



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA



DESPACHO

Ao
Setor de Compras e Serviços.

Encaminho a Vossa Senhoria os autos do processo administrativo nº 004/2023-CPL composto com a relação dos itens solicitados pelas Secretarias participantes do processo, para realização de pesquisa de mercado com no mínimo 03 (três) cotações junto ao mapa de comparativo de preços, tendo em vista a consecução da realidade mercadológica dos valores dos itens, cujo objeto será o **REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E PARCELADA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICOS E ELÉTRICOS**, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ

Novo Repartimento – PA, 01 de março de 2023.

EMILLY FREