminado
- Norma Técnica » NBR 7480:2007
- Aviso » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no

manual do fabricante.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
15	1.10.01.0047.1	UN	GERDAU		0,000	125,000	13,0000	1.625,00

VERGALHÃO CA 60 B4.2MM VARA COM 12M.
- Uso Indicado » Para montagem de armadura de aço.
- Produto » Vergalhão
- Material » Metal
- Tipo de Material » Aço CA-60
- Acabamento » Nervurado
- Comprimento » 12 m
- Bitola do Ferro » 4,2 mm
- Norma Técnica » ABNT NBR 7480.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
16	1.10.01.0048.0	KG	GERDAU		0,000	30,000	9,7000	291,00

PREGO 19 X 36 COM CABEÇA
- Descrição do Produto: » O Prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante. » Utilizado para diversos tipos de fixação: construções de todos os tipos, desde uso doméstico a construções pesadas, confecção de estruturas temporárias, marcenaria, embalagens, caixarias, aplicações rurais como pontes, mata-burros e porteiras. » Possui maior rendimento por quilo e maior giro no ponto-de-venda.
- Informações Técnicas: - Dimensões (JPxLPP): » 19x36
- Dimensões (POLxBWG): » 3 1/4x9
- Galvanizado.
» Sim
- Quantidade aprox. de pregos por kg: » 126.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
17	1.10.01.0053.6	UN	CONDOR		0,000	50,000	3,1900	159,50

PINCEL N° 04"
- Pincel cabo curto
- Cor » Amarela
- Cerdas cor preta tam. 4"
- Especificações » Pincel » Cerda branca » Filamento sintético » Cabo curto » Virola em alumínio
- Técnica » Óleo e acrílica, tecido, tela
- Indicação de tintas » Óleo e acrílica, tinta para tecido
- Embalagem » Com 1 unidades.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
18	1.10.01.0057.9	SC	ARGILAR		0,000	300,000	3,7500	1.125,00

ARGILA 20KG
- 20KG
- Produto » Argila
- Material » Mineral
- Tipo de Material » Argila
- Peso do Produto » 20 Kg
- Granulometria » 15 a 22 mm.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
19	1.10.01.0088.9	PC	ROMA		0,000	25,000	8,0000	200,00

BALDE PARA CONCRETO
- Informações do produto - Capacidade: » 12 litros
- Utilizada na construção civil

- Possui bico para despejar o concreto
- Com pegador no fundo do balde
- Alça para transporte.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
20	1.10.01.0101.0	UN	MAGIFER		0.000	12.000	19.0000	228.00

ARCO DE SERRA CABO FECHADO
- Descrição » O Arco de Serra tem design arrojado, ao mesmo tempo em que é super leve também é muito resistente, por ser de alumínio. » Seu cabo e apoio frontal são anatômicos, além disso, o cabo possui textura emborrachada que garante mais conforto e segurança para o usuário.
- Características: - Referência: » Apoio frontal anatômico; Injetado em alumínio, mais leve e resistente; » Exclusiva alavanca tensionadora e cabo fechado; » Cabo anatômico emborrachado especial texturizado; » Quatro pinos permanentemente montados que permitem cortes retos e em ângulo de 45°; » Suporta alta tensão da lâmina (cortes mais precisos); - Profundidade de corte: » 11 cm (4.3/8");
- Especificações - Itens Inclusos » 01 - Arco de Serra
- Cabo Fechado
- Garantia » 3 Meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
21	1.10.01.0125.7	PC	KRONA		0.000	28.0000	0.2700	7.56

JOELHO "90" SOLD. PVC 20MM
- Produto » Joelho 90°
- Uso Indicado » Água Fria
- Tipo » Soldável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 20 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 1/2 "
- Pressão de Funcionamento Máxima » 7,65 mca
- Temperatura Máxima da Água » 42 °C
- Tipo de Material
» PVC
- Cor » Marrom
- Norma Técnica » NBR 5648
- Produto Acompanha Embalagem » Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
22	1.10.01.0126.5	PC	KRONA		0.000	25.000	0.3000	7.50

JOELHO "90" SOLD. PVC 25MM
- Ficha Técnica - Peso (kg): » 0,024
- Produto: » Joelho 90° 25 mm Soldável Marrom
- Tipo: » PVC
- Uso Indicado: » Mudar Direção em 90°
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 5,1 x 3,4 x 5,1 cm
- Tipo de Material: » Joelho
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 25
- Conteúdo da Embalagem: » 1 joelho
- Norma Técnica: » NBR 5648 e NBR 5626
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » Temperatua ambiente (20°C)
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C.
- Ângulo (graus): » 90°
- Possui Entrada: » Não
- Atenção: » Nos casos que necessitem montagem e instalação o serviço não é incluso e é de inteira responsabilidade do cliente. » Para garantia da correta montagem ou instalação do produto, utilize apenas técnicos especializados.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
23	1.10.01.0138.9	LT	EUCATEX		0,000	25,000	57,9000	1.447,50

SELADOR EXTRA PARA MADEIRA 3,6L
- Descrição - Benefícios » Indicado para armários de quarto, camas, cadeiras e portas para interior e que não tenham contato com água ou sol. » Fácil de aplicar e com secagem rápida, confere acabamento sedoso.
- Preparação do produto: » Para a 1ª demão diluir no máximo 30 por cento, com Thinner Especial DN 4280 ou Thinner Profissional DN 4288. » Na demão final, diluir de 80 a 100 por cento.
- Pistola: » Diluir de 80 a 100 por cento.
- Tempo de Secagem: - Entre demãos: » 1 hora;
- Completa: » 24 horas
- Rendimento: - Pistola » 20 m² por galão/demão;
- Boneca » 86 m² por galão/demão.
- Embalagem » 3,6 litros
- Aplicação » Madeira
- Dimensões - Altura » 19cm
- Comprimento » 16.5cm
- Largura » 16.5cm
- Peso » 3391g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
24	1.10.01.0142.7	PC	CONDOR		0,000	25,000	4,5000	112,50

BANDEJA PARA PINTURA 23CM
- Detalhes técnicos - Tamanho » 23 cm
- Estilo » Bandeja Plástica
- Quantidade por pacote » 1
- Número de produtos » 1
- Funciona a bateria ou pilha? » Não
- Peso » 200 g
- Comprimento » 39 centímetros
- Largura » 29 centímetros
- Altura » 5.7 centímetros - Informações adicionais - Dimensões do pacote » 38,4 x 28,4 x 5,8 cm
- Dimensões do produto » 39 x 29 x 5,7 cm ; 200 g
- Peso do envio » 159 G

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
25	1.10.01.0165.6	JG	NEW FIX		0,000	30,000	1,1500	34,50

PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA S10
- Parafusos para uso sanitário, fabricado em latão maciço e arruelas de inox com arruela de apoio em polietileno.
- Parafuso para Vaso Sanitário
-Produzido em material de alta resistência, latonado com proteção contra ferrugem com ponteira e arruela cromados.
-Ideal para assentamento de vasos sanitários, pequenas pias, dentre outras utilidades.
-Excelente abacamento
-Produto de qualidade
- Dimensões : » 8 - 9cm » 10 - 9cm » 12 - 9,5cm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
26	1.10.01.0171.0	PC	PLANALTO		0,000	25,000	75,5000	1.887,50

PORTA DE MADEIRA DE LEI
- Porta externa de almofada em madeira de lei 70 x 210cm
- Local indicado » Externo/Interno
- Quantidade de folhas » 1

- Garantia do Fornecedor » 3 meses
- Tamanho » 70 x 2,10
- Acompanha guarnição » Não
- Acompanha vidro » Não
- Espessura » 3cm
- Lado de abertura » Ambos
- Acompanha trinco » Não
- Dimensões (AxL) » 2,10 x 0,70
- Acompanha fechadura » Não
- Acompanha dobradiça » Não
- Material » Angelim Pedra
- Peso » 35.00
- Acompanha puxador » Não
- Cor » Natural

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
27	1.10.01.0181.8	LT	GEKAR		0.000	140.000	88.4000	12.376.00

TINTA ACRÍLICA A BASE DE AGUA COM 18 LITROS 1ª LINHA
- Ficha Técnica - Uso Indicado: » Indicado pra pintura de superfícies de alvenaria,cerâmica não vitrificada.
- Acabamento: » Fosco
- Categoria: » Econômico
- Conteúdo da Embalagem: » 18 Litros
- Cor: » Branco
- Linha: » Coralar
- Ferramenta Indicada para Aplicação: » Pincel de rolo de lã
- Área Indicada: » Interior
- Quantidade Demão: » De 2a 3 demãos
- Modo de Diluição: » Diluir a primeira de mão em até 50%.Outras demão em até 20% com água potável
- Tempo Aproximado de Secagem: » De 30 min a 4 horas

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
29	1.10.01.0199.0	UND	FIORI		0.000	05.000	220.0000	1.100.00

VASO SANITARIO INFANTIL
- Produto » Vaso Sanitário Infantil com Caixa Acoplada
- Modelo » Infantil
- Saída Vaso Sanitário » Vertical
- Formato » Oval
- Cor » Branco
- Tonalidade » Branco
- Tipo de Acionamento da Bacia Sanitária » Simples Acionamento
- Posição do Acionamento da Bacia Sanitária » Botão Superior
- Capacidade do Acionamento da Bacia Sanitária » 3/6L L
- Acompanha Assento Sanitário » Não
- Acompanha Fixação » Não
- Altura » 30,5 cm
- Largura » 31 cm
- Profundidade » 58,5 cm
- Dimensão » 61,80 x 38 x 58,40 cm
- Acompanha Cuba de Banheiro » Não
- Conteúdo da Embalagem » Bacia Sanitária + Caixa Acoplada
- Garantia do Fabricante » 120 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
30	1.10.01.0206.7	SC	ICAL		0.000	250.000	7.3000	1.825.00

CAL FINO HIDRATADO
- 20KG
- Saco

- Ficha Técnica - Largura (cm): » 35,5
- Altura (cm): » 10
- Tipo: » CH III
- Uso Indicado: » Indicado para uso em diversos tipos de argamassas por sua ação como aglomerante e plastificante.
- Conteúdo da Embalagem: » 20kg
- Informações Adicionais: » O produto tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de armazenamento.
- Norma Técnica: » NBR 7175 e NBR 13529
- Profundidade (cm): » 54

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
31	1.10.01.0216.4	UND	MAX		0,000	07,000	6,0000	42,00

ESCOVA DE AÇO MANUAL COM CABO 3 FILAS
- Descrição do produto » Kit com 5 Escovas de Aço Manual com Cabo 3 Filas » Escova de metal com cabo de madeira tem cerdas duras de arame em corpo de madeira. » Usado para limpar duramente superficies de metal.
- Quantidade na embalagem: » 5 unidades

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
32	1.10.01.0256.3	UND	GUEPAR		0,000	05,000	9,9500	49,75

APLICADOR DE SILICONE
- Descrição do Produto » Aplicador para tubo de silicone » Corpo em chapas de aço carbono » Pintura eletrostática a pó » Utilizado com tubo de silicone de 9".
- Dimensões:
- Largura: » 225 mm
- Comprimento: » 380 mm
- Altura: » 80 mm
- Garantia: » 3 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
33	1.10.01.266.0	UND	IBIRE		0,000	20,000	8,4000	168,00

MASSA PLASTICA
- 500gr
- Sua fórmula foi desenvolvida com base nas melhores matériasprimas do mercado.
- Massas plásticas para a indústria de pedras ornamentais são referência de qualidade neste mercado.
- Fabricadas com matérias primas de primeira qualidade e compradas de fornecedores escolhidos criteriosamente, para garantir sempre a melhor consistência, padrão de tonalidade e tempo de secagem.
- Somente utilize a massa plástica para rejuntamento de mármores, granitos ou porcelanatos quando for restaurar os materiais com lixas diamantadas, caso contrário não será possível remover o excesso do produto após a secagem.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
34	1.10.01.0305.5	PT	VONDER		0,000	50,000	2,4000	120,00

ESTOPA PARA POLIMENTO E USO GERAL
- 400G
- Detalhes do Produto: » Estopa branca para limpeza especial e polimento multi uso.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
35	1.10.01.0324.1	PC	ANDALUZ		0,000	12,000	8,0000	96,00

ELETRODUTO PVC 1° 3M
Descrição:
» Eletroduto Rosca Pvc 1 X 3 Metros C/10 Unidades
- Embalagem » PC0001

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
36	1.10.01.0325.0	PA	IMBAT		0.000	150.000	9.0000	1.350.00

LUVA PVC TIPO MUCAMBO CANO LONGO
- Tamanho » M e G
- DESCRIÇÃO » Luva pvc forrada cano longo e Palma áspera
- Descrição: » Utilizando a mais recente tecnologia, estas luvas de desempenho são projetados para aplicações mais difíceis e exigentes da atualidade. » Estas luvas inovadoras misturam os mais altos níveis de segurança do trabalhador e conforto para oferecer as soluções mais versáteis. » Testado e aprovado em uma ampla gama de indústrias e aplicações, estas são as luvas que são confiáveis em todo o mundo. » Para um desempenho e confiabilidade. » A luva pvc oferece boa resistência a ácidos, cáusticos, muitas bases e álcoois, e também oferece boa resistência à abrasão, nível 4. » Com estas luvas, os trabalhadores com alergia ao látex podem experimentar o conforto sem se preocupar em ter uma reação alérgica.
- Vantagens: » Forro de duas peças elimina costuras irritantes » Excelente resistência à abrasão » Excelente para manusear óleos, ácidos, cáusticos e álcoois » Excelente escolha para aplicações onde as luvas se tornaram excessivamente contaminada ou os controles de luvas são difíceis de administrar » Revestimento de pvc oferece boa resistência a muitos produtos químicos » Acabamento rugoso otimiza corte e proteção à abrasão e oferece excelente aderência molhado » Revestimento confortável proporciona flexibilidade cano longo com comprimento total da luva de 70CM; » Composto de pvc proporciona maior flexibilidade mesmo a baixas temperaturas
- Aplicações: » Equipamento de manuseamento e materiais abrasivos revestido com óleo, graxa, ácidos e solventes. » Manusear óleos, ácidos, cáusticos e álcoois, manutenção solventes orgânicos fortes. » Manutenção de esgotos, saneamento. » O processamento químico, refino de petróleo e petroquímica.
- Normas e Testes: » 4 - Resistência à abrasão; » 2 - Resistência ao corte por lâmina; » 2 - Resistência ao rasgamento; » 1 - Resistência à perfuração por punção.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
38	1.10.01.0417.5	UND	SULPORTAS		0.000	50.000	78.5000	3.925.00

PORTA LISA DE PINUS 1ª LINHA
- Porta lisa de pinus 1ª linha,
- Interna
- Chapeada
- 80 x 210cm
- Utilização » Ambientes Internos ou cobertos.
- Preenchimento da Madeira » Encabeçada (semi-sólida)
- Espécie de Madeira » Jequitibá
- Tipo de pintura » Não acompanha pintura ou verniz

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
39	1.10.01.0420.5	UND	MEM		0.000	38.000	10.0000	380.00

FECHADURA INTERNA
- Fechadura interna em inox polido, maçaneta reta
- Aliança ou equivalente

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
40	1.10.01.0424.8	UND	KRONA		0.000	25.000	0.2900	7.25

TE SOLDAVEL 25MM
- APLICAÇÃO » Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. » Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648 .
CONTEÚDO DA EMBALAGEM » Te Pvc Soldável Cola de 25mm (3/4")
- GARANTIA » 1 ano contra defeitos de fabricação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
41	1.10.01.0461.2	M3	MCL		0.000	125.000	80.0000	10.000.00

BRITA N° 03

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
42	1.10.01.0486.8	KG	NEW FIX		0.000	75.000	10.89	816.75

PREGO 15 X 15
- Com cabeça
- Descrição » Prego de aço 15x15 Bicromatizado 100 pçs
- DESCRIÇÃO DO PRODUTO: » 100 Pregos de aço 15x15 c/ Cabeça - Temperado e Niquelado.
- CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS: » Resistente à oxidação e corrosão. » Fixação em madeira e alvenaria.
- PRINCIPAIS APLICAÇÕES: » Excelente para fixação de tabicas (gesso). » Alvenaria. » Madeiras. » Piso de Madeira. » Canaletas. » Concreto de baixa resistência.
- COR: » Bicromatizado
- QUANTIDADE: » 01 Pacote c/ 100 pçs.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
43	1.10.01.0508.2	SC	ARGALIT		0.000	150.000	21.8500	3.277.50

ARGAMASSA FLEXIVEL ACIII
- Argamassa ACIII cola com saco de 20kg uso interno e externo
- Cinza saco de 20kg
- Descrição » Material.....Argamassa » Cor.....Cinza
- Características Técnicas » Indicada para assentamento de revestimentos cerâmicos em áreas internas e externas; paredes internas e pisos internos e externos.
- Utilização inclusive em áreas de tráfego intenso em cerâmicas até 80x80cm.
- Garantia » 8 meses
- Benefícios » Alta adesividade e flexibilidade Ideal para fachadas (cerâmicas com absorção de 0,5 a 6). » Cerâmicas em concreto; » Cerâmicas em piscinas aquecidas ou não e em saunas » Piso de tráfego intenso » Área de Uso.....Externa » Tipo.....ACIII » Assentamento.....Contra Piso » Uso.....Porcelanato

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
44	1.10.01.0510.4	M3	MCL		0.000	50.000	58.9000	2.945.00

BRITA N° 02
- Produto » Pedra Britada
- Conteúdo da Embalagem » A Granel
- Tamanho da Pedra » Brita 2
- Material » Mineral
- Tipo de Material » Brita

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
45	1.10.01.0514.7	PC	CIPLA		0.000	10.000	24.0000	240.00

CAIXA DE DESCARGA EM PLASTICO COMPLETA
Descrição: » Caixa de Descarga Acoplada Pvc para Vaso Sanitário
- A Caixa Baixa é ideal para instalação junto a louças convencionais (sem caixa acoplada).
- O produto ocupa espaço semelhante ao da caixa acoplada cerâmica, com a facilidade de ser instalado na parede.
- Ideal para converter sistemas de descarga tradicionais em opção mais econômica e sustentável, juntamente com o conversor de descarga
- Fabricada em PP (polipropileno).
- Leve e resistente.
- Design moderno, acabamento liso e brilhante.
- Permite controle do fluxo e redução do consumo de água (mecanismo duplo - 3 L e 6

L).
- Acompanha kit completo de acessórios para instalação.
- Fácil de instalar: » Fixação na parede com régua de encaixe e nivelamento.
- Manutenção simples.
- Possui mecanismo duplo avulso para troca, em caso de manutenção.
- Projetada para instalações com pressão de 1 a 60 m.c.a.
- Não substitui caixa acoplada de cerâmica.
- Modelo com acionamento Duplo.
- Com dimensões apresentadas em 38,0x12,0x46,0 cm, a caixa de descarga é constituída em plástico de engenharia com vedantes em silicone, que oferecem muito mais durabilidade e confiança no seu uso contínuo.
- Com um acabamento contemporâneo e sofisticado, esse modelo de descarga é compatível com a instalação atrás de inúmeros estilos de bacias sanitárias de diversas marcas.
- Sistema de descarga para limpeza completa da louça, enviando os dejetos para o esgoto com um só fluxo.
- O produto é indicado para louças convencionais (sem caixa acoplada) de até 6 lpf e também para instalação junto a louças infantis.
- Recomenda-se instalar o produto em conexão direta com a caixa d'água.
- Medidas CB1 - 38 x 12 x 46 cm.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
46	1.10.01.0523.6	UND	TATU		0,000	150,000	1,8500	277,50

LIXA FERRO GR 80
- DESCRIÇÃO DO PRODUTO » Lixa Ferro.
- Aplicação: » Metais e metais oxidados.
- Medida: » 230 x 280 mm
- GR 80.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
47	1.10.01.0532.5	GL	EUCALAR		0,000	95,000	44,9000	4.265,50

TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 Preto Brilhante
- GALÃO 3600 ML
- Rendimento » até 75 m² por demão
- Informações do Rendimento » Pode variar de acordo com a preparação da superfície, método e técnicas de aplicação, diluição e absorção da madeira.
- Observações sobre a Secagem » Toque:.....de 1 a 3 horas » Entre demãos:.....8 horas » Final:.....18 horas
- Conteúdo da Embalagem » 3,6L
- Acabamento da Tinta » Brilhante
- Dica » Para preservar sua saúde aconselhamos o uso de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscaras e luvas para o manuseio e a aplicação deste produto.
- Material Indicado para Aplicação » Rolo ou Pincel para Madeira Dexter. Pistolas para Pintura também podem ser utilizadas.
- Instruções de Limpeza » Para limpeza da superfície utilizar pano levemente umidecido, sem utilizar produtos abrasivos. » Para limpeza de pinceis e rolos utilizar Águarras.
- Armazenamento
» Local coberto, fresco e ventilado. » Manter e transportar sempre na posição vertical. » Manter esta embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor.
- Produto » Esmalte Sintético
- Cor » Preto
- Tonalidade » Preto
- Ambiente Indicado » Interno
- Quantidade de Demão » 2 a 3 demão(s)
- Categoria » Premium
- Diluição » Usar Aguarrás. » Aplicação com pincel/rolo, diluir no máximo 10%. » Com revolver, diluir no máximo 30%.
- Composição Base » Solvente
- Nível de Odor » Médio Odor

- Uso Indicado » Para madeiras e metais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
48	1.10.01.0569.4	UND	THOMPSON		0,000	05,000	19,0000	95,00

NIVEL EM ALUMINIO 3 BOLHAS GP MAGNETICO 12"
- Descrição do Produto » Nível de alumínio com base magnética de 12 Pol. (30cm). Conta com 3 ampolas de 0, 45 e 90 graus. » Ideal para construção civil, pois possibilita a identificação de paredes tortas.
- Especificações técnicas: Perfil em alumínio com base magnética :: 3 ampolas de 0, 45 e 90 graus
- Garantia: » 1 ano

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
49	1.10.01.0580.5	UND	CONDOR		0,000	30,000	4,9900	149,70

ROLO LÃ N° 10
- Produto: » Rolo para pintura
- Conteúdo da Embalagem: » 1 rolo para pintura e 1 cabo
- Cor: » Branco
- Linha: » Pinta Faixa
- Superfícies Indicadas: » Áspera, lisa e rugosa
- Tinta Indicada: » Acrílica e látex PVA
- Largura do Rolo(cm): » 10
- Altura lã/Espuma(mm): » 22
- Acompanha Cabo: » Sim
- Material do Cabo: » PEAD

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
50	1.10.01.0581.3	KG	ARCELOR		0,000	75,000	7,8700	590,25

ARAME RECOZIDO BWG N° 18
- Modelo: » Recozido
- Bitola: » BWG18
- Rolo: » 1Kg
- Peso: » 10kg
- Diâmetro Nominal 1,24mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
51	1.10.01.0640.2	UND	PLASTILIT		0,000	30,000	3,6000	108,00

JOELHO PVC 90° ESGOTO SERIE NORMAL DIAM 100MM
- Peso (kg): » 0,231
- Produto: » Joelho 90° 100 mm Esgoto
- Tipo: » PVC
- Uso Indicado: » Mudar direção em 90°
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 16,8 x 11,6 x 15,9 cm
- Tipo de Material: » Joelho
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 100
- Conteúdo da Embalagem: » 1 joelho
- Norma Técnica: » NBR 5688 e NBR 8160
- Cor: » Branco
- Temperatura Máxima da Água: » 45°C em regime não contínuo
- Pressão Máxima de Funcionamento: » Conduto livre (sem pressão)
- Ângulo (graus): » 90°
- Possui Entrada: » Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
52	1.10.01.0642.9	UND	PLASTILIT		0,000	25,000	1,4500	36,25

JOELHO PVC 90° ESGOTO SERIE NORMAL DIAM 50MM
- Material » PVC
- Cor » Branco
- Embalagem » Peça
- Características Técnicas » Condução de esgoto predial
- Material Básico » SIM
- Produto » Conexões
- Diâmetro » 50mm
- Material » PVC
- Dimensões » Altura.....10cm » Comprimento...6.4cm » Largura.....6.4cm » Peso.....64g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
53	1.10.01.0643.7	UND	KRONA		0,000	38,000	0,8500	32,30

JOELHO PVC 90° ESGOTO SERIE NORMAL DIÂM. 40 MM
- Peso (kg): » 0,029
- Produto: » Joelho 90° 40 mm Esgoto Sec
- Tipo: » PVC
- Uso Indicado: » Mudar Direção em 90°
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 6,2 x 4,6 x 6,2 cm
- Tipo de Material: » Joelho
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 40
- Conteúdo da Embalagem: » 1 joelho
- Norma Técnica: » NBR 5688 e NBR 8160
- Cor: » Branco
- Temperatura Máxima da Água: » 45°C em regime não contínuo
- Pressão Máxima de Funcionamento: » Conduto livre (sem pressão)
- Ângulo (graus): » 90°
- Possui Entrada: » Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
54	1.10.01.0646.1	MT	FORTLEV		0,000	50,000	14,8500	742,50

TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DIAM 40MM (PEÇA COM 6M)
- Produto » Cano
- Uso Indicado » Esgoto
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 40 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 4 "
- Comprimento » 6 m
- Tipo de Material » PVC
- Norma Técnica » NBR 5688

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
55	1.10.01.0647.0	MT	FORTLEV		0,000	55,000	14,0000	770,00

TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA DIÂM. 25,4 MM(1")
- Fabricados de PVC - Cloreto de Polivinila, cor marrom;
- Temperatura máxima de trabalho: » 20°C;
- Pressão de serviço (a 20°C): » Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)
- Conexões entre 20 e 50 mm: » 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.)
- Conexões entre 60 e 110mm: » 10,0 kgf/cm² (100 m.c.a.);
- Tubos ponta-bolsa, fornecidos em barras de 6 ou 3 metros.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
56	1.10.01.0648.8	UND	FORTLEV		0,000	55,000	29,8000	1.639,00

TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA DIÂM. 25,4 MM(2")
- Produto » Cano
- Uso Indicado » Água Fria
- Tipo » Soldável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 50 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 2"
- Comprimento » 3 m
- Espessura » 1,7 mm
- Tipo de Material » PVC
- Cor » Marrom
- Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
57	1.10.01.0691.7	PC	KRONA		0,000	22,000	0,2500	5,50

LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM
- Peso (kg): » 0,015
- Produto: » Luva Soldável Marrom 25 mm
- Uso Indicado: » Instalações Prediais
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 3,9 x 2,5 x 2,5 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 25
- Bitola em Polegadas: » 3/4''
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Luva Soldável
- Norma Técnica: » ABNT NBR 5688
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » 20°
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 75kgf/cm²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
58	1.10.01.0693.3	PC	HERC		0,000	30,000	4,8500	145,50

REGISTRO EM ESFERA DE PVC TIPO VS SOLDAVEL 20MM
- O registro de esfera é responsável pelo bloqueio ou liberação do fluxo de água para os outros pontos de distribuição da sua residência, comércio ou indústria.
- Praticidade e segurança: se você precisa realizar uma manutenção, com apenas ¼ de volta interrompe a entrada da água. - Para facilitar o uso, recomenda-se que seja aplicado de forma aparente.
- Benefícios: » Fácil operação com apenas 1/4 de volta » Resistente a corrosão » Volante cor laranja que destaca sua localização » Fácil de instalar » Longa vida útil » Excelente resistência à pressão.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
59	1.10.01.0694.1	PC	HERC		0,000	25,000	4,9000	122,50

REGISTRO EM ESFERA DE PVC TIPO VS SOLDAVEL 25MM
- Descrição » Registro Esfera Volante Vs Compacto Soldável 25 Mm » Registro Esfera VS Compacto Soldável de fácil instalação e possui longa vida útil, que garante maior eficiência e comodidade pra quem a utiliza.
- Característica » Facilidade de instalação, de manutenção e excelente resistência à pressão.
- Garantia » Defeito na fabricação.
- Forma de utilização » Controlar o fluxo do líquido que passa pela tubulação

- Cor » Marrom
- Material » PVC
- Certificação » INMETRO
- Componentes » Registro Esfera
- Tipo » Esfera
- Medidas

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
60	1.10.01.0697.6	UND	CONDOR		0,000	50,000	1,2000	60,00

PINCEL CABO CURTO 3/4'
- Pincel cabo curto
- Cor amarela
- Cerdas cor preta tam. 3/4"

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
61	1.10.01.0709.3	JG	PLANALTO		0,000	125,00	28,0000	3.500,00

JOGO DE ADUELA DE MADEIRA DE LEI PARA PORTA
- 13CM
- Produto em madeira Maciça de Reflorestamento, indicada para pintura.
- Produto com pintura pré-acabada, garantindo um resultado final de melhor qualidade.
- Madeira de fontes renováveis.
- Segurança na instalação de portas por ser um material maciço.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
62	1.10.01.0729.8	PC	KRONA		0,000	12,000	0,8500	10,20

LUVA SOLDAVEL 32MM
- Em pvc
- Peso (kg): » 0,026
- Produto: » Luva Soldável Marrom 32 mm
- Uso Indicado: » Instalações Prediais
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 4,8 x 3,2 x 3,2 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 32
- Bitola em Polegadas: » 1''
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Luva Soldável
- Norma Técnica: » ABNT NBR 5688
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » 20°
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 75kgf/cm²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
63	1.10.01.0732.8	PC	CIPLA		0,000	09,000	9,9500	89,55

BOIA ¾ PARA CAIXA D'AGUA
- A válvulas-bóia Acqualimp podem ser instaladas em qualquer caixa d'água, por terem alta vazão, enchem uma caixa de 500L em apenas 9 minutos (bitola de 3/4")
- Regulagem da haste através de sistema de cremalheira. - Haste em bronze, que não enferruja e não contamina a água. - Enche uma caixa de 500 litros em 9 minutos. - Funcionamento sem ruído.- Ficha Técnica » Material:.....Plástico » Tempo de Garantia:.....10 Anos » Bitola: Bitola de:.....3/4 » Local de uso:.....Caixa d´ água » Cor da bóia:.....Preto

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
64	1.10.01.0743.3	UND	GASPARINI		0,000	25,000	5,4500	136,25

DOBRADIÇA DE AÇO 3' Z 2 1/2'

- Dobradiça;
- De aco;
- Medindo 3" x 2 1/2";
- Devendo a dobradica ser entregue galvanizada a fogo, tipo media, conforme nbr 7178

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
65	1.10.01.0746.8	LT	GEKAR		0,000	150,000	30,0000	4.500,00

MASSA CORRIDA 18L
- Massa corrida;
- Base de agua - pva;
- Acabamento acetinado fosco;
- Na cor branca;
- Atender a nbr 15.348/06
- Lata de 18 litros

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
66	1.10.01.0759.0	UND	PLANALTO		0,000	13,000	130,0000	1.690,00

PORTA ALMOFADA 210 X 90CM
- Porta externa de almofada em madeira de lei 90 x 210cm
- Produto » Porta
- Largura da Porta » 0,9 m
- Tipo de Abertura da Porta » de Giro
- Cor » Marrom
- Tipo de Porta » Decorada
- Estrutura Interna da Porta » Maciça
- Áreas Indicadas » Externas com Cobertura
- Tipo de Áreas Indicadas » Secas
- Local Indicado da Porta » Entrada
- Material da Porta » Madeira
- Tipo de Material da Porta » Tauari
- Peso do Produto » 35 Kg
- Garantia do Fabricante » 3 mes(es)
- Altura » 2,10 m
- Largura » 0,90 m
- Tipo de Abertura » de Abrir
- Material » Madeira
- Tipo de Material » Madeira Maciça

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
67	1.10.01.0773.5	RL	RAYCO		0,000	25,000	90,0000	2.250,00

ARAME FARPADO
- Rolo com 250m
- Fio: » 16 (1,60mm)
- Zincagem: » Leve
- Tamanho: » 250m
- Resistência mínima: » 250 kgf
- Distância entre farpas: » 5" (125mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
68	1.10.01.0775.1	SC	MIZU		0,000	25,000	24,0000	600,00

CIMENTO PORTLAND CP II AF 320 SECAGEM RAPIDA
- Produto » Cimento
- Tipo » CP II F 32
- Cor » Cinza
- Peso do Produto » 50 Kg
- Tipo de Embalagem » Saco
- Garantia do Fabricante » 6 mes(es)
- Observações sobre a Garantia do Fabricante » Consulte condições de garantia,

manutenção e utilização do produto no manual do fabricante.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
70	1.10.01.0776.0	M3	MCL		0,000	75,000	69,9000	5.242,50

PÓ DE PEDRA
- Uso Indicado » O pó de pedra pode ser usado no lugar da areia média, sua performance traz economia de cimento na obra.
- Produto Acompanha Embalagem » Sim
- Tipo de Embalagem » Saco
- Peso do Produto na Embalagem » 20 Kg
- Tamanho da Pedra » Brita 0
- Material » Mineral
- Tipo de Material » Brita
- Tonalidade » Cinza

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
71	1.10.01.0777.8	M3	MCL		0,000	125,000	85,0000	10.625,00

BRITA N° 0
- Produto » Pedra Britada
- Conteúdo da Embalagem » Saco de 20kg
- Tamanho da Pedra » Brita 0
- Material » Mineral
- Tipo de Material » Brita

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
73	1.10.01.0788.3	KG	NEW FIX		0,000	65,000	9,8000	637,00

PREGO 17 X 21 C/ CABEÇA
- Pacote com 1 kg
- O Prego com cabeça possui corpo liso, cabeça cônica e axadrezada e ponta tipo diamante.
- Utilizado para diversos tipos de fixação: construções de todos os tipos, desde uso doméstico a construções pesadas, confecção de estruturas temporárias, marcenaria, embalagens, caixarias, aplicações rurais como pontes, mata-burros e porteiras.
- Possui maior rendimento por quilo e maior giro no ponto-de-venda.
- Informações Técnicas: » Dimensões (JPxLPP):.....17x21 » Dimensões (POLxBWG):.....2x11 » Galvanizado:.....Sim » Quantidade aprox. de pregos por kg:.....334

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
74	1.10.01.0792.1	PC	NICHOLSON		0,000	75,000	3,9000	292,50

LAMINA DE SERRA
- Cortes mais suaves devido às múltiplas arestas de corte
- "Multi Edge Performance" e ao efeito de divisão de cavacos
- "Split-Chip Advantage".
- Lâmina de serra semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento.
- Características: » Menor custo por corte. » Corta 35% mais rápido que as serras com perfil de dente convencional. » Rendimento 25% superior às serras bi-metálicas convencionais. » 170% maior área de contato entre os metais comparado com as tecnologias existentes e com isso uma maior resistência quanto à quebra e ao - arrancamento dos dentes da serra.
- Especificações: » Quantidade de dentes:.....24 dentes; » Tamanho:.....12" (300 mm); » Quantidade(s):.....1 serra; » Corte:.....35% mais rápido; » Garantia:.....Contra defeitos de fabricação;

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
75	1.10.01.0794.8	UND	CISER		0.000	500.000	1.9000	950.00

BUCHA PLASTICA S-6 C/ PARAFUSO DE FENDA
- DESCRIÇÃO » O parafuso mais utilizado na instalação de sistemas de segurança. » Pode ser utilizado para fixar câmeras, eletrodutos, hastes de cerca, sensores de alarme, sirenes, caixas de acoplamento, entre outras diversas aplicações.
- Material: » Metal zincado e PVC

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
76	1.10.01.0795.6	UND	CISER		0.000	500.000	1.9000	950.00

BUCHA PLASTICA S-8 C/ PARAFUSO DE FENDA
- Parafuso rosca soberba de fenda, bucha de nylon
- Estas buchas de nylon possuem qualidade superior, maior durabilidade e resistência na fixação
- Acompanha 2 unidades, sendo: » Parafusos:.....1/4" x 65mm » Buchas:.....10mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
77	1.10.01.0796.4	UND	CISER		0.000	500.000	0.1000	50.00

BUCHA PLASTICA S-10 C/ PARAFUSO DE FENDA
- Bucha plastica S-10
- Utiliza-se broca de 10mm de vídea

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
79	1.10.01.0803.0	BD	GEKAR		0.000	112.000	49.9000	5.588.80

MASSA ACRILICA 18 LITROS
- Rendimento » até 12 m²
- Informações do Rendimento » O rendimento poderá variar conforme a espessura da aplicação e aspecto da superfíce.
- Material Indicado para Aplicação » Desempenadeira ou espátula de aço.
- Produto » Massa Corrida
- Cor » Branco
- Tonalidade » Branco
- Tipo de Massa
» Corrida
- Quantidade de Demão » 1 a 2 demão(s)
- Modo de Usar » 1. Lixe e retire excessos de sujeira e poeira. » 2. Aplique o produto com o auxílio de uma desempenadeira ou espátula de aço (paredes de gesso e drywall deverão receber Fundo Preparador para Gesso e Drywall). » 3. Aguarde a secagem total (de 24 a 48 horas) para iniciar os próximos passos.
- Diluição » Pronto para o uso
- Composição Base » Solvente
- Nível de Odor » Baixo Odor
- Lavável » Não
- Ambiente Indicado » Interno
- Produto Acompanha Embalagem » Sim
- Conteúdo da Embalagem » 18Kg
- Garantia do Fabricante » 24mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
81	1.10.01.0808.1	LT	GEKAR		0.000	25.000	45.0000	1.125.00

AGUARRAS DILUENTE
- 5L
- Conteúdo: » 5 Litros
- Tipo: » Aguarrás
- Qualidade: » Premium

- Ambiente: » Exterior e Interior
- Cheiro: » Baixo Odor
- Aplicação: » Diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos à base de resina alquídica.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
82	1.10.01.0811.1	PC	ATLAS		0,000	500,000	0,7000	350,00

LIXA MASSA A257 - GR 80
- DESCRIÇAO: » Lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes, lixamento de madeiras e uso geral. » Oferece alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida. Sua variedade de grãos permite uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente para a pintura posterior. » Pode ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
83	1.10.01.0812.0	PC	ATLAS		0,000	250,000	1,8500	462,50

LIXA FERRO GR 120
- Lixa com costado de pano, usada em lixamentos de ferro e metais em geral.
- Possui uma variedade de grãos que permite desde o desbaste mais pesado até o acabamento e preparação para posterior pintura
- Pode ser aplicada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis;
- Indicada para remoção de tintas, desbaste de massas plásticas (rápidas e poliéster), preparação e nivelamento de superfícies.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
84	1.10.01.0813.8	PC	CONDOR		0,000	50,000	2,3000	115,00

PINCEL N° 2
- Pincel cabo curto
- Cor » Amarela
- Cerdas cor preta
- Tam. » 2"

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
85	1.10.01.0814.6	UND	ETERNIT		0,000	250,000	38,7000	9.675,00

TELHA DE FIBROCIMENTO 244 X 110 X 6MM
- TAM. 244 X 110 X 6MM
- Produto » Telha de fibrocimento
- Tipo » Fibrocimento
- Tipo de Material » Fibrocimento
- Custo do Madeiramento » Médio
- Custo da Manutenção » Médio
- Acompanha Fixação » Não
- Tipo de Fixação » Parafuso
- Peso do Produto » 32,5 Kg
- Garantia do Fabricante » 5 ano(s)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
86	1.10.01.0815.4	UND	ETERNIT		0,000	125,000	42,0000	5.250,00

TELHA DE FIBROCIMENTO 213 X 110 X 6MM
- TAM. 213 X 110 X 6MM
- Produto » Telha de fibrocimento
- Tipo » Fibrocimento
- Tipo de Material » Fibrocimento
- Custo do Madeiramento » Médio
- Custo da Manutenção » Médio
- Acompanha Fixação » Não

- Tipo de Fixação » Parafuso
- Peso do Produto » 32,5 Kg
- Garantia do Fabricante » 5 ano(s)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
87	1.10.01.0816.2	UND	ETERNIT		0,000	125,000	16,0000	2.000,00

TELHA DE FIBROCIMENTO 2,44 X 0,50 X 4MM
- TAM. 2,44 X 0,50 X 4MM
- Produto » Telha de fibrocimento
- Tipo » Fibrocimento
- Tipo de Material » Fibrocimento
- Custo do Madeiramento » Médio
- Custo da Manutenção » Médio
- Acompanha Fixação » Não
- Tipo de Fixação » Parafuso
- Peso do Produto » 32,5 Kg
- Garantia do Fabricante » 5 ano(s)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
88	1.10.01.0818.9	UND	ISDRALIT		0,000	200,000	16,8000	3.360,00

CUMEIRA ARTICULADA ONDULADA
- Cimento
- 6 Mm Inferior Superior.
- Material CRFS
- Cimento reforçado com fios sintéticos
- Cor » Cinza
- Embalagem » Avulso
- Sem amianto.
- Mais resistência as intempéries
- Melhor acabamento
- Encaixes perfeitos.
- Linha completa de peças complementares
- Garantia » 5 anos
- Benefícios » Fácil de Instalar » Maior durabilidade » Maior rendimento por M² » Maior resistência a intempéries » Material Básico.....SIM » Acabamento.....Natural » Material CRFS.....Cimento reforçado com fios sintéticos » Modelo.....Cumeeira » Espessura.....5,1 - 6mm » Tonalidade.....Cinza

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
89	1.10.01.0819.7	UND	ISDRALIT		0,000	250,000	2,8500	712,50

CUMEIRA PARA TELHAS COLONIAL
- Cor » Resinada Vermelho
- Largura » 21 cm
- Comprimento » 41 m
- Custo do Madeiramento » Alto
- Custo da Manutenção » Alto
- Acompanha Fixação » Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
90	1.10.01.0820.0	PC	ADS		0,000	93,000	120,0000	11.160,00

CHAPA COMPENSADO NASAL 2,20 X 1,6 X 15MM
- 2,20 X 1,6 X 15MM
- Produto » Chapa compensado nasal
- Áreas Indicadas » Internas
- Tipo de Áreas Indicadas » Úmidas

- Uso Indicado das Chapas » Bricolagem e Decoração
- Espessura » 18 mm
- Material » Madeira
- Tipo de Material » Compensado Naval
- Cor » Cru
- Tonalidade » Bege
- Acabamento » Cru
- Conservação e Manutenção do Produto
» Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante
- Garantia do Fabricante » 3 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
92	1.10.01.0821.9	PC	ADS		0.000	25.000	85.0000	2.125.00

CHAPA COMPENSADO NAVAL 244 X 122 X 20MM
- 244 X 122 X 20MM
- Produto » Chapa compensado naval
- Áreas Indicadas » Internas
- Tipo de Áreas Indicadas » Úmidas
- Uso Indicado das Chapas » Bricolagem e Decoração
- Material » Madeira
- Tipo de Material » Compensado Naval
- Cor » Cru
- Tonalidade » Bege
- Acabamento » Cru
- Conservação e Manutenção do Produto » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante
- Garantia do Fabricante » 3 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
93	1.10.01.0826.0	JG	PLANALTO		0.000	125.000	24.0000	3.000.00

JOGO DE ALISAR 5CM MADEIRA DE LEI
- Madeira » Angelim-Pedra
- Preenchimento » Maciço
- Acabamento » Aparelhado » Lixado » Produto Premium » Sem verniz ou pintura

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
94	1.10.01.0829.4	PC	FORTLEV		0.000	150.000	190.0000	28.500.00

TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DIAM. 200 MM - 1ª LINHA
- Muito mais estanqueidade.
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os Tubos, Conexões e Caixas Sifonadas são as peças que compõem a Linha Esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.
- Os Tubos e Conexões de Esgoto FORTLEV são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
96	1.10.01.0830.8	PC	FORTLEV		0.000	80.000	60.0000	4.800.00

TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DIAM 100 MM - 1ª LINHA
- Muito mais estanqueidade.
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os Tubos, Conexões e Caixas Sifonadas são as peças que compõem a Linha Esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.
- Os Tubos e Conexões de Esgoto são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
97	1.10.01.0831.6	PC	FORTLEV		0,000	12,000	25,0000	300,00

TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL DIAM 50MM - 1ª LINHA
- Muito mais estanqueidade.
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os Tubos, Conexões e Caixas Sifonadas são as peças que compõem a Linha Esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.
- Os Tubos e Conexões de Esgoto são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
98	1.10.01.0833.2	PC	FORTLEV		0,000	80,000	18,0000	1.440,00

TUBO OVC SOLDAVEL PARA AGUA DN 25MM - CLASSE A
- Material » PVC (Policloreto de vinila)
- Tipo de junta » Soldável
- Tipo de ponta » Ponta a bolsa
- Utilização » Água fria
- Tipo de tubo » Liso
- Comprimento do tubo » 6 m
- Bitola » 25 mm
- Pressão de serviço » 7,50 Kgf/cm²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
99	1.10.01.0834.0	PC	FORTLEV		0,000	75,000	8,8500	663,75

TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA DN 20MM - CLASSE A
- Material » PVC (Policloreto de vinila)
- Tipo de junta » Soldável
- Tipo de ponta » Ponta a bolsa
- Utilização » Água fria
- Tipo de tubo » Liso
- Comprimento do tubo » 6 m
- Bitola » 20 mm
- Pressão de serviço » 7,50 Kgf/cm²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
100	1.10.01.0835.9	PC	FORTLEV		0,000	25,000	17,0000	425,00

TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA DN 32MM - CLASSE A
- O Tubo Soldável é utilizado em instalações de água fria permanentes e embutidas.
- A linha de produto Soldável é um sistema em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos, utilizada em obras residenciais, comerciais e industriais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
101	1.10.01.0836.7	PC	FORTLEV		0,000	25,000	50,0000	1.250,00

TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA DN 50MM - CLASSE A
- Tubo de PVC azul
- Irrigção PBL soldável
- Tupo de PVC ou cano de PVC, feito com material de primeira qualidade, qualidade superior, durabilidade e resistencia.
- Caracteristicas do produto » Tubos de PVC ou canos de PVC usados em estruturas rurais, facil instalação, dispensa o uso de ferramentas pode ser enterrado ou não, feixada aparente ou embutidos - Qualidade do produto » Excelente qualidade e durabilidade feito com matéria prima virgem de primeira qualidade.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
102	1.10.01.0837.5	PC	FORTLEV		0,000	25,000	30,0000	750,00

TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA DN 40MM - CLASSE A
- Fabricado em PVC Rígido para transportar a água fria com qualidade e segurança nas obras residências, comerciais e industriais.
- Benefícios: » Facilidade de instalação; » Leveza do material; » Linha completa de tubos e conexões; » Resistência a diversos produtos químicos; » Durabilidade - vida útil de 50 anos; » Eficiência e Economia.
- Instruções: » Primeiro, lixe as superfícies a serem soldadas. Limpe os tubos e conexões com a Solução Limpadora Tigre. » Distribua o adesivo plástico para PVC na extremidade do tubo e na bolsa da conexão. » Encaixe as partes e remova qualquer excesso de adesivo. » Na Ficha Técnica você verifica todas as instruções de uso e instalação do Tubo Soldável Tigre.
- Informações Técnicas: » Matéria-prima - PVC; » Cor - Marrom; » Pressão de serviço (a 20°C) - Conexões entre 20 e 50 mm: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a) e Conexões entre 60 e 110 mm: 10 Kgf/cm² (100 m.c.a); » Juntas soldadas a frio - dispensa o uso de ferramentas e equipamentos sofisticados. » Não sofre corrosão; » Norma de Referência - NBR 5626.
- Especificações:
» Bitola:.....40mm
» B:.....40mm
» D:.....40mm
» L:.....6000mm
» E:.....2,4mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
103	1.10.01.0838.3	PC	PLASBONH		0,000	12,000	7,9000	94,80

TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DESCARGA DE EMBUTIR
- Produto » Tubo de descida
- Material » PVC (Policloreto de vinila)
- Utilização » Caixa de descarga
- Comprimento » 83,2 cm
- Bitola » 38 mm
- Tipo de ponta » Com joelho
- Uso » Interno
- Instalação » Embutir
- Linha » Predial

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
104	1.10.01.0840.5	UND	DOCOL		0,000	07,000	90,0000	630,00

VÁLVULA DE DESCARGA DE EMBUTIR EM METAL P/ BANHEIRO
- Diametro » 1.1/4
- Com acabamento base classica chrome/chrome

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
105	1.10.01.0841.3	PC	KRONA		0,000	12,000	1,0000	12,00

JOELHO 90° SOLDAVEL 32MM
- Peso (kg): » 0,040
- Produto: » Joelho 90° Soldável 32 mm
- Uso Indicado: » Instalação Predial
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 4,8 x 3,2 x 3,2 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 32
- Bitola em Polegadas: » 1
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Joelho Soldável

- Norma Técnica: » ABNT NBR 5688
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » 20°
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 75 kgf/cm²
- Ângulo (graus): » 90°

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
106	1.10.01.0842.1	PC	KRONA		0.000	28.000	0.6000	16.80

JOELHO 90° LR 20MM X1/2
- Azul com bucha de latão
- A válvula para tanque, além de funcional e durável, garante o melhor acabamento para área de serviço, é resistente e possui a garantia de qualidade que proporciona segurança e conforto no uso.
- Especificações: » Produto de ótima qualidade; » Produto vendido por unidade; » Cor:.....marrom; » Material:.....PVC; » Tipo de peça:.....joelho; » Bitola:.....20mm x 1/2

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
107	1.10.01.0843.0	PC	GOLD		0.000	28.000	3.0000	84.00

JOELHO 90° LR 25MM X1/2
- Azul com bucha de latão
- Cor » Marrom
- Diâmetro » 25mm x 1/2"
- Material » PVC
- Tipo de união » Soldável

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
108	1.10.01.0844.8	PC	KRONA		0.000	18.000	0.6000	10.80

LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 20MM X 1/2"
- Material » PVC
- Embalagem » Caixa
- Características Técnicas » Produto utilizado em projetos hidráulicos.
- Garantia » 5 anos
- Benefícios » Qualidade Fortlev.
- Material Básico » SIM

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
109	1.10.01.0845.6	PC	KRONA		0.000	18.000	0.6000	10.80

LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MM X 3/4"
- Facilidade de Instalação
- As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos;
- Leveza do material;
- Resistência a produtos químicos;
- Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão.
- GARANTIA : » Defeitos de Fabricação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
110	1.10.01.0847.2	PC	KRONA		0.000	42.000	1.4900	62.58

TE SOLDAVEL 20MM
- Norma ABNT: » NBR 5648/99.
- Diâmetro externo: » 20mm
- Espessura da parede: » 1,5mm.
- Bolsa: » 30mm.
- Peso aproximado: » 135g.
- Descrição: » Destinam-se às instalações prediais de água fria com resistência à

pressão máxima de 750 kpa, conforme norma NBR 5648/99 da ABNT. » O tubo deverá ser assentado de tal forma que não fique nem totalmente fixo à estrutura e nem muito livre, permitindo o ajuste do mesmo a eventuais recalques da construção. » Quando enterrado, deverá ser em terreno firme e livre de quaisquer detritos que possam perfurar ou trazer qualquer dano ao tubo. » Para soldar, basta lixar a ponta e a bolsa retirando o brilho da superfície, limpar o pó das partes lixadas com solução para PVC e passar adesivo PVC com um pincel ou com a própria bisnaga, de forma uniforme e sem excesso, primeiro na bolsa e em seguida na ponta, encaixando as extremidades.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
111	1.10.01.0848.0	PC	KRONA		0,000	25,000	4,0000	100,00

TE SOLDAVEL 50MM
- Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.
- Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
112	1.10.01.0849.9	PC	KRONA		0,000	7,000	1,9900	13,93

LUVA SOLDAVEL 40MM
- Em PVC
- Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.
- Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
113	1.10.01.850.2	PC	KRONA		0,000	05,000	4,0000	20,00

LUVA SOLDÁVEL 50MM
- Em PVC
- Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
114	1.10.01.0851.0	UM	KRONA		0,000	12,000	30,0000	360,00

JOELHO PVC 90° ESGOTO SERIE NORMAL
- Diametro 200mm
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os Tubos, Conexões e Caixas Sifonadas são as peças que compõem a Linha Esgoto, composta de PVC de primeira linha, levando ao mercado tubos e conexões normatizados, a fim de atender com qualidade e demanda, visando a segurança e praticidade dos vários tipos de necessidades nas instalações prediais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
115	1.10.01.0852.9	PC	KRONA		0,000	12,000	3,2000	38,40

LUVA DE REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO SERIE NORMAL 100 X 50MM
- Peso (kg): » 0,125
- Produto: » Redução 100 x 50 mm Excêntrica Esgoto
- Tipo: » Redução
- Uso Indicado: » Unir Tubos de Esgoto com Redução de Diâmetro
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 10,8 x 10,8 x 12,2 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 100x75
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Redução
- Norma Técnica: » NBR 5688 e NBR 8160

- Cor: » Branco
- Temperatura Máxima da Água: » 45°C em regime não contínuo
- Pressão Máxima de Funcionamento: » Conduto livre (sem pressão)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
116	1.10.01.0853.7	PC	KRONA		0.000	37.000	1.7000	62.90

TE ESGOTO SERIE NORMAL 40 X 40MM
- Material » PVC
- Cor » Branco
- Embalagem » Peça
- Características Técnicas » Condução de esgoto predial
- Material Básico » SIM
- Produto » Conexões
- Diâmetro» 50mm
- Material » PVC
- Dimensões » Altura.....6cm » Comprimento..7.9cm » Largura.....4.7cm » Peso.....37g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
117	1.10.01.0854.5	PC	KRONA		0.000	12.000	3.0000	36.00

TE ESGOTO SERIE NORMAL 50 X 50MM
- Os Tubos e Conexões da Série Normal são fabricados em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- A Linha Esgoto Série Normal é atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
118	1.10.01.0855.3	PC	KRONA		0.000	37.000	5.0000	185.00

TE ESGOTO SERIE NORMAL 100 X 100MM
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os tubos, conexões e caixas sifonadas são as peças que compõem a linha esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.
- Os tubos e conexões de esgoto são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.
- Especificações Técnicas » Aplicação:.....Esgoto (PVC Branco) » Medida:.....150 mm (6") x 100 mm (4") » Composição:.....PVC

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
119	1.10.01.0856.1	PC	KRONA		0.000	12.000	60.0000	720.00

TE ESGOTO SERIE NORMAL 200 X 200m
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os tubos, conexões e caixas sifonadas são as peças que compõem a linha Esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
120	1.10.01.0857.0	UND	FORTLEV		0.000	25.000	7.5000	187.50

CAIXA SIFONADA PVC DN 100 X 100 X 50 MM
- Em conformidade com a norma NBR 5688.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
122	1.10.01.0861.8	UN	KRONA		0.000	11.000	5.9000	64.90

BOIA 1/2 PARA CAIXA D'AGUA
- Largura (cm): » 3,15

- Comprimento (cm): » 35,55
- Peso (kg): » 0,11383
- Altura (cm): » 28,1
- Garantia (mês): » 12
- Uso Indicado: » Caixa d'água
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Torneira Bóia
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 0,09 x 0,09 x 0,37
- Modelo: » Caixa D'água
- Acabamento:» Azul
- Tipo de Material: » Plástico de Engenharia
- Informações Adicionais: » Pressão máxima: 40 m.c.a., Temperatura máxima: 45° C, rosca fêmea 1/2, rosca macho 3/4. Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Voltagem : » Não se Aplica
- Material: » Plásticos de engenharia, elastômeros e aço inoxidável AISI 304
- Profundidade (cm): » 2
- Diâmetro : » 8
- Bitola: » 1/2

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
123	1.10.01.0863.4	PC	HERC		0,000	07,000	4,0000	28,00

TORNEIRA PVC PARA TANQUE 1/2" X 15CM
- Unidade de medida » PC
- Tipo de produto » Veda rosca
- Material » PTFE

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
124	1.10.01.0864.2	PC	GOOL		0,000	66,000	1,5000	99,00

FITA VEDA ROSCA 1/2 X 25m
- Unidade de medida
» PC - Tipo de produto
» Veda rosca - Material
» PTFE

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
125	1.10.01.0865.0	UND	BRASCOLA		0,000	43,000	8,0000	344,00

COLA ADESIVA PARA TUBOS E CONEXOES BEM. 175G
- Adesivo Plástico para Tubos e Conexões com Pincel
- O Adesivo PVC funciona como uma solda química, onde o adesivo se funde aos tubos de PVC, unindo as partes, tornando-as uma única peça.
- Embalagem: » 175g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
126	1.10.01.0866.9	PC	DURALEVI		0,000	02,000	154,9000	309,80

PIA DE COZINHA 150X 55 CM CUBA SIMPLES
- As pias contam com: » película protetora especial (gel-coat). » Maior resistência ao impacto e desgaste. » Maior resistência à exposição solar (uv system light). » Maior resistência à altas temperaturas. » Sem fibra de vidro. » 100% mármore sintético. » Alto brilho. » Acabamento diferenciado. » Funcionalidade da pia de massa: cubas mais profundas e com maior capacidade de armazenamento. » Escoamento total de água. » Perfeito encaixe das válvulas. » Praticidade na limpeza.
- Garantia: » 4 anos
- Limpeza:» Para proceder à limpeza. » Use apenas água e sabão neutro. » Sem palha de aço ou materiais abrasivos. » O brilho pode ser conservado com pasta de polir. » Aplicada com flanela seca. » Recomendamos sempre secar bojo. » Outros materiais que contenham ferro por tempo prolongado para evitar oxidação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
127	1.10.01.0867.7	PC	AFORT		0,000	02,000	30,0000	60,00

ACESSORIO PARA BANHEIRO 05 PEÇAS CROMADAS
- Contém: » Porta-toalhas barra e aro » Saboneteira » Papeleira e cabide Saboneteira.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
128	1.10.01.0868.5	UND	DECA		0,000	09,000	39,9900	359,91

LAVATORIO EM LOUÇA BRANCO N° 02
- Criada para atender a um segmento economico que nao dispensa pecas bonitas e de qualidade na decoracao do banheiro.
- Seu Design agradavel e detalhes do estilo fazem dela uma linha consagrada pelo publico.
- Lavatório plástico com válvula e capacidade para aproximadamente 4 litros.
- É prático, leve, resistente, possui excelente custo-benefício e proporciona economia de espaço.
- Fabricado em polipropileno.
- Resistente à ação de produtos químicos.
- Acompanha válvula de 1 polegada e parafusos para fixação.
- Possui porta sabonete.
- Ergonômico.
- Indicado para banheiros e lavabos
- Dimensões
» Altura.....0.1
» Largura.....28 cm
» Profundidade..0.1
- Características
» Largura.....28 cm
» Cor.....Branco
» Possui ladrão.....Não
» Comprimento.....36 cm
» Acompanha Manual de Instalação.....Sim
» Cor.....Branco
» Peso.....0,270 kg
» Garantia.....06 meses
» Acabamento.....Alto brilho
» Itens Inclusos.....Acompanha Válvula de 1 Polegada e Parafusos para Fixação

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
129	1.10.01.0869.3	UN	GARRA		0,000	05,000	4,0000	20,00

HASTE PARA CHUVEIRO 40 CM - ALUMÍNIO
- Cano Tubo Braço para Chuveiro 40 cm Em Metal Reforçado
- Compatível com todas as marcas e modelos de chuveiro
- Medida padrão
- ESPECIFICAÇÕES:
» Bitola:.....1/2 Pol. » Tamanho:.....40 cm. » Material:.....Alumínio polido » Modelo:.....Liso.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
130	1.10.01.0870.7	UN	DECA		0,000	05,000	200,0000	1.000,00

BACIA SIFONADA DE LOUÇA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - BRANCA
- Altura » 395mm
- Largura » 400mm
- Profundidade » 635mm
- Altura bacia+Caixa » 770mm
- Sistema de saída » Vertical
- Sifão » Aparente
- Furo de Jato » Não

- Anel » Anel aberto
- Sifão » Diâmetro de saída 42 mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
131	1.10.01.0871.5	UN	DECA		0.000	25.000	100.0000	2.500.00

BACIA SANITARIA BRANCA - ADULTO
- Cor: » Branco
- Garantia (mês): » 120
- Produto: » Vaso sanitário convencional
- Conteúdo da Embalagem: » 1 bacia
- Material: » Louça
- Informações Adicionais: » Produto não acompanha assento sanitário.
- Altura (cm): » 40
- Profundidade (cm): » 49
- Largura (cm): » 37

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
132	1.10.01.0872.3	UN	BLUKIT		0.000	33.000	4.0000	132.00

ANEL DE CERA PARA VASO
- Embalagem » Blister
- Componentes(s) » Peça única
- Composição » 100% Cera de Parafina
- Formas de Utilização » Para vedação de vasos sanitários de acordo com as normas NBR 6452/6498/9338/12490.
- Características Técnicas » Possui guia que facilita a instalação, elimina o mau cheiro, dispensa uso de bolsa plástica.
- Benefícios ao Consumidor » As instruções contidas na caixa são bem simples e com cuidado qualquer pessoa pode instalar.
- Cuidados com o Produto » O anel não fixa o vaso, é indispensável o uso dos parafusos para fixação.
- Prazo de Validade » Indeterminado
- Garantia » Defeito de fabricação

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
133	1.10.01.0877.4	UN	ADELBRAS		0.000	125.000	5.9000	737.50

FITA ISOLANTE 33 + 19 X 20M
- Possui características exclusivas que a tornam referência no mercado elétrico e nas concessionárias de energia.
- Sua formulação única garante uma alta performance de isolação e alta resistência mecânica na instalação elétrica.
- Isolação de fios e cabos elétricos até 750V.
- Cobertura final em emendas e terminações, formando capa protetora altamente resistente à abrasão.
- Atua como camada protetora contra raios UV (UltraVioleta).
- Excelente memória elástica: garante perfeita isolação nas diversas condições de intempéries.
- Atende à Norma RoHS: » Isenta de metais pesados, livre de chumbo.
- FITA ISOLANTE 33+ 19MMX20M
- Qualidade 3M impressa no dorso da fita.
- Ótima conformabilidade.
- Alta performance e alta resistência.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
134	1.10.01.0917.7	PC	KRONA		0.000	18.000	0.6000	10.80

ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25 X 3/4'
- Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de

projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648 ("Sistemas prediais de água fria").

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
135	1.10.01.0918.5	PC	KRONA		0.000	12.000	0.2500	3.00

ADAPTADOR SOLDAVEL COM FRANHA E ANEL 20 X 1/2'
- Muito mais cuidado com a água.
- O Sistema Predial de Água Fria Fortlev apresenta um conjunto de tubulações e conexões, cuidadosamente desenvolvidas conforme norma ABNT NBR 5648, para conduzir água potável à temperatura ambiente até os pontos de utilização.
- Os Tubos e Conexões soldáveis Fortlev são fabricados em PVC, na cor marrom, e suportam até 7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a. à temperatura de 20°C.
- Aplicação: » Água (Soldável)
- Medida: » 20 mm (1/2")
- Composição: » PVC

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
136	1.10.01.0919.3	PC	KRONA		0.000	12.000	1.0000	12.00

JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM
- Peso (kg): » 0,060
- Produto: » Joelho 90° Soldável 40 mm
- Uso Indicado: » Instalação Predial
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 5 x 4 x 4 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 40
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Joelho Soldável
- Norma Técnica: » ABNT NBR 5688
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » 20°
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 75 kgf/cm²
- Ângulo (graus): » 90°

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
137	1.10.01.0920.7	PC	KRONA		0.000	07.000	2.1000	14.70

JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM
- Bitola » 50mm - 1 1/2
- Ângulo » 90°
- Linha » Soldável

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
138	1.10.01.0921.5	PC	KRONA		0.000	12.000	1.1900	14.28

LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40X32MM
- Peso (kg): » 0,021
- Produto: » Luva Redução Sd Mista 25 mmx1/2
- Tipo: » Luva
- Uso Indicado: » Unir Tubos Soldáveis com Conexões ou Tubos Roscáveis
- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 3 x 3 x 3,9 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 25x1/2"
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Luva
- Norma Técnica: » Normas de Referência - NBR 5648 » Sistemas prediais de água fria Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com junta soldável - Requisitos e NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.
- Cor: » Marrom

- Temperatura Máxima da Água: » Temperatua ambiente (20°C)
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
139	1.10.01.0922.3	PC	KRONA		0,000	23,000	1,7000	39,10

TE DE REDUÇÃO LR 25X1/2' COM BUCHA DE LATÃO
- Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648 ("Sistemas prediais de água fria").

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
140	1.10.01.0923.1	PC	KRONA		0,000	12,000	0,8000	9,60

BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 50X40MM
- Para sistemas de esgoto resistentes, com alta durabilidade e precisão, a Linha de Esgoto Série Normal é ideal para o seu projeto.
- Podem ser aplicados para escoar os efluentes de aparelhos sanitários, para conduzir água pluvial ou até mesmo para instalações prediais de esgoto e ventilação; » inseridos na vertical ou na horizontal de obras residenciais, comerciais e industriais.
- Fabricado em PVC na cor branca, seguindo a determinação das normas brasileiras.
- A Linha Esgoto Série Normal é atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
141	1.10.01.0925.8	PC	HERC		0,000	18,000	6,9900	125,82

TORNEIRA PVC PARA LAVATORIO 1/2'
- 1. Aplicação » Em pias e lavatórios. » O produto tem como finalidade principal interromper, regular e direcionar o fluxo de água proveniente da rede hidráulica.
- 2. Características » Composição Polipropileno, Poliestireno e Elastômeros » Bitola Rosca BSP ½ (DN15) » Sistema de Vedação Compressível » Uso Para utilização em água fria » Peso líquido aprox. 0,075 kg
- 5. Instruções de Instalação » NÃO UTILIZE CHAVES OU FERRAMENTAS METÁLICAS NA INSTALAÇÃO. 1. Feche o registro geral.
2. Certifique-se que a tubulação e a conexão onde o engate flexível será acoplado estejam livres de resíduos, tais como restos de alvenaria, areia, etc.
3. Verifique se o vedante está encaixado e posicionado corretamente abaixo da canopla da torneira. A face lisa do vedante deve ficar em contato com a canopla e a face com as ranhuras, voltada para a superfície da pia, bancada ou lavatório.
4. Insira a rosca de entrada d'água no orifício presente na pia, bancada ou lavatório.
5. Insira a arruela ao redor da rosca de entrada d'água pela parte inferior da pia, bancada ou lavatório e em seguida rosqueie a porca de fixação até obter o aperto necessário para firmar a torneira na posição correta.
6. Instale um engate flexível conectando a rosca de entrada d'água da torneira ao ponto da conexão hidráulica rosqueando até obter o aperto necessário para assegurar a vedação.
7. Abra o registro geral. * O engate flexível não acompanha o produto.
6. Cuidados Para limpeza periódica utilize um pano macio, água e sabão neutro. Não utilize material abrasivo ou produtos químicos.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
142	1.10.01.0926.6	PC	AMANDY		0,000	02,000	198,0000	396,00

PIA INOX COZINHA CUBA CENTRAL 120X52,5CM
- Modelo: » Cuba Oval
- Material: » Inox e concreto
- Quantidade de Cubas: » 1 cuba
- Válvula: » Válvula 3.1/2, com pino em abs cromado, inclusa grátis.
- Diferencias do Produto: » PelÍcula protetora aplicada sob a pia para evitar

arranhões
- Medidas do Produto: » Largura 1,20m x Produndidade 0,52 cm x Altura 0,40 cm
- Garantia: » 3 Meses
- Aviso: » As Imagens disponÍveis são meramente ilustrativas, enfeites e decoração de ambientes NÃO acompanham o produto.
- Aviso: » NÃO realizamos a instalação deste produto, ficando por conta do cliente este serviço, se necessário.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
143	1.10.01.0928.2	PC	LIDER		0,000	15,000	49,5000	742,50

TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA MESA ALTA METAL
- Torneira Cozinha Bica Móvel Mesa Com Filtro Slim Metal Cromado
- Feito em metal de alta qualidade com acabamento cromado;
- Mecanismo de abertura 1/4 de volta na própria saída de água da torneira;
- Anticorrosão e antiferrugem;
- Instalação em Pia de Cozinha - design único e arrojado;
- Inovador e de design único, esta torneira bica movél é excelente para quem procura praticidade e beleza em seu lavabo. - Com corpo totalmente em metal cromado, a torneira é de fácil instalação e acompanha kit completo para o mesmo - não sendo necessário adquirir nenhum componente extra.
- O fator anticorrosão e antiferrugem garantem maior brilho e longevidade à mesma, além do inovador sistema de abertura e fechamento no qual é alocado em sua saída de água, consagrandose assim um modelo único entre as torneiras de cuba para banheiro.
- Garantia do Produto » A garantia fornecida é de 1 ano diretamente pela loja, Bazar das Torneiras, contando esta logo após o dia da entrega do produto, para, e exclusivamente para, defeitos de fabricação e/ou vício oculto, como prevê Código de Defesa do Consumidor. » Ocorrências de mau uso, desgastes naturais e outras eventualidades não são cobertas pela garantia.
- Material do Produto » Metal Cromado.
- Dimensões do Produto: » 30cm Altura x 22cm Largura x 23cm Comprimento;
- Temperatura da Água: » Água Fria.
Pressão Mínima e Máxima da Água: » 0-14KG F/CM2.
- Métro coluna d'água (Mca)= 3 Metros;
- Diâmetro de Furo Para Instalação: » DN15.
- Peso: » 1kg.
- Conteúdo da Embalagem: » Torneira Cozinha Bica Móvel Mesa Com Filtro Slim Metal, Canopla, 2 Guarnição 1/2, arruela 1/2.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
144	1.10.01.0929.0	PC	HERC		0,000	7,000	12,0000	84,00

CAIXA SIFONADA 100X100X50 GRELHA CROMADA
- 1 Caixa Sifonada DN 100x100x50 Grelha METAL
- 3 Entradas
- Sifão Removível para Fácil Limpeza.
- Não volta cheiro.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
145	1.10.01.0930.4	PC	FORTLEV		0,000	25,000	0,6400	16,00

NIPLE PVC 20MM
- Produto » Niple Paralelo - Uso Indicado » Água Fria - Tipo » Roscável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 20 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 1/2 "
- Tipo de Material » PVC - Cor » Branco - Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
146	1.10.01.0931.2	PC	FORTLEV		0,000	25,000	1,2000	30,00

NIPLE PVC 25MM
- Produto » Niple Paralelo

- Uso Indicado » Água Fria
- Tipo » Roscável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 25 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 3/4 "
- Pressão de Funcionamento Máxima » 7,65 mca
- Temperatura Máxima da Água » 20 °C
- Tipo de Material » PVC
- Cor » Branco
- Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
147	1.10.01.0932.0	PC	GUELPUS		0,000	05,000	11,9000	59,50

VALVULA INOX PARA PIA COZINHA TIPO AMERICANA
- Facil instalação
- Composto por inox de alta qualidade (304)
- Tamanho: » 4.1/2'
- Para pia de cozinha

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
148	1.10.01.0933.9	PC	CORONA		0,000	02,000	38,0000	76,00

CHUVEIRO 4 TEMPERATURAS COM HASTE MEDIA
- Voltagem 110v ou 220v
- Voltagem 110v Potencia 5500w
- Voltagem 220v Potencia 6800w
- Produto 100% Original com garantia é nota fiscal.
- Destinada a oferecer conforto e economia na hora do banho, possui espalhador de grandes dimensões e 4 opções de temperaturas, ideal para todas as estações do ano.
- A ducha é compatível com aquecedores solares, ampliando assim a sua utilização.
- 4 Temperaturas » Aquecimento e economia na medida certa.
- Resistência de Troca Rápida » Tipo Refil.
- Grande Espalhador
- Mais conforto no seu banho.
- Voltagem; » 110v ou 220v
- Garantia: » 1 Ano

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
149	1.10.01.0935.5	UN	ASTRA		0,000	05,000	24,9900	124,95

TAMPA PARA VASO INFANTIL
- Instalação: » Sem desmontar o produto, posicione sobre o vaso sanitario e encaixe os dois parafusos com as borrachas pretas dentro do furo do vaso. » Aperte com a chave de fenda no sentido horario ate ficar firme.
- Limpeza: » Recomendamos a limpeza com pano umido e sabão neutro, nao utilizar produtos abrasivos ou quimicos.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
150	1.10.01.0940.1	PC	LIEGE		0,000	25,000	9,3900	234,75

TIJOLO DE VIDRO DUPLO LISO OU ONDULADO 19X19 BRANCO
- Nível de Privacidade do Bloco de Vidro » Alta Transparência
- Tonalidade » Incolor
- Produto » Bloco de Vidro
- Desenho do Vidro » Liso
- Formato » Quadrado
- Quantidade de Blocos por m² » 25 bloco(s)
- Tamanho da Junta » 5 mm
- Altura » 19 cm
- Largura » 19 cm
- Espessura » 8 cm

- Dimensão » 19x19x8 cm
- Material » Vidro
- Peso do Produto » 2,3 Kg
- Garantia do Fabricante » 12 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
151	1.10.01.0941.0	M²	DELEMOS		0,000	250,000	37,4900	9.372,50

LAJE TRELIÇADA
- Laje treliçada
- Altura » 8cm
- Barras de aço superiror 6,3mm
- Inferior 4,2mm
- Diagonal 4,2mm
- Inclusive lajotas de enchimento
- Sobrecarga de 150kgf/m²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
152	1.10.01.0944.4	UN	GERDAU		0,000	25,000	41,9900	1.049,75

TRELIÇA CA60 TG12L 12X6X4,2X6, C/6M
- 12X6X4,2X6, C/6M
- Uso Indicado » Para lajes
- Altura » 8 cm
- Comprimento » 6 m
- Bitola do Banzo Superior » 6 mm
- Bitola do Banzo Inferior » 4,2 mm
- Tipo » Nervurado
- Material » Metal
- Tipo de Material » Aço CA-60
- Peso do Produto » 5,88 Kg
- Produto » Treliça

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
153	1.10.01.0945.2	KG	NEW FIX		0,000	50,000	14,7000	735,00

PREGO GALVANIZADO 18X30 C/ VEDAÇÃO P/ TELHAS
- O Prego Telheiro Galvanizado, possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado.
- Embalagem com: » 01 Pacote com 1/2 kilo
- Referencia: » 18x30

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
154	1.10.01.0946.0	KG	BELGO		0,000	12,000	9,7000	116,40

GRAMPO DE CERCA - De qualidade,
- Alta resistência
- Fácil perfuração dos mourões de cercas, e, além disso, possuI camada leve de zinco pacote com 1kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
155	1.10.01.0947.9	PC	TRAMONTI NA		0,000	25,000	27,7500	693,75

PA DE BICO EM AÇO CARBONO
- Pa de Bico em aço carbono especial de alta qualidade; - Com pintura eletrostática a pó.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
156	1.10.01.0948.7	PC	KALA		0,000	12,000	11,9000	142,80

PONTEIRO DE AÇO LISO 12"
- Forjado em aço carbono especial, possui estrutura termicamente tratada e

diferenciada na dureza de suas extremidades de ponta e de golpe para suportar bem os impactos, o que lhe confere grande resistência mecânica.
- Possui uma pintura protetiva em epóxi e é indicada para trabalhos de perfuração em pedras, rebocos, concretos e tijolos.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
157	1.10.01.0949.5	PC	KALA		0,000	07,000	11,5000	80,50

TALHADEIRA DE AÇO CHATO 12"
- Talhadeira de Aço Chato 12"
- Forjado em aço carbono especial com estrutura termicamente tratada e diferenciada na dureza de suas extremidades de corte e golpe para suportar os impactos, o que lhe confere grande resistência mecânica.
- Possui de uma pintura protetiva em epóxi e é indicada para serviços de reforma, na troca de pisos, azulejos, forros e rasgos em parede.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
158	1.10.01.0950.9	UM	CIVITT		0,000	12,000	30,0000	360,00

REGUA DE ALUMINIO P/ PEDREIRO REFORÇADA 875G 3 METROS
- Régua de Pedreiro 3 Metros em Alumínio Reforçada
- Garantia: » 3 meses
- Altura: » 10,5 CM
- Largura: » 5 CM
- Comprimento: » 300 CM
- Peso: » 0,900 KG

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
159	1.10.01.0953.3	PC	MONFORT		0,000	25,000	6,8000	170,00

LINHA DE PEDREIRO TRANÇADA 100MT
- Rolo » 100 metros
- Linha de Pedreiro Trançada 100m - Polifio
- Linha para pedreiro trançada com 100 metros Conteúdo da Embalagem: » 1 Linha para pedreiro Utilizada na construção civil para alinhamentos em geral. » Não é indicada para pesca. » Conta com carretel que facilita o trabalho e armazenagem do produto.
- Material da linha para pedreiro: » Polietileno
- Tipo da linha para pedreiro: » Trançada
- Comprimento da linha para pedreiro: » 100 metros
- Espessura da linha para pedreiro: » 1,2 mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
160	1.10.01.0954.1	PC	TENACE		0,000	05,000	22,0000	110,00

MARRETA OITAVADA CABO EM FIBRA 2KG
- Produzida em aço forjado, proporcionando maior resistência e durabilidade.
- Possui cabo em fibra com empunhadura em borracha termoplástica conferindo maior conforto no manuseio, além de ser mais leve e resistente comparado ao cabo de madeira.
- Possui a fixação do cabo na marreta através de pino elástico e resina, proporcionando maior segurança.
- Indicada para trabalhos em construção civil Material da marreta: » Aço forjado
- Perfil da marreta: » Oitavado
- Tipo do cabo da marreta: » Cabo em fibra
- Massa da marreta: » 2,0 Kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
161	1.10.01.0955.0	PC	DISCOFLEX		0,000	25,000	10,0000	250,00

DISCO DE CORTE P/ MADEIRA 110M - 24D
- Aplicações e dicas de uso: Indicado para serras mármore, é ideal para corte de madeiras e derivados: » Madeira dura » Madeira macia » Placas de compensado »

Aglomerados » MDF e pisos laminados.
- Espessura do disco: » 1,2 mm.
- Destaques e diferenciais: » Possui borda segmentada com revestimento de carboneto de tungstênio, proporcionando um corte rápido, seguro, sem trancos e vibrações
- Conteúdo Embalagem: » 1 Disco de corte para madeira

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
162	1.10.01.0958.4	UN	MAESTRO		0,000	50,000	124,0000	6.200,00

CARRINHO DE MÃO PNEU COM CAMARA
- Carrinho de mão pneu c/ câmara caçamba arredondada em chapa de aço.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
163	1.10.01.0959.2	UN	TARZA		0,000	12,000	22,5000	270,00

ENXADA LARGA 2,5 COM CABO
- Enxada Larga 2,5 em aço carbono de alta qualidade, temperada em todo corpo da peça, pintura eletrotástica a pó, com cabo
- OLHO 38MM

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
164	1.10.01.0963.0	UN	GUEPAR		0,000	12,000	75,0000	900,00

LONA LEVE 4 X 5
- 105g
- M2 de espressura com aproximadamente 140 micras.
- São 100% virgem, produzidas a dos filmes de polietileno multicamadas.
- Acabamento em peças com ilhos de 50 em 50cm
- Utilizada para: » Camping » Cobrir barraca » Cobrir caminhão » Piscina » Telhado » Carro » Sitio » Festa » Moto » Barco » Caçamba

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
165	1.10.01.0967.3	M²	FORTLEV		0,000	525,000	15,2000	7.980,00

FORRO PLASTICO PVC
- 9MM X 20CM DE LARGURA
- Produto » Forro
- Tipo » Rígido
- Encaixe do Forro » Macho e Fêmea
- Material » Plástico
- Tipo de Material » PVC
- Marca » Real PVC
- Cor » Branco Neve
- Tonalidade » Branco
- Acabamento » Frisado
- Conservação e Manutenção do Produto » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante
- Peso do Produto » 2,5 Kg
- Produto Acompanha Embalagem » Não
- Garantia do Fabricante » 180 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
166	1.10.01.0968.1	MT	FORTLEV		0,000	250,000	5,4900	1.372,50

RODA FORRO PLASTICO PVC TIPO MEIA CANA
- Produto » Meia Cana
- Tipo » Flexível
- Largura » 3,2 cm
- Comprimento » 6 m
- Dimensão » 6,00x0,32 cm
- Material » Plástico
- Tipo de Material » PVC

- Cor » Branco Neve
- Tonalidade » Branco
- Acabamento » Moldurado

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
167	1.10.01.0976.2	PA	ENFORT		0,000	125,000	7,0000	875,00

LUVA DE SEGURANÇA VAQUETA
- Confeccionada em vaqueta na face palmar, raspa na face dorsal, reforço interno em vaqueta na palma.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
168	1.10.01.0978.9	UN	KALIPSO		0,000	50,000	5,9900	299,50

OCULOS DE SEGURANÇA LENTE INCOLOR
- Óculos de segurança constituídos com lente em policarbonato c/ UV e apoio nasal injetado na mesma peça.
- Haste tipo espátula.
- Atende as exigências para alto impacto segundo Norma ANSI Z87.1
- Possui regulagem de ajuste de tamanho com 4 Níveis
- É utilizado praticamente em todas as necessidades de proteção visual dos colaboradores, trabalhadores que atuam em contato direto com materiais que podem acabar ferindo ou afetando a sua saúde de alguma forma no ambiente de trabalho, o que não é nada positivo aos olhos da empresa.
- Óculos de segurança, constituídos de um arco de material plástico preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizada para o encaixe de um visor de policarbonato Incolor, com apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material, com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco.
- O arco possui proteção superior nas bordas.
- As hastes são confeccionadas do mesmo material do arco e são compostas de duas peças: » Uma semi-haste vazada com uma das extremidades fixada ao arco por meio de parafuso metálico e outra semi-haste com um pino plástico em uma das extremidades e que se encaixa na outra extremidade da semi-haste anterior e que permite o ajuste do tamanho.
- Vantagens: » Óculos de segurança confeccionado em policarbonato óptico, com armação de nylon e hastes com comprimento regulável. Filtra 99,9% dos raios UVA/UVB
- Aplicações: » Construção civil » Indústrias em geral » Trabalhos a céu aberto.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
170	1.10.01.0985.1	M³	ADC		0,000	50,000	16,0000	800,00

TÁBUA PINUS 1.ª QUALIDADE 3Mx25CMx2,5CM(C X L X E)
- Tábua pinus 1 qualidade 3m comprimento x 25 cm largura x 2,5cm de espessura

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
171	1.10.01.0996.7	UN	PLANALTO		0,000	12,000	230,0000	2.760,00

JANELA DE MADEIRA DE LEI COM 2 BANDAS
- Sem vidro
- De abrir
- Medidas » 0,80 x 1,10m

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
172	1.10.01.0997.5	PC	PLASBONH		0,000	20,000	5,4900	109,80

ENGATE PLASTICO 30X1/2"
- Produtos criados para integrar sistemas hidráulicos, interligando os pontos de espera aos aparelhos sanitários.
- Produzidos com alta tecnologia, qualidade e durabilidade.
- Os produtos desta linha são fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações

de normas brasileiras e internacionais.
- Esta linha é altamente testada, tornando-se a solução ideal para projetos residenciais, comerciais e industriais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
173	1.10.01.0999.1	UN	FORTLEV		0,000	25,000	218,0000	5.450,00

CAIXA D'AGUA 1000L
- Uso Indicado » Residências, instalações comerciais, sítios, escolas e ambientes que necessite de água em temperatura ambiente.
- Tipo da Tampa » Simples
- Produto » Caixa d'Água
- Material » Plástico
- Tipo de Material » Polietileno
- Tonalidade » Azul
- Tamanho » Médio
- Capacidade » 1000 L
- Formato » Redondo
- Altura com Tampa » 0,97 m
- Altura sem Tampa » 0,76 m
- Diâmetro com a Tampa » 1,52 m
- Diâmetro sem a Tampa » 1,51 m
- Diâmetro da Base » 1,16 m
- Diâmetro da Tampa » 1,52 m
- Peso do Produto » 16,7 Kg
- Garantia do Fabricante » 60 mes(ES)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
174	1.10.01.1000.0	LT	GEKAR		0,000	75,000	37,0000	2.775,00

TINTA ZARCÃO
- O Esmalte Sintético Direto na Ferrugem é um esmalte fundo e acabamento que dispensa a aplicação prévia de fundo anticorrosivo permitindo a aplicação do esmalte diretamente sobre superfícies ferrosas, nuas, isentas de ferrugem ou já enferrujadas.
- Indicado para superfícies metálicas ferrosas, em ambientes internos e externos, como portas, portões, bancos entre outras estruturas.
- Cores Metálicas e Lisas.
- Principais Características: » Interior e Exterior » Alta Repelência a água e Ação Anticorrosiva » Elevado padrão de cobertura » Interrompe e previne o processo de corrosão e desenvolvimento da ferrugem » 10 anos de durabilidade
- EMBALAGEM E RENDIMENTO: » Lata 3,6L até 9m2 por demão
- SECAGEM: » Ao toque 1 hora » Entre Demãos 4 e 6 horas » Final 72 horas
- FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO: » Rolo de lã de pelo baixo » Trincha » Pincel » Pistola (pressão de 30 a 40 lb/pol2)
- DILUIÇÃO: » Pincel e Trincha - Não precisa diluir, pronta para uso » Pistola e Rolo
- No máximo 20% de Thinner

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
175	1.10.01.1038.8	PC	SILVANA		0,000	12,000	159,9000	1.918,80

MOLA HIDRAULICA PARA PORTA DE ATÉ 100KG EM ALUMINIO
- Força de fechamento: » 2 / 3 / 4
- Ajuste de força: » Ajustável no braço
- Largura máxima da porta: » 870 mm/ 950mm/ (1.100 mm)
- Peso máximo da porta: » 100 kg
- Reversível (à direita ou à esquerda): » Sim
- Ângulo máximo de abertura: » 160° / 160° / 145°
- Resistência à corrosão: » Alta
- Tráfego: » Leve
- Peso (líquido): » 1,5 kg
- Altura x Largura x Profundidade: » 44 x 180 x 65 mm
- Garantia: » 1 ano

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
176	1.10.01.1044.2	KG	GERDAU		0.000	12.000	8.8000	105.60

PREGO 26 X 78 COM CABEÇA
- Aplicação » Móveis especiais; Bricolagem; Adornos; Molduras e fixação externa em construção civil.
- Diferenciais » Resistente à corrosão; Estética, Maior durabilidade e segurança na fixação.
- Medidas » 26 X 78

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
177	1.10.01.1045.0	CX	GERDAU		0.000	05.000	300.0000	1.500.00

ELETRODO 6013
- Excelente qualidade
- 20 kg de eletrodo
- Eletrodo para solda com diâmetro do nucleo de 2,50mm, comprimento de 350mm.
- Arco leve e rapida abertura, quase sem respingo e fumaça, facil remoção da escoria, com perfeito acabamento da solda.
- Indicado para diversos tipos de solda de metal.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
178	1.10.01.1050.7	UN	FAMASTIL		0.000	05.000	50.0000	250.00

CAVADEIRA ARTICULADA GRANDE TIPO LIGHT CABO 1,50M
- Matarial: » Metálico
- Cabo: » Madeira
- Articulada: » Sim
- Tamanho: » 150cm
- Cor: » Vermelho
- Conteúdo Da Embalagem: » 01 - Cavadeira
- Dimensões Aproximadas Do Produto: » Não Informado Pelo Fornecedor
- Dimensões Aproximadas Da Embalagem: » 175 X 13 X 15 Cm
- Peso Aproximado Do Produto: » Não Informado Pelo Fornecedor
- Peso Aproximado Da Embalagem: » 4,1 Kg
- Garantia Do Fornecedor: » 03 Meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
179	1.10.01.1052.3	UN	GUEPAR		0.000	07.000	24.9900	174.93

ESQUADRO PROFISSIONAL 8' COM CABO METAL
- Descrição do Produto » Aplicações e dicas de uso: Indicado para marcações de peças em ângulos de 45° e 90°
- Destaques e diferenciais: » Leve e com excelente resistência à oxidação Conteúdo Embalagem: 1 Esquadro

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
180	1.10.01.1053.1	UN	GUEPAR		0.000	05.000	14.0000	70.00

PRUMO DE PAREDE METAL 500 GR
- Prumo de parede metálico possui corpo em aço de alta resistência e corda em nylon. Utilizado em construções diversas.
- Taco de madeira - Peso: » 500g - Prumo metálico de parede
- Garantia: » 3 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
181	1.10.01.1054.0	UN	TRAMONTINA		0.000	25.000	0.6000	15.00

LAPIS MARCENEIRO
- Jogo de lápis para carpinteiro
- Fabricado em material de ótima qualidade

- Acabamento dos lápis envernizado, para garantir ao operador maior conforto
- Ferramentas submetidas a teste de aplicações prática para garantir sua resistência em uso
- Garantia: » 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
182	1.10.01.1055.8	UN	TEK BOND		0,000	25,000	9,0000	255,00

SILICONE TRANSPORENTE NEUTRO 270G
- Produto » Silicone
- Linha » Silicone Neutro
- Cor » Incolor
- Conteúdo da Embalagem » 270g
- Uso Indicado » Para cubas
- Material Indicado para Aplicação 1.As superfícies de aplicação devem ser limpas com álcool ou acetona, secas e firmes. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. 2. Aplicar fita crepe para proteger as áreas onde não se deseja aplicar o silicone. 3. Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar na pistola aplicadora. 4. Aplicar o silicone na área desejada e fazer o acabamento. 5. IMPORTANTE: logo após a aplicação do silicone, remover a fita crepe antes que o adesivo forme a película. 6. Após o uso, mantenha o bico aplicador no cartucho e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.
- Armazenamento » Armazenar em lugar seco e arejado . » Manter fora do alcance das crianças e animais.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
183	1.10.01.1056.6	UN	MONFORT		0,000	25,000	9,0000	225,00

VASSOURA TIPO ANCINHO EM PLASTICO COM CABO
- Varrer e recolher grama e folhas, com grande campo de atuação.
- Fabricado com plástico virgem, proporcionando ao produto maior resistência e durabilidade.
- 30 palheta.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
184	1.10.01.1057.4	UN	MONFORT		0,000	25,000	20,0000	500,00

VASSOURA METALICA 22 DENTES COM CABO 1,20 M
- Vassoura metálica regulável deixa o ambiente com um visual incrível.
- Uma excelente opção para a manutenção de jardins dos mais diversos tamanhos.
- Leve e prática, serve para recolher grama cortada, folhas que caem com o vento e outros detritos.
- O cabo longo dessa ferramenta garante maior comodidade na hora da utilização, evitando dores e desconfortos.
- Informações Gerais: » Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade » Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação » A lâmina é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso » Possui 22 dentes de arame » Conta com regulagem da distância entre os dentes, adaptando-se aos mais variados tipos de materiais a serem varridos » Possui olho de 23 mm de diâmetro » O cabo de 120 cm ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável » Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto » A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto
-
Garantia: » 1 ano

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
185	1.10.01.1060.4	UN	MAX		0.000	05.000	19.9000	99.50

SACHO CORAÇÃO COM CABO 43 CM
- Cabo de madeira com 43 cm.
- Aço carbono especial de alta qualidade.
- Pintura eletrostática a pó.
- Dimensões = 267 x95 mm.
- Cor laranja.
- Peso: » 0.54 kg
- Profundidade: » 41.50 cm
- Altura: » 25.50 cm
- Largura: » 9.80 cm
- Garantia: » 12 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
186	1.10.01.1061.2	MT	TRAMONTINA		0.000	100.000	1.1000	110.00

MANGUEIRA DE NIVEL TRANSPARENTE 3/8'
- Condução de água em geral, nível, colocação de vidros, divisorias, aquarios, bombas, ar condicionados, etc.
- Fabricada em PVC fléxivel transparente, com o padrão de qualidade Sunflex.
- ESPECIFICAÇÕES: » Cor.....Transparente » Tamanho.....3/8X1.0mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
187	1.10.01.1062.0	UN	TATU		0.000	50.000	1.5000	75.00

DISCO DE LIXA 4 ½' X GR 50 NORTON
- Para o desbaste e acabamento de superfícies metálicas, em operações de metalurgia, que exigem um produto de maior resistência.
- 4 1/2' X 7/8' GR 50
- Grana: 50

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
188	1.10.01.1063.9	UN	TATU		0.000	25.000	1.5000	37.50

DISCO DE LIXA 4 1/2' X 7/8' GR 80
- DISCO FLAP CURVO 4.1/2" X 7/8" G.80 - COSTADO DE FIBRA - LIXA OXIDO ALUMINIO
- Disco de lixa, flap disc 115mm de diâmetro
- Utilizado para lixamento de metais, madeiras e plásticos

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
189	1.10.01.1064.7	UN	TATU		0.000	50.000	1.5000	75.00

- Para o desbaste e acabamento de superfícies metálicas, em operações de metalurgia, que exigem um produto de maior resistência. - Grana: » 100 - 1/2' X 7/8' GR 100

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
190	1.10.01.1065.5	UN	RAYCO		0.000	25.000	3.8900	97.25

DISCO DE CORTE 12' X 1/8' FURO 3/4'
- Diâmetro X Espessura - 12" X 1/8" / Furo - 3/4" - 2 - Telas
- Indicados para cortes de ferro, aços em geral e manutenções industriais leves.
- Aplicação: » Serralheria em geral.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
191	1.10.01.1066.3	UN	TRAMONTINA		0.000	05.000	7.8500	39.25

LIMA SERROTE TRIANGULAR 3 QUINAS DE 4'
- Para afiar enxada, facões, arados, machados e outras ferramentas agrícolas

- Fabricadas com aço de alto teor de carbono e tratamento térmico especial
- Duram muito mais no trabalho sem perder a eficiência de afiação

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
192	1.10.01.1068.0	UN	MONFORT		0,000	03,000	55,0000	165,00

CINTA DE ELEVAÇÃO CAPACIDADE DE CARGA 3T 2M
- Fator de segurança 7:1
- Cinta para Elevação de Carga 3T com 2M
- Cinta tipo sling indicada para elevação de cargas é fabricada em poliéster de alta tenacidade, oferecendo resistência.
- Possui capacidade de até 2 toneladas e largura de 60mm.
- Dados Técnicos » Confeccionada em 100% poliéster de alta tenacidade. » Largura da Cinta: 90mm. » Comprimento do Olhal: 400mm. » Fator de segurança 7:1. » Norma ABNT NBR 15637-1:2012. » Tipo Sling Standard. » Olhais reforçados.
- Acompanha » 1un. Cinta para Elevação de Carga 3T com 2M
- Garantia » 90 dias pelo fabricante.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
193	1.10.01.1069.8	UN	MONFORT		0,000	02,000	70,0000	140,00

CINTA DE ELEVAÇÃO CAPACIDADE DE CARGA 3T 3M
- Fator de segurança 7:1
- Características da Ferramenta » Cinta tipo sling indicada para elevação de cargas é fabricada em poliéster de alta tenacidade, oferecendo resistência. Possui capacidade de até 2 toneladas e largura de 60mm.
- Dados Técnicos » Confeccionada em 100% poliéster de alta tenacidade. » Largura da Cinta: 90mm. » Comprimento do Olhal: 400mm. » Fator de segurança 7:1. » Norma ABNT NBR 15637-1:2012. » Tipo Sling Standard. » Olhais reforçados.
- Acompanha » 1un. Cinta para Elevação de Carga 3T com 3M
- Garantia » 90 dias pelo fabricante.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
194	1.10.01.1070.1	UN	GLOBO		0,000	25,000	2,7000	67,50

CORANTE BISNAGA COM 50ML
- É um pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas à base d'água.
- São nove cores prontas misturáveis entre si.
- Rendimento Aproximado » Aproximadamente até 1 bisnaga por galão de 3,6 litros de tinta.
- Aplicação / Diluição » Agite o frasco, adicione até 50ml do corante por 3,6L de tinta e misture bem antes e durante a aplicação. » Pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência, para colorir tintas base d'água.
- Cores: » A cor da tampa apenas indica a tonalidade do produto, que sofrerá alteração quando misturado a tinta. Consultar catálogo de cores para obter sugestões de cores.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
195	1.10.01.1071.0	RL	GERDAU		0,000	25,000	320,0000	8.000,00

ARAME LISO ZINCADO PARA CERCA COM 1000M
- O Arame é a melhor escolha.
- O rolo não fica nervoso na hora de abrir a embalagem.
- Além disso, possui alta resistência ao impacto dos animais e sua maleabilidade facilita o trabalho.
- O arame proporciona economia em relação ao custo e ao tempo de uso e permite acabamento com as mãos.
- Informações Técnicas:
» Comprimento do rolo:.....1000M
» Carga mínima de ruptura:.....700 Kgf
» Galvanização:.....leve

» Bitola:.....2,4 x 3,0 mm
» Bitola (pg-Paris Gauge):.....15 x 17 mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
196	1.10.01.1078.7	UN	MGM		0,000	37,000	24,8500	919,45

FECHADURRA EXTERNA EM INOX POLIDO
- Maçaneta reta
- Dimensões
» Altura.....4,70 cm
» Largura.....4,2 cm » Profundidade..4 cm
Características
» Profundidade.....4 cm
» Peso.....0,646 kg
» Material Principal.....Inox
» Largura.....4,2 cm
» Garantia.....5 anos
» Altura.....4,70 cm
» Acompanha Manual de Instalação....Sim
» Acabamento.....Inox Polido

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
197	1.10.01.1079.5	FR	TEK BOND		0,000	25,000	10,0000	250,00

TINTA SPRAY USO GERAL 400 ML
- Cores diversas
- Uso Indicado » Para uso geral
- Rendimento » até 2.3 m²
- Composição Base » Solvente
- Quantidade de Demão » até 2 demão(s)
- Observações sobre a Secagem » Ao toque: até 30 minutos. » Final: 24horas.
- Dica » Evite pintar em dias chuvosos, procure usar em temperatura ambiente entre 10° C e 40°C e umidade relativa do ar inferior a 85%. » Mantenha o ambiente bem ventilado com portas e janelas abertas durante a preparação, aplicação, secagem e após aplicação, utilizar máscara protetora, luvas e óculos de segurança, durante o lixamento e aplicação da tinta.
- Conteúdo da Embalagem » 400ml
- Modo de Usar
» Aplique com movimentos constantes e uniformes. » A homogeneização do produto deve ser feita em movimentos giratórios do tubo durante 3 minutos.
- Instruções de Limpeza » Para limpeza da superfície utilizar pano levemente umidecido, sem utilizar produtos abrasivos.
- Armazenamento » Local coberto, fresco e ventilado. » Manter e transportar sempre na posição vertical. » Manter esta embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor.
- Produto » Tinta Spray

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
198	1.10.01.1082.5	UN	TATU		0,000	75,000	0,6500	48,75

LIXA PARA MADEIRA GR80
- Aplicações: » Lixamento de vernizes e seladoras » Preparação de superfícies para pintura » Pequenas remoções de material
- Medidas: » 230 x 280mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
199	1.10.01.1092.2	UN	DECA		0,000	12,000	200,0000	2.400,00

MICTORIO DE PAREDE EM LOUÇA BRANCA LATERAL
- O mictório sifonado é produzido em cerâmica esmaltada na cor branca, com sifão integrado e kit completo de instalação.
- O produto tem um sistema eficiente de uso da água, que garante mais economia e uma

limpeza integral da cerâmica.
- O mictório é indicado para projetos de banheiros e lavabos, é resistente e tem longa durabilidade, sendo ideal tanto para banheiros públicos quanto privados que necessitam de mictórios com formato anatômico, de fácil instalação e ótimo custo benefício.
- O mictório sifonado garante a perfeita vedação do acabamento do sistema de encanamento e conta com um ciclo inteligente de água, com o volume adequado para que a descarga possa garantir a limpeza completa dos líquidos depositados na louça sanitária.
- O mictório com mecanismo branco, da Icasa, tem 1 ano de garantia contra defeitos de fabricação e conta com uma grande rede de assistência técnica em todos os estados brasileiros.
- Design prático e moderno: » O Mictório Sifonado tem um design prático, moderno e funcional. » A louça sanitária é eficiente e produzida com matéria-prima de alta qualidade, resistência e durabilidade. » O acabamento do mictório, com pintura esmaltada de alta qualidade, oferece um visual sofisticado para os projetos de banheiros e lavabos. » A cerâmica Icasa passa por um processo de fabricação com tratamento especial, que eleva a resistência da peça. » Além disso, o sifão integrado do produto é desenvolvido para propiciar uma instalação simples e prática.
- Higiene e saúde: » O Mictório Sifonado conta com um eficaz mecanismo de descarga, que elimina os dejetos líquidos utilizando um baixo volume de água. » Além de ser um sistema econômico, o processo de limpeza do mictório é completo, garantindo a manutenção da higiene do ambiente e, conseqüentemente, favorecendo a proteção da saúde de seus usuários. » O mictório com mecanismo é desenvolvido com exclusivo padrão de performance, sendo ideal para banheiros com alto fluxo de usuários em decorrência de sua praticidade e, sobretudo, resistência. » O mictório de louça tem um formato oval, com mecanismo de descarga hídrica manual, que oferece grande economia de água.
- Dimensões do Mictório Sifonado: » O mictório de louça branco tem 29 centímetros de altura, por 32 centímetros de largura e 51 de comprimento. » O produto pesa apenas 10 kg, característica que facilita seu manuseio e instalação. » O mictório Icasa é produzido em conformidade com as normas da ABNT, a Associação Brasileira de Normas Técnicas. » A louça sanitária tem dimensões perfeitas para o uso diário e conta com todas as funcionalidades determinadas pelos padrões técnicos brasileiros. » O desenho do mictório garante mais privacidade durante o uso da louça sanitária em banheiros públicos e também facilita a limpeza da estrutura.
- Dicas de uso: » O mictório com mecanismo Icasa deve ser instalado por um profissional capacitado, seguindo todas as orientações do manual de instruções. » O produto vem acompanhado de um kit de instalação com todos os componentes originais necessários. » O produto pode ser instalado em banheiros coletivos ou individuais. » Para uma maior durabilidade da cerâmica e para manter a integridade da peça, a Icasa recomenda que a louça seja limpa apenas com água e sabão neutro. » O uso de produtos saponáceos e abrasivos não é indicado para a estrutura do mictório com mecanismo. » Para evitar o odor desagradável no banheiro, os usuários podem contar com telas desodorizantes ou produtos desinfetantes, que devem ser utilizados no mictório sifonado com o auxílio de um pano ou uma esponja molhada. » No momento da instalação é necessário estar atento aos procedimentos descritos no desenho técnico do mictório.
- Acompanha: » O produto vem acompanhado de um kit de instalação com todos os componentes originais necessários e manual de instalação.
- Medidas e Peso:
» Medidas (A x L x C) :.....29 x 32 x 51 cm
» Peso:.....10 kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
200	1.10.01.1093.0	UN	BLUKIT		0.000	20.000	34.9900	699.80

REPARO PARA VALVULA DESCARGA
- Reparo Completo Para Valvula De Descarga
- O kit é compativel com as valvulas ; » Baixa Pressão 1.1/2" » Alta pressão 1.1/4".
- O kit é composto por:
» Reparo completo para valvula - 01 contra sede - 01 sede - 01 reparo principal tipo cartucho - 01 tampa em latão com retentor - 01 mola em aço inox - 01 cruzeta de

regulagem - 01 parafuso principal de acionamento.
- Com este kit a unica peça que não se troca é a carcaça presa na parede.
- Fotos ilustrativas (1 e 2)
- Fotos reais o produto que sera recebido (3,4,5,6,7 e 8)
- Informações técnicas:
» Local indicado; Valvulas de descarga Hydra Modelo Max
» Local indicado; Banheiros
» Pressão Máxima; 40 m.c.a » Pressão mínima; 2 m.c.a » Garantia do Fornecedor; 01 ano de garantia contra defeitos de fabricação » Peso liq. aproximado do produto (Kg); 335g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
201	1.10.01.1096.5	UN	AFORT		0,000	08,000	44,9000	359,20

TORNEIRA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO ½
- TORNEIRA LAVATÓRIO BANHEIRO BICA MÓVEL LUXO 1/2V METAL.
- Torneira fabricada em metal (latão) cromado de alta resistência e durabilidade, proporcionado um custo beneficio sem igual.
- Sistema de Acionamento ¼ de volta com pastilhas cerâmicas.
- Fácil instalação e manutenção.
- Recomendações de Uso, Manutenção e Limpeza: Limpar a torneira apenas com um pano macio e sabão neutro.
- Não usar produtos abrasivos como: sapólio, palha de aço e produtos químicos.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
202	1.10.01.1146.5	UN	PEREIRA		0,000	08,000	1,9000	15,20

BLOCO ESTRUTURAL C/ PÓ DE PEDRA 9X19X39
- Produto » Bloco de Concreto
- Tipo » Estrutural
- Altura » 19 cm
- Largura » 9 cm
- Comprimento » 39 cm
- Material » Mineral
- Tipo de Material » Concreto
- Peso do Produto » 9 Kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
203	1.10.01.1154.6	PT	ECOPLASTIC		0,000	13,000	2,1000	27,30

ESPAÇADOR PARA CERAMICA E PEDRA 3MM
- Embalagem com 100 unidades

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
204	1.10.01.1162.7	PC	NEW FIX		0,000	1.125,000	0,5000	562,50

PARAFUSO DE VEDAÇÃO PARA TELHÃO 5/1' X 110CM COM ARRUELA CONICA E ARRUELA DE BORRACHA
- 5/1' X 110CM
- Este parafuso é utilizado para a fixação de telhas, graças a sua ponta ele perfura facilmente a telha e posterior mente a a madeira, e com sua rosca auto atarraxante ele já fica fixo.
- Este modelo de parafuso ja vem com uma arruela de vedação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
205	1.10.01.1165.1	PC	GARRA		0,000	05,000	21,0000	105,00

NIVEL EM ALUMINIO 2 BOLHAS CLASSICO TAMANHO 60CM
- Nível de Alumínio 600mm?
- Nível de mão em aluminio 60cm
- Características Gerais: » 3 Bolhas: horizontal, vertical e transversal » Corpo

metálico » Com reforço nas pontas » Medida: 600 mm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
206	1.10.01.1166.0	MT	PLASBONH		0,000	100,000	2,9500	295,00

MANGUEIRA DE JARDIM EXTRA FLEX ½' COR AZUL
- São fabricadas com uma camada interna de PVC ecológico
- Com uma capa de PVC colorido
- Pressão de trabalho: » 100PSI
- Indicação: » Indicada para jardinagem em geral

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
207	1.10.01.1167.8	PC	STANLEY		0,000	13,000	1,5000	19,50

DISCO DE CORTE 4.1/2'X7/8'
- Duas malhas de fibra de vidro externas em cada disco para maior resistência e segurança
- Disco mais denso e menos poroso, mais durável e áspero para maior vida útil
- Mais grãos abrasivos por disco permitindo ação de corte mais rápida
- Especificações Técnicas:
» Diâmetro:.....4.1/2"
» Espessura:.....1,0mm
» Eixo:.....7/8"
» Aplicação:.....Corte de inox
» Rotação:.....13.300rpm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
208	1.10.01.1168.6	PC	TATU		0,000	12,000	3,1500	37,80

DISCO DE DESBASTE 4.1/2' X 7/8'
- Disco de desbaste de alto rendimento, conta com excelente taxa de remoção e longa vida útil. Ideal para uso geral em aplicações em aço.
- Vida útil extra longa
- Disco de alto rendimento para desbaste rápido de metal
- Material: » Aço
- Especificações Técnicas:
» Diâmetro:.....4.1/2" - 115mm
» Espessura:.....1/4"- 7mm
» Eixo:.....7/8" - 22,23mm
» Tipo:.....27
» Tipo:.....A-24-HPS
» RPM máximo:.....13300
- Garantia: » 3 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
209	1.10.01.1169.4	PC	TRAMONTI NA		0,000	75,000	49,8000	3.735,00

RODA PARA CARRINHO DE MÃO PNEU COM CAMARA E BUCHA
- Roda Carrinho com Pneu Camara 3.25x8
- Roda completa com pneu e câmara 3.25 x pol.
- Com bucha plástica.
- Utilizado nos carrinhos de mão: » 77704/402, 77704/422, 77704/426, 77704/432, 77704/436, 77707/426, 77707/432, 77707/436, 77717/421, 77717/431 e 77756/435.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
210	1.10.01.1170.8	PC	TRAMONTI NA		0,000	50,000	49,8000	2.490,00

ROD PARA CARRINHO DE MÃO PNEU MACIÇO E BUCHA PLASTICA
- Roda 350X8 Pneu Maciço em Borracha, Nucleo de Chapa eRolamento de Rolete.
-Pneu: » Borracha maciça » Dureza de 80 a 85 shore a
-Núcleo: » Chapa estampada
-Rolamentos: » Rolete furação 1"

-Dimensões: » Diâmetro 350mm » Largura 80mm
- Capacidade de Carga » 250Kg
- Ideal para: » Carrinho Armazém » Carrinho Uso Geral » Caçamba de Lixo » Carrinho Plataforma » Carrinho de Carga » Carrinho Tartaruga » Carrinho HotDog » Carrinho de Lanches » Carrinho de Pipoca » Carrinho de Gas » Carrinho de Mão » Carrinho Pedreiro.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
212	1.10.01.1175.9	GL	GEKAR		0,000	25,000	44,9900	1.124,75

VERNIZ PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR PREMIUM ACABAMENTO SEMI-BRILHO
- É um revestimento transparente de altíssima durabilidade, super resistente aos efeitos do sol, da água e ao tráfego de pessoas.
- É indicado para uso externo em decks, varandas e móveis de jardim.
- Aplicações sugeridas» Impregna na madeira, formando uma película flexível que não trinca e não descasca. » Efetiva proteção aos efeitos do sol e da água com resistência ao tráfego de pessoas. » Pronto para uso, não diluir. » Altíssima durabilidade de 6 anos.
- Disponível no acabamento: » Semibrilho
- Aplicação: » Decks, varandas e móveis de jardim.
- Aplicação » Utilizar pincel ou trincha de cerdas macias. Aplicar três demãos com intervalo de secagem de 24 horas.
- Secagem Demãos » Aplicar três demãos com intervalo de secagem de 24 horas.
- Diluição » Não diluir. Pronto para uso.
- Rendimento / Demão » 3,6L de 70 m² a 120 m²

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
214	1.10.01.1177.5	PC	TATU		0,000	250,000	0,7000	175,00

LIXA MASSA A-257 GR 150
- Lixa com costado de papel leve para aplicação no lixamento de paredes, preparação para pintura de ambientes, lixamento de madeiras e uso geral.
- Oferece alto rendimento na remoção de imperfeições e alinhamento da massa corrida. Sua variedade de grãos permite uma grande redução das imperfeições e um acabamento excelente para a pintura posterior.
- Pode ser utilizada tanto em lixamento manual quanto com máquinas portáteis.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
215	1.10.01.1178.3	PC	CONDOR		0,000	12,000	8,9900	107,88

ROLO TEXTURA RUSTICA 23CM COM CABO
-Rolo para efeito de textura rústica.
- INDICAÇÃO DE USO: » Utilize para criar efeitos decorativos com massa especial para textura.
- KIT DE 2 ROLOS: » 5cm » 23cm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
216	1.10.01.1179.1	PC	CONDOR		0,000	12,000	6,4900	77,88

HASTE PARA ROLO 23CM
- Cabo Para Rolo Tipo Gaiola Com 23 Cm 400 Atlas
- Utilizado como suporte para rolos de pintura de 23 cm.
- Possui sistema de fixação do rolo sob pressão.- Detalhes técnicos: » Largura do rolo para pintura indicado:23 cm.- Conteúdo da Embalagem: » 1 Cabo para rolo.
- Importante: » Garantia de 90 dias contra defeito de fabricação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
217	1.10.01.1180.5	PC	COMPEL		0,000	25,000	20,0000	500,00

EXTENSOR TELECOPICO DE ALUMINIO PARA PINTURA 2,7M
- Peso » 0,479

- Restrições » toxico
- Aplicação » Utilizado para maior alcance com garfos de pintura
- Composição » Alumínio
- Dimensão » 2,7m

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
218	1.10.01.1181.3	PC	ADS		0.000	25.000	109.8000	2.745.00

CHAPA COMPENSADO NAVAL
- 244 X 122 X 10MM
- Produto » Chapa por Metro
- Áreas Indicadas » Internas
- Tipo de Áreas Indicadas » Úmidas
- Uso Indicado das Chapas » Bricolagem e Decoração
- Espessura » 10 mm
- Material » Madeira
- Tipo de Material » Compensado
- Cor » Cru
- Tonalidade » Bege
- Madeira do Produto » Eucalipto
- Acabamento » Cru
- Quantidade de Folhas » 1 folha(s)
- Conservação e Manutenção do Produto » Consulte condições de garantia, manutenção e utilização do produto no manual do fabricante
- Garantia do Fabricante » 6 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
219	1.10.01.1185.6	UN	SULPORTAS		0.000	25.000	130.0000	3.250,00

PORTA LISA SEI-OCA COM LAMINA DE ANGELIM PEDRA
- 80 X 210CM
- Material » Madeira
- Ambiente » Externo
- Ambiente » Interno
- Tipo de Madeira » Eucalipto
- Acompanha Manual de Instalação » Sim
- Lado de abertura » Definido na Instalação
- Cor » Mogno
- Informações Técnicas » Não acompanha Fechadura, Dobradiças, Batente e Guarnição.
- Composição » MDF, Duraplac e Revestimento Melamínico
- Recomendações de Uso, Manutenção e Limpeza » Limpeza com água e sabão neutro.
- Número de Folhas » 1
- Textura da Porta » Lisa
- Acompanha Trinco » Não
- Necessita Montagem » Não
- Possui Grade » Não
- Acompanha Batedor » Não
- Acompanha Batente » Não
- Acompanha Dobradiça » Não
- Acompanha Fechadura » Não
- Acompanha Guarnição » Não
- Acompanha Puxador » Não
- Cor do Batente » Mogno
- Tipo de Porta » Abrir - Acabamento » Melamínico - Garantia » 5 anos
- Itens Inclusos » 1 Folha de Porta

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
220	1.10.01.1186.4	UN	SULPORTAS		0.000	25.000	140.0000	3.500,00

PORTA LISA SEMI-OCA COM LAMINA DE ANGELIM PEDRA
- 70 X 210CM
- Lado de abertura » Ambos

- Local indicado » Externo/Interno
- Material » Angelim Pedra
- Acompanha puxador » Não
- Abertura para ventilação » Não
- Automático » Não
- Acompanha controle remoto » Não
- Cor » Natural
- Acompanha dobradiça » Não
- Acompanha fechadura » Não
- Garantia do Fornecedor » 3 meses
- Acompanha guarnição » Não
- Quantidade de folhas » 1
- Acompanha trinco » Não
- Acompanha vidro » Não
- Peso » 30.00

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
221	1.10.01.1187.2	JG	PLANALTO		0,000	125,000	80,0000	10.000,00

JOGO DE ADUELAS EM MADEIRA DE LEI 13CM DE ANGELIM PEDRA
- Local indicado » Externo/Interno
- Quantidade de folhas » 1
- Garantia do Fornecedor » 3 meses
- Acompanha trinco » Não
- Lado de abertura » Ambos
- Largura do batente » 13 cm
- Acompanha dobradiça » Sim
- Acompanha fechadura » Não
- Material » Angelim Pedra
- Acompanha puxador » Não
- Peso » 90.00
- Acompanha guarnição » Sim
- Cor » Natural

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
222	1.10.01.1189.9	RL	MAZZAFERRO		0,000	25,000	49,5000	1.237,50

FIO DE NYLON PARA ROÇADEIRA 2,00MM X 50M
- Linha para Cortador de Grama 2mm - Rolo 2kg Redondo - 50 Metros
- Linha para cortador de Grama com espessura de 2mm, rolo redondo com 2kg.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
223	1.10.01.1190.2	RL	NORTENE		0,000	25,000	50,0000	1.250,00

TELA DE TAPUME
- 1,20 X 50M
- Cor » Laranja
- Produto: » Tela De Tapume 1,20 X 50 Metros,
- Cor: - Acompanha dobradiça » Sim
- Acompanha fechadura » Não
- Material » Angelim Pedra
- Acompanha puxador » Não
- Peso » 90.00
- Acompanha guarnição » Sim
- Cor » Natural

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
224	1.10.01.1193.7	UN	GUEPAR		0,000	05,000	7,9500	39,75

ABRAÇADEIRA DE NYLON 200M X 4,8MM
- Aplicações: » Flexíveis e resistentes, são ideais para a organização e amarração de fios, cabos e outros acessórios. » Possibilitam variadas combinações de cores

(branco, preto, verde, amarelo, azul e vermelho), auxiliando na identificação dos fios. » Temperatura de trabalho -40°C a 85°C.
- Materiais: » Esta abraçadeira é confeccionada em nylon, perfeita para amarração de fios, cabos e outros acessórios. » Produzida em nylon 6.6 que proporciona maior resistência à tração.

- Também conhecido como: » Enforca gato, fita de nylon e abraçadeira plástica.
- A melhor maneira de fazer amarrações bem feitas com rapidez, segurança e economia.
- Para a utilização em ambientes expostos à luz solar e com intempéries por um longo período de tempo, consulte a linha de abraçadeiras resistentes ao sol (UV).
- Para a utilização em ambientes expostos a temperaturas elevadas (entre 80°C e 105°C), consulte a linha de abraçadeiras resistentes ao calor (HS).

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
225	1.10.01.1194.5	UN	GUEPAR		0.000	05.000	15.4000	77.00

ABRAÇADEIRA DE NYLON 280MM X 4,8MM
- Abraçadeira de nylon 280mm x 4,8mm
- Cor » Preta
- Produto de alta qualidade de uso interno e externo
- Fabricação em fibra sintética (Nylon de alta resistencia)
- Resistente a chuva e sol
- Para » Industria » Comercio » Automotivo » Pintura » Lacre » Propagranda (Painel) » Uso geral.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
226	1.10.01.1195.3	UN	GUEPAR		0.000	05.000	20.0000	100.00

ABRAÇADEIRA DE NYLON 400MM X 4,8MM
- Abraçadeira De Nylon - Enforca Gato - 400 X 4,8mm
- Características: » Fabricada em Fibra Sintética
- Composição: » Nylon de Alta Resistência
- Aplicações: » Ideal para prender Fios, Cabos e Mangueiras
- Fixação de Chicotes e Lacre de Embalagens
- Cabos de Rede

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
227	1.10.01.1196.1	UN	FAMASTIL		0.000	25.000	21.6500	541.25

PA QUADRADA COM CABO
• Utilizada na agricultura, construção civil e horticultura, para ajuntar ou carregar materiais diversos, mais usada em superfícies planas
• A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade
• É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso
• Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação
• O cabo desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável
• Comprimento do cabo: » 120cm • Altura da pá: » 29 cm
• Largura da ponta da pá: » 24,5 cm
• Garantia: » 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
228	1.10.01.1197.0	UN	SULPORTAS		0.000	50.000	98.5000	4.925.00

PORTA LISA DE PINUS 1° LINHA 100 X 210CM
- Interna
- Chapeada

- 100 x 210cm
- Peso por Caixa » 16,98Kg
- Cor » Mogno
- Tipo de Porta » Abrir
- Ambiente » Interno
- Ambiente » Externo
- Número de Folhas » 01
- Tipo de Madeira » Eucalipto
- Preenchimento da Porta » Colmeia
- Textura da Porta » Frisada
- Cor » Mogno
- Recomendações de Uso, Manutenção e Limpeza » Limpeza com água e sabão neutro.
- Informações Técnicas » Não acompanha Fechadura, Dobradiças, Batente e Guarnição.
- Lado de abertura » Definido na Instalação
- Acompanha Batente
» Não
- Acompanha Batedor » Não
- Acompanha Guarnição » Não
- Acompanha Puxador » Não
- Acabamento » Melamínico
- Garantia » 5 anos
- Acompanha Dobradiça » Não
- Acompanha Manual de Instalação » Sim
- Acompanha Fechadura » Não
- Acompanha Trinco » Não
- Cor do Batente » Mogno
- Material » Madeira
- Necessita Montagem » Não
- Possui Grade » Não
- Peso » 16,98 kg
- Itens Inclusos » 1 Folha de Porta.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
229	1.10.01.1198.8	UN	SULPORTAS		0,000	50,000	74,5000	3.725,00

PORTA LISA DE PINUS 1° LINHA 70 X 210CM
- 70 X 210CM
- Interna
- Chapeada
- Peso por Caixa » 14,53Kg
- Ambiente » Interno
- Ambiente » Externo
- Cor » Mogno
- Número de Folhas » 01
- Tipo de Madeira » Eucalipto
- Preenchimento da Porta » Colmeia
- Textura da Porta » Lisa
- Cor » Mogno
- Acabamento
» MDF
- Composição » MDF, Duraplac e Revestimento Melamínico
- Recomendações de Uso, Manutenção e Limpeza » Limpeza com água e sabão neutro.
- Informações Técnicas » Não acompanha Fechadura, Dobradiças, Batente e Guarnição.
- Tipo de Porta » Abrir
- Lado de abertura » Definido na Instalação
- Acompanha Manual de Instalação » Sim
- Acompanha Batedor » Não
- Acompanha Guarnição » Não
- Acompanha Puxador » Não
- Acabamento » Melamínico
- Garantia » 5 anos
- Coleção » Nevada

- Acompanha Batente » Não
- Acompanha Dobradiça » Não
- Acompanha Fechadura » Não
- Acompanha Trinco » Não
- Material » Madeira
- Necessita Montagem » Não
- Possui Grade » Não
- Peso » 14,53 kg
- Itens Inclusos » 1 Folha de Porta

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
230	1.10.01.1252.6	PC	KRONA		0,000	13,000	1,8000	23,40

ENGATE FLEXIVEL DE PVC
- Branco 1/2" x 30cm
- Versátil para usar.
- Feito para durar.
- O Engate Flexível de PVC pode ser usado nos lavatórios, caixas de descarga, mictórios e bidês para a condução de água fria.
- É fabricado em material resistente e tem um acabamento diferenciado, além da flexibilidade que garante a sua fácil instalação.
- BENEFÍCIOS » Maior flexibilidade que garante fácil instalação; » Espigão com exclusivo encaixe para o anel de vedação, que evita sua perda durante a instalação; » Acabamento perfeito e de fácil limpeza; » Resistente à corrosão; » Estanqueidade garantida pelo sistema de vedação na entrada e na saída; » Não exige mão de obra especializada para instalação e manutenção.
- INSTRUÇÕES » Aplique a fita veda rosca somente na extremidade do niple, que deverá ser rosqueado ao joelho embutido na parede. » Depois, rosqueie a extremidade do engate no niple com aperto manual e a outra extremidade do engate no aparelho que desejar. » A fita veda rosca é usada apenas na extremidade do niple, nas demais, a vedação é garantida pelo anel.
- Matéria-prima » PVC flexível, revestido com malha trançada de poliéster;
- Engate fabricado de PVC flexível, com porcas e niple produzidos em PVC Rígido;
- Pressão máxima de serviço » 4kgf/cm² (40 m.c.a ou 400kpa) à temperatura ambiente 20°C;
- É resistente à corrosão e às solicitações dos esforços mecânicos que os componentes estão sujeitos quando da sua instalação e uso;
- Possui vedante que permite a adequada vedação na entrada e na saída da ligação flexível, propiciando a estanqueidade da ligação;
- Possui anéis de vedação nas extremidades para garantir perfeita vedação aplicando apenas aperto manual;
- Norma de Referência » NBR 14878.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
231	1.10.01.1254.2	PC	KRONA		0,000	07,000	0,5000	3,50

ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20 X 1/2''
- Aplicação » Sistema em PVC para condução de água fria, com soluções para todos os tipos de projetos em obras residenciais, comerciais e industriais. » Produto destinado a instalação permanente e atende à norma NBR 5648 ("Sistemas prediais de água fria").
- Conteúdo da Embalagem » Adaptador Pvc Solda Rosca Curto De 20mm X 1/2"
- Garantia » 1 ano contra defeitos de fabricação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
232	1.10.01.1255.0	PC	KRONA		0,000	04,000	3,4500	13,80

ADAPTADOR SOLCAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50 X 1..1/4"
- Peso (kg): » 0,064
- Produto: » Adaptador 50 mmx1 1/4 Curto Registro
- Tipo: » Adaptador
- Uso Indicado: » Conectar uma Conexão ou Registro Roscável

- Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: » 6,3 x 6,3 x 6,6 cm
- Tipo de Material: » PVC
- Informações Adicionais: » Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
- Bitola em Milímetros: » 50
- Bitola em Polegadas: » 1.1/2
- Conteúdo da Embalagem: » 1 Adaptador
- Norma Técnica: » NBR 5648 e NBR 5626
- Cor: » Marrom
- Temperatura Máxima da Água: » Temperatua ambiente (20°C)
- Pressão Máxima de Funcionamento: » 7,5 Kgf/cm² à 20°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
233	1.10.01.1256.9	PC	KRONA		0,000	05,000	15,4000	77,00

LUVA SOLDAVEL ESGOTO SERIE NORMAL 150MM
- Muito mais estanqueidade.
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, os Tubos, Conexões e Caixas Sifonadas são as peças que compõem a Linha Esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais.
- Os Tubos e Conexões de Esgoto são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.
- O Joelho 90° com Anel permite a união em 90° com tubo de esgoto secundário ou sifão através de junta elástica.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
234	1.10.01.1257.7	PC	KRONA		0,000	12,000	19,0000	228,00

JOELHO 90° ESGOTO SERIE NORMAL 150MM
- Produto » Joelho 90°
- Uso Indicado » Esgoto
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 150 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 6 "
- Espessura » 66 mm
- Temperatura Máxima da Água » 45 °C
- Tipo de Material » PVC
- Norma Técnica » NBR 5688

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
235	1.10.01.1258.5	PC	KRONA		0,000	12,000	12,9900	154,80

TE ESGOTO SERIE NORMAL 150 X 150MM
- Muito mais estanqueidade.
- Produzidos em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688, conexões e caixas sifonadas são as peças que compõem a linha esgoto para coletar e conduzir os despejos provenientes dos aparelhos sanitários a um destino apropriado, visando atender com total segurança e praticidade os vários tipos de demandas nas instalações prediais. conexões de esgoto são fabricados em PVC, na cor branca.
- Projetados para escoamento em regime não contínuo à temperatura de 45°C.
- Especificações Técnicas
» Aplicação:.....Esgoto (PVC Branco)
» Medida:.....150 mm (6")
» Composição:.....PVC

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
236	1.10.01.1261.5	PC	DURALEV		0,000	05,000	160,0000	800,00

TANQUE DE ALVENARIA GRANITO SINTETICO 120 X 60CM
- Conjunto cinza
- Cor » Cinza
- Capacidade litros » 65 L

- Cor predominante » Cinza
- Espessura » 50 Mm
- Itens inclusos » 1 Tanque Duplo Mármore Sintético
- Acabamento » Alto Brilho
- Material » Mármore Sintético
- Peso bruto » 26,25 kg
- Peso líquido » 26,25 kg
- Possui coluna » Não
- Tipo de tanque » Duplo
- Altura (cm) » 121.5

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
237	1.10.01.1264.0	PC	HERC		0,000	25,000	12,0000	300,00

CHUVEIRO PLASTICO COMUM 7'' COM HASTE ½
- Plastico
- Comum
- 7'' x 1/2

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
238	1.10.01.1265.8	PC	CIVIT		0,000	20,000	9,0000	180,00

REGISTRO EM ESFERA DE PVC TIPO VS SOLDAVEL 32MM
- Aplicação » Barriletes de prédios, piscinas, irrigação, máquinas de lavar, piscicultura, saneamento, indústria, agricultura, construção naval, etc.
- Benefícios » Fácil operação, com apenas 1/4 de volta; » Resistente a corrosão; » Fácil de instalar; » Longa vida útil; » Elevada resistência química; » Excelente resistência a pressão.
- Conteúdo da Embalagem » 01pç - Registro Esfera Pvc Soldável Cola com União De 32mm.
- Garantia » 1 ano do fabricantecontra defeitos de fabricação.
- Produto fornecido com nota fiscal.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
239	1.10.01.1266.6	PC	CIVIT		0,000	12,000	12,0000	144,00

REGISTRO EM ESFERA DE PVC TIPO VS SOLDAVEL 40MM
- O registro de esfera é responsável pelo bloqueio ou liberação do fluxo de água para os outros pontos de distribuição da sua residência, comércio ou indústria.
- Praticidade e segurança: se você precisa realizar uma manutenção, com apenas ¼ de volta interrompe a entrada da água. Para facilitar o uso, recomenda-se que seja aplicado de forma aparente.
- Benefícios: » Fácil operação com apenas 1/4 de volta » Resistente a corrosão » Volante cor laranja que destaca sua localização » Fácil de instalar » Longa vida útil » Excelente resistência à pressão.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
240	1.10.01.1267.4	PC	KRONA		0,000	75,000	34,9900	2.624,25

ASSENTO SANITARIO MACIO
- Cor » Branco
- Com o assento sanitário almofadado da Alumasa você conta com os seguintes benefícios: » Conforto » Higiene » Praticidade » Design exclusivo » Fácil instalação.
- Características do produto: » Instalação rápida e fácil » Universal para vasos oval. » Tampa lisa que facilita a limpeza » Respiro para a eliminação do ar, atrás, evitando contaminação e mal cheiro » 45x40cm
- Material: » Aluminio e plástico
- Já vem com kit de parafusos para instalação.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
241	1.10.01.1274.7	UN	FORTLEV		0,000	25,000	0,2900	7,25

JOELHO 90° SOLDAVEL M20MM

- Produto » Joelho 90°
- Uso Indicado » Água Fria
- Tipo » Soldável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 20 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 1/2 "
- Pressão de Funcionamento Máxima » 7,65 mca
- Temperatura Máxima da Água » 42 °C
- Tipo de Material » PVC
- Cor » Marrom
- Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
242	1.10.01.1293.3	M2	INCOPISOS		0,000	250,000	18,0000	4.500,00

PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-4 41 X 41 / 50 X 50CM CLASSE A
- Esmaltado
- PEI - 4
- 41 X 41 / 50 X 50CM
- Classe A
- Material: » Cerâmico
- Ambiente Indicado: » Interno
- Espaçamento entre as Peças: » 3
- Instruções de Limpeza: » Produto pós obra diluído em água
- PEI (Resistência Abrasão da Superfície): » 4
- Resistência ao Risco: » 4
- Absorção de Água (%): » 6
- Acabamento Lateral: » Borda Arredondada
- Acabamento Superfície: » Esmaltado
- Intensidade do Brilho: » Brilhante
- Coeficiente de Atrito: » I
- Resistente ao Escorregamento: » Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
243	1.10.01.1382.4	UN	FORTLEV		0,000	05,000	22,0000	110,00

TE SOLDAVEL 75MM
- O Tê Soldável e com Rosca é aplicado em instalações prediais de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes em locais cobertos.
- A principal vantagem do sistema é a rapidez na execução das juntas soldáveis.
- Para a execução desta junta, deve-se utilizar o Adesivo Plástico ou o Adesivo Plástico Extra Forte.
- Características: » Linha: Soldável » Modelo: Água Fria » Cor: Marrom
- Especificações: » Fabricados de acordo com a NB 5648
» Aplicação: Sistemas prediais de água fria » Tubos e conexões de PVC 6,3, PN 750 kPA, com junta soldável » Requisitos. Sistema dimensionado para suportar pressões de serviço de 750 kPa (75 m.c.a. ou 7,5 kgf/cm²)
- Dimensões: » Bitola: 75 mm » Comprimento: 176 mm » Peso: 0,484 Kg
- Garantia: » 3 meses

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
244	1.10.01.1413.8	UN	FORTLEV		0,000	03,000	219,0000	657,00

CAIXA D'AGUA 1000L POLIETILENO
- Com tampa; - Cor: » Azul;
- Tamanho (AxLxC): » 970x1520x1520 mm;
- Composição: » Polietileno.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
245	1.10.01.1414.6	UN	FORTLEV		0,000	03,000	144,8000	434,40

CAIXA D'AGUA 500L POLIETILENO
- Com tampa

- Cor: » Azul
- Tamanho (AxLxC): » 720x1240x1240 mm
- Composição: » Polietileno

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
246	1.10.01.1516.9	M3	LOGO		0,000	315,000	70,0000	22.050,00

AREIA BRANCA MEDIA
- Produto » Areia
- Tipo » Média
- Cor » Branca
- Uso Indicado » Ideal para assentamento de blocos - Material » Mineral
- Tipo de Material » Areia
- Produto Acompanha Embalagem » Sim - Tipo de Embalagem » Saco
- Peso do Produto na Embalagem » 20 Kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
248	1.10.01.1528.2	PT	ARGALIT		0,000	125,000	13,9000	1.737,50

ARGAMASSA CIMENTOCOLA INTERNA AC-II 20KG
- Tipo da Argamassa » AC-II
- Ambiente Indicado da Argamassa » Interno
- Uso da Argamassa » Assentamento em pisos e revestimentos cerâmicos
- Tipo » AC-II
- Uso Indicado » Ideal para assentamento de revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármores e granitos em pisos e paredes, inclusive em piscinas e fachadas.
- Produto » Argamassa
- Cor » Cinza
- Tonalidade » Cinza
- Rendimento em peças até 30x30cm (camada simples) » 5 Kg/m²
- Rendimento em peças acima de 30x30cm (camada dupla) » 8 Kg/m²
- Tempo de Secagem » 72 h
- Tipo de Embalagem » Saco
- Peso do Produto na Embalagem » 20 Kg

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
249	1.10.01.1534.7	BD	FORTLEV		0,000	05,000	9,0000	45,00

ADAPTADOR SOLDÁVEL PARA CAIXA D'AGUA 20 X 1/2'
- Material » PVC
- Embalagem » Caixa
- Características Técnicas » Produto utilizado em projetos hidráulicos.
- Garantia » 5 anos
- Material Básico » SIM

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
250	1.10.01.1705.6	UN	FORTLEV		0,000	12,000	0,27000	3,24

PLUG ROSQUEAVEL 1/2
- Produto » Plug
- Uso Indicado » Água Fria
- Tipo » Roscável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 20 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 1/2 "
- Tipo de Material » PVC - Cor » Branco
- Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
251	1.10.01.1706.4	UN	FORTLEV		0,000	12,000	0,3800	4,56

- Produto » Plug
- Uso Indicado » Água Fria

- Tipo » Roscável
- Bitola de Canos e Conexões em Milímetros » 25 mm
- Bitola de Canos e Conexões em Polegadas » 3/4 "
- Tipo de Material » PVC
- Cor » Branco
- Norma Técnica » NBR 5648

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
252	1.10.01.1735.8	JG	TORALF		0,000	05,000	3,0000	15,00

KIT PARA FIXAÇÃO DE LAVATORIO N° 10
Conteúdo da Embalagem: Porca Calota Parafuso Arruelas e Buchas; Altura (cm): 13; Diâmetro (mm): 10; Acompanha Bucha: Sim; Material: Liga de Cobre(Latão) e Polímero.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
253	1.10.01.1737.4	UN	FORTLEV		0,000	55,000	11,0000	605,00

Cano para água fria (comprimento 3m, especificações mínimas 38,1mm - 1'' 1/2)
Produto Cano Uso Indicado Água Fria Tipo Soldável Bitola de Canos e Conexões em Milímetros 38,1 mm Bitola de Canos e Conexões em Polegadas 1.1/2 " Comprimento 6 m Tipo de Material PVC Cor Marrom Produto Acompanha Embalagem Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
254	1.10.01.1738.2	UN	FORTLEV		0,000	68,000	190,0000	12.920,00

Cano de Esgoto (comprimento 6m, especificações mínimas 200mm)
Tubo 200mm Esgoto 6m
Cor Branca
Material Tubos e conexões fabricados em PVC rígido na cor branca;
Linha Esgoto predial
Indicado Para Conduzir efluentes dos aparelhos sanitários inclusive das bacias sanitárias e mictórios em instalações prediais de esgoto e ventilação. Informações Complementares/Técnicas
Fabricação: NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação; Tubos e Conexões de PVC, Tipo DN - Requisitos;
Instalação: NBR 8160 Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução;
Certificação: PGQ 1-IP (certificação A
Especificação Técnica Temperatura máxima de trabalho 45°C em regime não contínuo;
Dimensão: 200mm
Garantia Permanente quando instalado conforme recomendações do fabricante e das normas vigentes.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
256	1.10.01.1740.4	M3	LOGO		0,000	240,000	59,5000	14.280,00

AREIA PRETA PARA ATERRO

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
257	1.10.02.0002.6	PT	HERC		0,000	07,000	1,9900	13,93

Torneira para Jardim 1/2
- Bico para Mangueira
- Cor Preta
- Embalagem com 12 Unidades

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
258	1.10.02.0006.9	UN	FORTLEV		0,000	22,000	0,2300	5,06

LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 20MM
Peso (kg): 0,012 Produto: Luva 20 mm Soldável Marrom Tipo: Luva Uso Indicado: Unir

Tubos Soldáveis Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 2,9 x 2,9 x 3,5 cm Tipo de Material: PVC Informações Adicionais: Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor. Bitola em Milímetros: 20 Conteúdo da Embalagem: 1 Luva Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com junta soldável - Requisitos e NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria. Cor: Marrom. Temperatura Máxima da Água: Temperatua ambiente (20°C) Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
259	1.10.02.0031.0	UN	DECA		0,000	03,000	100,0000	300,00

VASO SANITARIO COR BRANCA
Produto Vaso Sanitário com Caixa Acoplada Saída Vaso Sanitário Vertical Cor Branco Tonalidade Branco Tipo de Acionamento da Bacia Sanitária Duplo Acionamento Posição do Acionamento da Bacia Sanitária Botão Superior Capacidade do Acionamento da Bacia Sanitária 6 Litros L Acompanha Assento Sanitário Sim Altura 77 cm Largura 37 cm Peso do Produto 45 Kg Conteúdo da Embalagem Bacia Sanitária + Caixa Acoplada + Kit de Instalação Garantia do Fabricante 6 mes(es)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
260	1.10.02.0036.0	UN	KRONA		0,000	40,000	0,9800	39,20

ESPUDE PLASTICO PARA VASO SANITARIO

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
261	1.10.02.0041.7	UN	LIDER		0,000	12,000	30,0000	360,00

REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA 3/4"
Especificações: Bitola: polegada: 3/4 Material de composição: corpo do registro em metal amarelo Material de composição do acabamento: registro abre e fecha em metal cromado Acompanha: aperta canopla em ABS (plástico de engenharia).

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
262	1.10.02.0052.2	UN	FORTLEV		0,000	15,000	0,9900	14,85

TE 32MM
Peso (kg): 0,053 Produto: Te 90° Soldável 32 mm Uso Indicado: Instalação Predial Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 8 x 2 x 2,5 cm Tipo de Material: PVC Informações Adicionais: Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor. Bitola em Milímetros: 32 Bitola em Polegadas: 1'' Conteúdo da Embalagem: 1 Te 90° Soldável Norma Técnica: ABNT NBR 5648 Cor: Marrom Temperatura Máxima da Água: 20° Pressão Máxima de Funcionamento: 75 kgf/cm².

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
263	1.10.02.0058.1	UN	KRONA		0,000	12,000	2,0000	24,00

VALVULA PARA LAVATORIO PVC
Largura (cm): 5,8 Peso (kg): 0,027 Altura (cm): 7,6 Uso Indicado: Lavatórios Conteúdo da Embalagem: 1 Válvula Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 23 x 6 x 11,5 Informações Adicionais: Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor. Bitola em Polegadas: 7/8'' Material: Plástico Profundidade (cm): 11,5 Cor: Branco Garantia (Mês): 3 Acabamento: Branco

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
264	1.10.02.0061.1	UN	KRONA		0,000	38,000	6,8900	261,82

Sifao mobily multiuso 1.1.4"x 1.1/2"
Função: -Impedir o retorno de gases provenientes do interior do sistema predial de esgotos sanitários; -Tornar a instalação mais simples, principalmente em locais de difícil acesso; -Permitir fácil acesso numa provável limpeza e desobstrução da tubulação de esgoto (dispositivo de inspeção). Aplicações: Utilização em pias de

cozinha, tanques e lavatórios em geral (com ou sem coluna).

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
265	1.10.02.0071.9	PC	FORTLEV		0.000	25.000	4.0000	100.00

TE SOLDAVEL 40MM
Peso (kg): 0,084 Produto: Te 90° Soldável 40 mm Uso Indicado: Instalação Predial Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 9 x 2,3 x 2,8 cm Tipo de Material: PVC Informações Adicionais: Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor. Bitola em Milímetros: 40 Bitola em Polegadas: 1.1/4'' Conteúdo da Embalagem: 1 Te 90° Soldável Norma Técnica: ABNT NBR 5648 Cor: Marrom Temperatura Máxima da Água: 20° Pressão Máxima de Funcionamento: 75 kgf/cm².

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
266	1.10.02.0086.7	PC	FORTLEV		0.000	78.000	50.0000	3.900.00

Tubo pvc soldável 100mm (1/2'') - 6 metros
Tubo de pvc rígido soldável; fabricação conforme nbr 5648/77; com diâmetro nominal de 100mm; na cor marrom; para ser utilizado em instalações prediais de água fria peça de 6 metros.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
267	1.10.02.0087.5	PC	FORTLEV		0.000	90.000	140.0000	12.600.00

Tubo PVC soldável 150mm (1'') - 6 metros
Tubo de PVC rígido soldável; fabricação conforme NBR 5648/77; com diâmetro nominal de 150mm; na cor marrom; para ser utilizado em instalações prediais de água fria peça de 6 metros.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
268	1.10.02.0098.0	UN	DELTA		0.000	12.000	50.0000	600.00

REGISTRO DE GAVETA 1.1/2 EM METAL BRUTO
Registro Gaveta 1510 BRUTO
• Bitola 1.1/2.
• Uso FECHAMENTO geral para instalação hidráulica.
Material de composição:
- Acabamento volante modelo BRUTO.
- Base do registro metal latão.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
269	1.10.02.0102.2	PC	KRONA		0.000	12.000	1.7000	20.40

VALVULA PVC PARA PIA DE COZINHA
Conteúdo da Embalagem: 1 Vávula de Pia
Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP: 10,5 x 14 x 4,5 cm
Local Indicado: Pia Comum
Informações Adicionais: Informações e dados são de responsabilidade do fornecedor.
Material: Polietileno
Cor: Branco
Peso (kg): 0,0211
Garantia (Mês): 180
Acabamento: Branco
Acompanha Ladrão: Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
270	1.10.03.0003.9	SC	ARGALIT		0.000	125.000	6.5000	812.50

ARGAMASSA CIMENTCOLA INTERNA AC-I 20 KG
Material Argamassa
Cor Cinza
Características Técnicas Assentar cerâmicas até 60x60cm em paredes e pisos de áreas

internas. Não indicada para áreas externas; piscinas e saunas; estufas e pisos aquecidos. Porcelanatos e cerâmicas com absorção de água menor que 3.
Garantia 8 meses
Benefícios Macia e fácil de aplicar. Alta tecnologia e alto rendimento
Área de Uso Interna Seca.
Assentamento Contra Piso
Uso Outros

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
271	1.10.03.0021.7	PC	TIGRE		0,000	125,000	2,9900	373,75

TRINCHA GRANDE PARA PINTURA C/ CABO
Os pincéis de pintura são usados para a aplicação de tinta ou auxiliares para pintura. São produzidos usualmente pela fixação dos pelos ao cabo por uma cinta metálica, a virola.
Pincéis de pintura têm dois formatos básicos: Redondo: os pelos longos, arranjados de forma compacta, deste tipo de pincel permitem reter mais tinta que outros pincéis de mesmo tamanho, mas formato diferente. Por isso, muitos artistas preferem-no ao colorir grandes áreas. Chato: espalham melhor a tinta.
CUIDADOS COM OS PINCÉIS Pincéis de pintura devem ser limpos imediatamente após seu uso. Isto aplica-se principalmente no caso de tinta a óleo e tinta acrílica, porque a remoção dos resíduos de tinta seca pode danificar os pincéis. Nunca se deve deixar pincéis com as cerdas mergulhadas para baixo em recipientes com água, terebintina, ou qualquer outro solvente. Caso seja necessário limpá-los, faça-o utilizando-se da mão ou de um pano umedecido no solvente adequado, caso contrário, os pelos poderão deformar-se. Deve-se guardá-los separados, na vertical, com as cerdas para cima.
Os especialistas em pincéis recomendam que os mesmos pincéis usados com tintas à base de óleo não sejam usados para tintas à base de água e vice-versa. Desta forma, seus pelos se mantêm sempre habituados ao mesmo tipo de substância química, oferecendo aos pincéis uma vida útil mais longa e ao seu trabalho artístico ou artesanal a oportunidade de conter em suas obras o resíduo apenas do material do qual está trabalhando.
Lembramos que o resíduo de uma tinta a óleo em uma pintura acrílica pode prejudicar a obra com o passar do tempo, provocando rachaduras e queda da camada pictórica. Cuide do seu material com carinho, estes pincéis são trabalhados um a um e possuem um renomado grau de cuidados e excelência em sua fabricação. Se bem cuidados, os pincéis duram por longos anos.
INDICAÇÕES: PARA:Própria para acabamentos em lugares de difícil acesso. Todos os tipos de tinta PELO/Cerdas: Cerda Branca. CABO: Madeira natural extralongo. VIROLA: Alumínio. FORMATO: Trincha Chato Angular.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
272	1.16.01.0033.8	PC	J. LOBATO		0,000	15,000	29,5000	442,50

HASTE PARA FIO TERRA COM CONECTOR 2,40X5/8
BITOLA: 5/8
TAMANHO: 2,40 MT
CAMADA: BAIXA

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
273	1.16.01.0063.0	PC	PHILLIPIS		0,000	75,000	17,0000	1.275,00

REATOR ELETRONICO. 1 X 20 W - 127V BIVOLT, CONFORME NBR 14418

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
274	1.16.01.0123.7	UN	TRON		0,000	50,000	23,0000	1.150,00

Chave de controle com capacitor para ventilador de teto, com controle de velocidade deslizante, cor branca
Controle de velocidade para ventilador de teto, com tomada universal. Não acompanha capacitor, porém é necessário do mesmo na hora da instalação.Compatível com todas as marcas e modelos de ventiladores de teto!Tensão bivolt 127v ou 220v

Altura da embalagem 13m Cor Branco Comprimento da embalagem 5m Condição do item Novo Largura da embalagem 8m Prazo xd 2
Quantity 337 Voltagem 110V / 220
É inflamável Não
É kit Não

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
275	1.16.01.0139.3	UN	ILUMI		0,000	75,000	3,4400	258,00

PLAFONIER COM SOQUETE DE LOUÇA E-27 COR BRANCO
Modelo Plafon Pvc Unidades por pacote 10
Lugares de montagem: Teto Materiais: Plástico Alimentação: Energia Elétrica Potência: 100 W Ambientes: Interior Capacidade de lâmpadas: 1 Tipos de fontes de luz: Incandescente Comprimento: 14 cm Tipo de soquete: E27
Plafon Simples Branco para Lâmpadas de 100W Fabricado em termoplástico Soquete com rosca E27 fabricado em porcelana com contatos de latão Instalações elétricas de baixa tensão, para lâmpadas com potência máxima até 100w Fácil instalação Indicado para instalação em forros de madeira, pvc ou em lajes que possuam caixa de passagem Diâmetro: 14cm

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
276	1.16.01.0167.9	PC	ANDALUZ		0,000	25,000	1,5000	37,50

Abraçadeira Copo 3/4"
Abraçadeira Copo 3/4" (100 peças) Thelmar
Material: Aço Galvanizado
Utilização: Fixação de dutos em paredes
Composição/Material Aço Galvanizado Modelo Copo
Peso 3.1

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
277	1.16.01.0176.8	PC	KRONA		0,000	15,000	13,0000	195,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC DE EMBUTIR 6/8 DISJUNTORES
Tampa branca, com barramentos de fase e acessórios.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
278	1.16.01.0216.0	PC	INTINELLI		0,000	50,000	4,0000	200,00

CONECTOR KS 16MM LATÃO
Unidades por pacote 100
Tipo de conector: Split bolt KS Material de revestimento do conector: Latão maciço usinado. Fabricados e usinados à partir de latão maciço, produto de 1ª linha.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
280	1.16.01.0337.0	PA	CRROMA		0,000	25,000	1,5000	37,50

LUVAS PARA ELETRODUTO DE PVC 3/4" COR CINZA ROSQUEAVEL
DESCRIÇÃO: - Luva para Eletroduto de Plastico 3/4 Polegadas Cinza - Plastibox - - Luva 3/4 Polegadas para eletroduto - Fabricada em termoplástico na cor cinza.
Informações Gerais. - Recomendações de Uso: A instalação e segurança: É importante que o produto seja instalado por profissional habilitado. Antes de instalar, desligue a energia elétrica. - Peso: 0,02 kg - Comprimento: 50 mm - Largura: 25 mm - Altura: 25 mm.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
281	1.1601.0388.4	PC	KRONA		0,000	05,000	15,0000	75,00

Quatro de distribuição PVC de embutir 3/4 disjuntores
Tampa branca, com barramentos de fase e acessórios. sobrepor; acabamento na cor cinza;

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
282	1.1601.0412.0	MT	ZIMERMAN		0.000	500.000	1.0000	500.00

ELETRODUTO 3/4 FLEXIVEL AMARELO
Modelo CONDUITE
Conduíte eletroduto corrugado PVC. Aplicação: Instalações elétricas embutidas de baixa tensão, executadas em alvenaria com recobrimento de argamassa.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
283	1.16.01.0421.0	PC	JLLOBATO		0.000	25.000	19.0000	475.00

HASTE TERRA COM CONECTOR 1/2 C/ 2 METROS
Tipo de conector: cobre Material de revestimento do conector: cobre Gênero do conector: cobre
Comprimento: 1,2 metros Acompanha conector para fixação do fio Núcleo de aço carbono com revestimento de cobre de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
284	1.16.01.0422.8	PC	TRAMONTINA		0.000	12.000	1.9900	23.88

PINO MONOFASICO PARA TOMADA

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
285	1.16.01.0424.4	PC	ILUMI		0.000	125.000	4.0000	500.00

INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2X4 C/ 1 TECLA COM PLACA COR BRANCA
INTERRUPTOR PREDIAL INSTALACAO: EMBUTIR | ACIONAMENTO: 1 TECLA SIMPLES | TECLA: BRANCA | TENSAO MAXIMA: 250V | CORRENTE MAXIMA: 10A | PLACA: COM PLACA 4 X 2" | COR PLACA: BRANCA |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
286	1.16.01.0428.7	UN	ILUMI		0.000	75.000	4.0000	300.00

CONJUNTO DE TOMADA C/INTERRUPTOR SIMPLES C/ ESPELHO 2X4 EMBUTIR COR BRANCA

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
287	1.16.01.0432.5	PC	ANDALUZ		0.000	75.000	0.6000	45.00

Abraçadeira tipo U para cano de 3/4"
Modelo 3/4 Polegada
Material: Metal Unidades por pacote: 100
APLICAÇÃO Disponíveis em aço carbono SAE 1010/20, as abraçadeiras tipo "U" são indicadas para fixação de eletrodutos e tubulações aparentes, possuindo grande resistência mecânica, ótimo acabamento, e ampla variedade de diâmetros.
INSTALAÇÃO Pode ser instalada em madeira ou alvenaria, basta fazer a furação no local de instalação, passar o eletroduto ou tubulação, e acoplar a abraçadeira fixando os parafusos, recomenda - se o espaçamento de 1m entre as abraçadeiras. Para instalação em alvenaria usar bucha de nylon com a medida do respectivo parafuso, já para instalação em madeira utilizar parafuso auto - atarraxante com cabeça panela, de Ø 3,5mm de rosca, e comprimento do corpo mínimo de 25mm.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
288	1.16.01.0436.8	PC	MUNDIALE		0.000	25.000	0.9900	24.75

CAIXA DE EMBUTIR 4X4 PVC AMARELA
CAIXA PASSAGEM | TIPO: EMBUTIR | MATERIAL: PVC | REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO | FORMATO: QUADRADA | COR: AMARELA | FUNDO MOVEL: SEM FUNDO MOVEL | ANEL DESLIZANTE: SEM ANEL DESLIZANTE | DIMENSOES: 4X4" | ENTRADAS: SEM FURACAO |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
289	1.16.01.0437.6	UN	RAYMA		0,000	03,000	199,0000	597,00

BOMBA SUBMERSA TIPO SAPO 900 127V
- Vazão máxima: 2300 l/h
- Pressão máxima: 80 m.c.a.
- Submersão máxima (m): 20m
- Temperatura máxima da água: 35 graus
- Tensão: 127v
- Frequência: 60Hz
- Potência: 430w
- Corrente elétrica (A): 127 (13,5)
- Peso líquido: 5,5Kg
- Altura: 29,5 cm
- Diâmetro: 17,7 cm
- Conexão saída (pol): 1"
- Diâmetro poço (pol): >8"
- Parafusos em aço inox.
- Corpo em alumínio.

Condições de Operação:
- Diâmetro do poço: superior a 8" (pol)
- Temperatura máxima de água: 35°C
- Submersão máxima: 20 metros
- Classe de isolação: F

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
290	1.16.01.0438.4	PC	INTECH		0,000	01,000	749,5000	749,50

BOMBA D'AGUA PERIFERICA 1CV - BIVOLT
Potência: 1cv Tensão:127v ou 220v - Com chave seletora. Sucção máxima: 8m Altura máxima (recalque): 53mca Vazão máxima: 45l/min Diâmetro do cano de sucção: 1" Diâmetro do cano de recalque: 1" Temperatura máxima do líquido: 40°C Rotação: 3450rpm Índice de proteção: IP 44 Frequência: 60Hz Comprimento: 315mm Largura da bomba: 190mm Altura da bomba: 220mm. Acompanha: 1 válvula de retenção vertical (conhecida como válvula fundo de poço).

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
291	1.16.01.0461.9	PC	TAF		0,000	10,000	600,000	6.000,00

Caixa termoplasticas para medidor de enercia padrão EDP-Escelsa, conjunto POLIFASICO
Fase elétrica: Trifásica Corrente mínima - Corrente máxima: 110 A - 220 mA
Caixa com Lente - Polifásica
Base lisa em policarbonato preto, tampa transparente e lente em vidro
Homologada na EDP BANDEIRANTE
Dimensões: 325 x 227 x 712

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
292	1.16.01.0462.7	PC	MINAS		0,000	12,000	2,1000	25,20

Cabeçote em aluminio diam. 3/4"
Modelo 3/4 Sem Rosca
Modelo: Cabeçote De Alumínio 3/4"
Embalagem: 1
Garantia: Contra defeito de fabricação (pelo fabricante).

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
293	1.16.01.0463.5	UN	MINAS		0,000	12,000	3,2000	38,40

CABEÇOTE EM ALUMINIO DIAM. 1°
Aplicação Fios Unidades por pacote 8
Material: Alumínio Formato: Curva

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
294	1.16.01.0464.3	UN	ANDALUZ		0,000	50,000	2,0000	100,00

ABRAÇADEIRA TIPÓ U PARA CANO DE 1°
Modelo 1 Polegada Material: Metal
Disponíveis em aço carbono SAE 1010/20, as abraçadeiras tipo "U" são indicadas para fixação de eletrodutos e tubulações aparentes, possuindo grande resistência mecânica, ótimo acabamento, e ampla variedade de diâmetros.
INSTALAÇÃO Pode ser instalada em madeira ou alvenaria, basta fazer a furação no local de instalação, passar o eletroduto ou tubulação, e acoplar a abraçadeira fixando os parafusos, recomenda - se o espaçamento de 1m entre as abraçadeiras. Para instalação em alvenaria usar bucha de nylon com a medida do respectivo parafuso, já para instalação em madeira utilizar parafuso auto - atarraxante com cabeça panela, de Ø 3,5mm de rosca, e comprimento do corpo mínimo de 25mm.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
295	1.16.01.0466.0	MT	COBRECOM		0,000	250,000	2,4500	612,50

Cabo Flexivel PP 2 x 2,5mm2 750V - diversas cores
TENSÃO: 450/750V CERTIFICADO.
Se usar como cabo de Energia instalar conforme NORMA NBR 5410:2004 e ABNT 247-1 Cabo Auto Flexível Fio ANTICHAMA Produto novo. Na embalagem original. Lacrado. Sem uso. Cores: Verde, Amarelo, Azul, Branco, Vermelho e Preto.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
296	1.16.01.0469.4	RL	FOX LUX		0,000	25,000	4,9000	122,50

FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO 16 LB 19 X 20M
Fita Isolante Antichama 19mm X 20mts com ótima elasticidade e resistência. Ideal para reparos em fiação elétrica proporcionando uma perfeita isolação, sem risco de choques elétricos. Pode ser usada também para reparos em geral. Para uso residencial e profissional DADOS TÉCNICOS Composição: PVC Cor: Preta.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
297	1.16.01.0472.4	PC	ELGIN		0,000	50,000	55,0000	2.750,00

LUMINARIA COMPLETA 2 X 40W BRANCA
Modelo Calha Sobrepor Completa
Lugares de montagem: Teto Materiais: Latão ou Aluminio Alimentação: bivolt Potência: 40 W Ambientes: Interior Capacidade de lâmpadas: 2
Tipos de fontes de luz: Fluorescente
Luminária Calha Sobrepor 2x40w COMPLETA Acabamento na Cor Branca 2 X 40w para lâmpada fluorescente 40w Dimensão: 1.24mt
Contendo: 1 Calha Branca 2x40w 4 Soquetes de Pressão 40w 1 Reator Eletrônico 2x40w 2 Lâmpadas Fluorescente Convencional de 40w
*Acompanha: = Pé de Galinha para Fixação = Soquete G13 = Lâmpadas = Reator.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
298	1.16.01.0475.9	PC	MUNDIALE		0,000	75,000	0,8500	63,75

CAIXA DE EMBUTIR PVC 4X2 AMARELA
CAIXA PASSAGEM | TIPO: EMBUTIR | MATERIAL: PVC | REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO | FORMATO: RETANGULAR | COR: AMARELA | FUNDO MOVEL: SEM FUNDO MOVEL | ANEL DESLIZANTE: SEM ANEL DESLIZANTE | DIMENSOES: 4X2" |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
299	1.16.01.0489.9	PC	ANDALUZ		0,000	25,000	16,0000	400,00

Diâmetro do Eletroduto ½
Produto Acompanha Embalagem Não
Metragem por Embalagem 3 m

Material Plástico
Tipo de Material PVC
Cor Preto
Comprimento 3 m.
Espessura 3 mm
Extremidade com Rosca
Produto Eletroduto
Tipo Rígido
Norma Técnica NBR 15465

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
300	1.16.01.0490.2	PC	MINAS		0,000	12,000	6,9900	83,88

CABEÇOTE EM ALUMINIO DIAM. 1.1/2"
Modelo 1.1/2 Sem Rosca
Modelo: Cabeçote De Alumínio
Tamanho: 1.1/2"
Embalagem: 1

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
301	1.16.01.0491.0	PC	MINAS		0,000	25,000	2,2000	55,00

CURVA PVC 90° PARA ELETRODUTO 1"
Descrição: Curva 90° Longa para Eletroduto Roscável Não propaga chamas
Recomendado para: Passagem de fios e cabos elétricos.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
302	1.16.01.0493.7	PC	KRONA		0,000	17,000	1,5000	25,50

Luva PVC para eletroduto 1°
Tipo: Eletroduto Cor: Preta Bitola: 20mm / 1/2" Material: PVC Extremidade: Roscada
Utilização: Junção de duas pontas roscáveis Características: Bolsas roscáveis

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
303	1.16.01.0494.5	PC	CHROMA		0,000	12,00	2,9900	35,88

LUVA PVC PARA ELETRODUTO 1.1/2" Modelo PVC
LUVA NÃO METÁLICA ELETRODUTO | MATERIAL: PVC | COR: PRETA | CONEXÃO: COM ROSCA | DIÂMETRO NOMINAL: 1.1/2 " |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
304	1.16.01.0495.3	PC	ANDALUZ		0,000	12,000	0,7000	8,40

Bucha alumínio para eletroduto 3/4"
Modelo Bucha de Alumínio 3/4
Ferramentas compatíveis: Eletroduto,Condulete Formato de venda: Pacote 50 Unidades É kit: Não Bucha de Alumínio de 3/4" Material: Zamac
Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
305	1.16.01.0497.0	PC	ANDALUZ		0,000	12,000	1,9800	23,76

Bucha Alumínio para eletroduto 1.1/2''
BUCHA METÁLICA ELETRODUTO | MATERIAL: ALUMÍNIO | REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO | FORMATO: REDONDA | VEDAÇÃO: SEM VEDAÇÃO | CONEXÃO: BSP | DIÂMETRO NOMINAL: 1.1/2 " |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
306	1.16.01.0498.8	PC	ANDALUZ		0,000	15,000	0,6400	9,60

Arruela Aluminio para eletroduto 3/4"
Modelo 3/4
Ferramentas compatíveis: Eletroduto,Condulete Formato de venda: Unidade

Arruela de Alumínio de 3/4 Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
307	1.16.01.0499.6	PC	ANDALUZ		0,000	15,000	0,7500	11,25

Arruela Aluminio para eletroduto 1"
Modelo Arruela de Alumínio 1
Ferramentas compatíveis: Eletroduto,Condulete Formato de venda: Pacote 100 Unidades É kit: Não
Arruela de Alumínio de 1"
Utilizada para fixação de Eletroduto/Unidut Cônico em Conduletes
Material: Zamac

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
308	1.16.01.0500.3	PC	ANDALUZ		0,000	12,000	1,4900	17,88

Arruela Alumínio para eletroduto 1.1/2"
BUCHA METÁLICA ELETRODUTO | MATERIAL: ALUMÍNIO | REVESTIMENTO: SEM REVESTIMENTO | FORMATO: REDONDA | VEDAÇÃO: SEM VEDAÇÃO | CONEXÃO: BSP | DIÂMETRO NOMINAL: 1.1/2 "

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
309	1.16.01.0501.1	UN	ANDALUZ		0,000	25,000	1,2900	32,25

Abraçadeira tipo copo para cano 1''
ABRAÇADEIRA METÁLICA | TIPO: COPO | MATERIAL: AÇO CARBONO | REVESTIMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO | CAPACIDADE: 1.1/2 " |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
310	1.16.01.0502.0	PC	ANDALUZ		0,000	25,000	0,7500	18,75

Abraçadeira tipo copo para cano 1.1/2"
ABRAÇADEIRA METÁLICA | TIPO: COPO | MATERIAL: AÇO CARBONO | REVESTIMENTO: GALVANIZADO ELETROLÍTICO | CAPACIDADE: 1.1/2 " |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
311	1.16.01.0503.8	PC	ILUMI		0,000	50,000	5,9900	299,50

CANALETA SISTEMA X SEM DIVISORIA 20X10MM, 2,10M BRANCA COM ADESIVO
Descrição: Agilidade e criatividade nas instalações O Sistema Externo é perfeito para instalações aparentes ou para soluções que dispensam o trabalho de alvenaria. Oferece segurança, economia, beleza e acima de tudo a incomparável qualidade. - Instalações leves e inteligentes. - A maneira mais prática de fazer instalações e extensões. - Ideal para utilização em diversos locais, sem necessidade de quebrar paredes. - Acompanha fita dupla face de alta aderência, facilitando ainda mais o processo de instalação e dispensando o uso de ferramentas para fixação.
Garantia direto do fornecedor: A garante este produto contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 1 ano, contado e comprovado pela data de emissão do comprovante fiscal de venda ao consumidor, com atendimento no próprio local de aquisição.
Importante: - Antes de iniciar a instalação desligue o circuito elétrico. - Convém que seja instalado por pessoa qualificada.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
312	1.16.01.0504.6	PC	ILUMI		0,000	50,000	4,9000	245,00

CANALETA SISTEMA X COM DIVISORIA 50X20MM 2,10M BRANCA
Material Plastico ABS Cor Branco Características Técnicas Material para realizar a distribuição e a proteção da derivação de vários cabos em uma instalação elétrica Com facilidade e vantagens técnicas para a instalação em conformidade com a norma EN 50085-2-2

Benefícios Fácil instalação
Dimensões: Altura 1.2cm Comprimento 200cm Largura 2cm Peso 111g

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
313	1.16.01.0506.2	UN	ILUMI		0,000	25,000	0,5900	14,75

DERIVAÇÃO EM T SISTEMAS X PARA CANELETA 20 X 10
ACESSÓRIO CANALETA FIOS/CABOS | NOMENCLATURA: DERIVAÇÃO T 110 X 20 MM | APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA X |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
314	1.16.01.0507.0	PC	ILUMI		0,000	25,000	0,5400	13,50

COTOVELO 90° SISTEMA X PARA CANALETA 50X20
ACESSÓRIO CANALETA FIOS/CABOS | NOMENCLATURA: COTOVELO 90 G INTERNO 50X20 MM | APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA X |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
315	1.16.01.0508.9	UN	ILUMI		0,000	25,000	0,5900	14,75

DERIVAÇÃO EM T SISTEMA PARA CANALETA 50X20
ACESSÓRIO CANALETA FIOS/CABOS | NOMENCLATURA: DERIVAÇÃO T 50X20 MM | ESPECIFICAÇÃO: BRANCA | APLICAÇÃO: CANALETA SISTEMA X |

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
316	1.16.01.0512.7	UN	ILUMI		0,000	75,000	2,5400	190,50

TOMADA C/ ESPELHO DE EMBUTIR 3 PINO 2 4 20A
Modelo Tomada Simples 2p+t 20A Com Placa Espelho Branco Com Inmetro Bivolt 127V e 250V Cor Branco Formato de venda Kit Unidades por kit 40
Corrente nominal: 20 A Voltagem nominal: 110V Quantidade de tomadas: 1 Com porta USB: Não Inclui placa: Sim
Produto com Certificado do Inmetro MR-OCP-0157/2018 Tomada DesmontávelCaracterística: 2p+T (entrada para 3 pinos)
Tensão Máxima:250v Amperagem: 20A Entrada 3 pinos (NBR) Marca: FLP Cores: Branco Brilhante Com Parafusos para fixação e ajuste Dimensões: 8,5cm de Largura x 13cm Altura

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
317	1.16.01.0513.5	UN	ANDALUZ		0,000	12,000	1,5900	19,08

CURVA PVC 90°PARA ELETRODUTO 3/4"
Modelo PVC COM ROSCA 3/4 x 90
Curva para eletroduto em PVC com rosca
Medida: 3/4 Angulo: 90° Quantidade: 20 Peças

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
318	1.16.01.0516.0	UN	THOMPSON		0,000	03,000	35,0000	105,00

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PVC DE EMBUTIR 12/16 DISJUNTORES
Tampa branca, com barramentos de fase e acessorios.
Modelo 12/16 DISJUNTORES
Número de pólos: 00 Corrente nominal In: 0 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 0V Tipo de disjuntor: 16 É kit: Não
Linhas suaves com acabamento discreto. Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Porta reversível com abertura 180°. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com regulagem de altura. Material em PVC isolante e antichama. Atende às normas nacionais e internacionais. Estrutura reforçada proporcionando maior durabilidade. Capacidades modelos de embutir: 3/4; 6/8; 12/16

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
319	1.16.01.0517.8	UN	ILUMI		0,000	50,000	1,4500	72,50

PLACA CEGA 4X2 COR BRANCA
Superfície polida; Proteção UV contra amarelamento; Cantos arredondados; Placa slim; Velocidade na instalação; Ângulos que trazem suavidade e leveza ao conjunto; Facilidade na colocação e retirada dos módulos; Suporte integrado
Tipo: Placa Tamanho: 4 x 2" Utilização: Cega Cor: Branco

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
320	1.16.01.0518.6	UN	ILUMI		0,000	07,000	3,9900	27,93

PLACA CEGA 4X4 COR BRANCA
Produzido em material termoplástico de alto desempenho, com aditivo anti-UV e anti-poeira Resistente a desgaste e riscos Interruptores com toque suave e silencioso Design sem cantos vivos Sistema de engates de fácil instalação Contatos de liga de prata 90% e níquel

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
321	1.16.01..0520.8	RL	COBRECOM		0,000	25,000	90,0000	2.250,00

CABO ELETRICO 2,5MM
Em cobre; Com espessura de 2,5mm; Capa termoplástica anti-chama; Com tensão de isolamento de 450/750V; Conforme NBR 13249; Tipo flexível BWF-B ; Na cor variada, massa liquida mínima 2,921Kg/100m. (rolo c/ 100m)

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
322	1.16.01.0523.2	PC	ANDALUZ		0,000	25,000	6,0000	150,00

ELETRODUTO PVC ¾ COMPRIMENTO 3M CADA

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
324	1.16.01.0525.9	PC	JNG		0,000	07,000	8,0000	56,00

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA NEMA TQC 15A
Número de pólos: 1 Corrente nominal In: 15 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 220V Tipo de disjuntor: Nema - Destinam-se a instalações residenciais, comerciais e industriais; - Dispositivos automáticos de proteção contra sobrecargas e curtocircuitos destinados ao comando e proteção individual de cada circuito. Tensão nominal: 127V/220 V. Calibração: 25°C. Frequência: 50 / 60 Hz.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
325	1.16.01.0526.7	PC	JNG		0,000	13,000	5,0000	65,00

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA NEMA TQC 20A
Modelo Unipolar
Corrente nominal In: 20 A Tipo de disjuntor: unipolar
Dados Técnicos: • Modelo: Unipolar • Tipo: Monofásico | Bolt On | • Número de pólos: 1 • Linha: Nema • Cor: Preto • Frequência: 50/60hz • Voltagem: 127/250v~ • Corrente nominal: 20a • Posição de Montagem: Sem restrição

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
326	1.16.01.0527.5	PC	JNG		0,000	12,000	8,0000	96,00

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA NEMA TQC 30A
Características Montagem: Fixação por presilhas em placa de montagem ou trilho DIN.
Fácil ligação: Entrada e saída próprias para ligação por barra ou cabo. Capacidade de ligação: 1,5 a 35mm².
Tensão nominal: 240V~ / 415V~.
Frequência: 50 / 60 Hz.

Capacidade de Interrupção (Ics = Icn): 240V~ / 415V~ = 3kA - NBR IEC 60947-2.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
327	1.16.01.0528.3	PC	JNG		0.000	02.000	11.9900	23.98

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA NEMA TQC 40A
Número de pólos: 1 Corrente nominal In: 40 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 380V Tipo de disjuntor: Disjuntor Nema
Cor: Preto Corrente Elétrica: 40A Garantia da Fabricante: 12 meses Modelo: ASM G11 40A Produto: Disjuntor Nema Quantidade de Pólos: 1 Pólo Tipos de Pólos: Unipolar Tensão Máxima de Isolamento: 220Vca
Especificações Corrente Elétrica: 40A Produto: Disjuntor Nema Tipos de Pólos: Unipolar.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
328	1.16.01.0529.1	PC	JNG		0.000	02.000	11.9900	23.98

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA NEMA TQC 50A
Número de pólos: 1 Corrente nominal In: 50 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 380V Tipo de disjuntor: Disjuntor Nema
Cor: Preto Corrente Elétrica: 50A Garantia da Fabricante: 12 meses.
Modelo: ASM G11 50A Produto: Disjuntor Nema Quantidade de Pólos: 1 Pólo Tipos de Pólos: Unipolar Tensão Máxima de Isolamento: 220Vca
Especificações Corrente Elétrica: 50A Produto: Disjuntor Nema Tipos de Pólos: Unipolar.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
329	1.16.01.0530.5	PC	JNG		0.000	02.000	60.0000	120.00

DIJUNTOR TRIFASICO NORMA NEMA TQC 70A
Número de pólos: 3 Corrente nominal In: 70 A Tipo de disjuntor: Nema
Características Corrente Nominal: 70A Tipo: Nema Polo: 3 polos Fase: Trifásico Tensão máxima de isolamento: 380 (Vca) Frequência de 50/60 Hz 220Vca - 5ka / 380Vca - 3ka.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
330	1.16.01.0531.3	PC	JNG		0.000	03.000	29.0000	87.00

DIJUNTOR TRIFASICO NORMA NEMA TQC 15A
Tensão: Bivolt Material: Termplástico Dimensão sem embalagem: 10x8x7 cm (AxLxP)
Corrente: 15A Tensão: 5kA

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
331	1.16.01.0532.1	PC	JNG		0.000	05.000	5.0000	25.00

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA DIN 16ª CURVA C
Número de pólos: 1 Corrente nominal In: 16 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 415V Tipo de disjuntor: Miniatura - para trilhos DIN.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
332	1.16.01.0533.0	PC	JNG		0.000	05.000	7.0000	35.00

DIJUNTOR UNIPOLAR NORMA DIN 32A CURVA C
Tensão Máxima de Serviço "c.a": 415V - 50 /60Hz
Correntes Nominais: 32-63-100A
Ampere: 32
Frequência: 50/60Hz
Categoria de Utilização: AC22A
Manobras Mecânicas: 10.000
Manobras elétricas: 10.000
Grau de Proteção: IP20, IP 40 em Painel.
Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm.

Características São utilizados como interruptores principais e tem abertura forçada. Possuem uma resistência elevada para suportar curtos-circuitos, e oferecem uma ótima proteção contra o contato involuntário do corpo humano.
Garantia: 90 dias

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
333	1.16.01.0534.8	PC	JNG		0,000	05,000	23,0000	115,00

DIJUNTOR BIFASICO NORMA DIN 40A CURVA C
Tensão Máxima de Operação: 440V Corrente Nominal de Operação: 40A Capacidade máxima de curto-circuito: 127V - 5Ka
220V - 5kA
230V - 5kA
400V - 5kA
440V - 4kA
Curva de Disparo: Curva C
Número de polos: 2
Grau de proteção: IP20
Estimativa Vida Elétrica: 4.000
Manobras Fixação: Trilho DIN 35mm
Dimensões(mm): Largura - 34 Altura - 79 Profundidade - 66

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
335	1.16.01.0536.4	PC	JNG		0,000	05,000	23,000	115,00

DIJUNTOR BIFASICO NORMA DIN 63 A CURVA C
Número de pólos: 2 Corrente nominal In: 63 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 440V Tipo de disjuntor: Mini
Tensão Máxima de Operação: 440V Corrente Nominal de Operação: 63A Capacidade máxima de curto-circuito: 127V - 5kA 220V - 5kA 230V - 5kA 400V - 5kA 440V - 4kA Curva de Disparo: Curva C Número de polos: 2 Grau de proteção: IP20 Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras Fixação: Trilho DIN 35mm Dimensões(mm): Largura - 34 Altura - 79 Profundidade - 66

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
336	1.16.01.0537.2	PC	JNG		0,000	02,000	50,0000	100,00

DIJUNTOR BIFASICO NORMA DIN 80A CURVA C
Número de pólos: 2 Corrente nominal In: 80 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 415V.
Tipo de disjuntor: Miniatura - para trilhos DIN

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
337	1.16.01.0538.0	PC	JNG		0,000	05,000	50,0000	250,00

DIJUNTOR BIFASICO NORMA DIN 100A CURVA C
Número de pólos: 2 Corrente nominal In: 100 A Tensão nominal de servicio máxima Ue: 440V Tipo de disjuntor: Interruptor-seccionador
Tensão Máxima de Operação: 440V Corrente Nominal de Operação: 100A Capacidade máxima de curto-circuito: 127V - 5kA 220V - 5kA 230V - 5kA 400V - 5kA 440V - 4kA Curva de Disparo: Curva C Número de polos: 2 Grau de proteção: IP20 Estimativa Vida Elétrica: 4.000 Manobras Fixação: Trilho DIN 35mm Dimensões(mm): Largura - 54 Altura - 81 Profundidade - 66

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
338	1.16.01.0882.7	PC	ILUMI		0,000	12,000	3,0000	36,00

TOMADA DE EMBUTIR PADRÃO 10 A, 2P + T Modelo Embutir com Tampa
Corrente nominal: 10 A Voltagem nominal: 250V Quantidade de tomadas: 1 Com porta USB: Não
Tipo: Padrão Brasileiro Tensão Nominal (V): 250V Corrente Nominal (A): 10A Frequência (Hz): 50-60 Pólos: 2P+T

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
339	1.16.02.0196.7	PC	FISCHER		0,000	01,000	16,0000	16,00

OLHAL GALVANIZADO PARA PARAFUSO
Passo de Rosca (mm) 2 Norma DIN 444 Diâmetro Nominal 16 x 120 Material Aço Carbono Tipo de Rosca MA Acabamento Superficial Galvanização eletrolítica trivalente A 32 B 17 C 95 D 16 E 120 F 16 Diâmetro do Parafuso 16 Carga Trabalho 45° (Kg) 500 Kg Carga Trabalho Vertical (Kg) 700 Kg Milímetro ou Polegada Milímetro.

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
340	1.16.02.0198.3	PC	ANDALUZ		0,000	12,000	20,0000	240,00

Curva de PVC 90° 1.1/2´´ para eletroduto
Aplicação Instalações de eletrodutos
Material: PVC Diâmetro: 38100 mm Espessura: 2 mm Galvanizado: Não Formato: curva Comprimento: 20 cm
- A Curva Longa para Eletroduto da Lumiar é produzida em Termoplástico; - Roscável; - Encaixe de 1.1/2";
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
- Rosca: Sim; - Curva: 90°;
- Encaixe: 1.1/2"

Item	Material	Un.	Marca	Modelo	Média C.	Qtde	Pr. Unit.	Pr. Total
342	1.17.01.0082.9	UM	FAMASTIL		0,000	250,000	8,500	2.125,00

ANCINHO (RASTELO) ESTAMPADO 14 DENTES COM CABO
- O ancinho é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso. - Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade. - Possui 2 mm de espessura. - Possui 14 dentes. - Possui olho de 23 mm de diâmetro. - Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação. - O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável. - Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto.
- Por sua leveza e tamanho, o ancinho estampado se adapta as mais diversas atividades da agricultura, jardinagem e construção civil. Utilizado para recolher todo tipo de detrito, especialmente os mais leves, como folhas de árvores e pequenos galhos, ou ainda para nivelar a superfície, na preparação de hortas e jardins. - Para descarte dos produtos e embalagens siga as orientações de reciclagem vigentes.
ALTURA 4,4 cm
LARGURA 36,4 cm
COMPRIMENTO 1,24 m
PESO 633 gr

Valor Total R$ 410.652,53 (Quatrocentos e Dez Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois Reais e Cinquenta e Três Centavos).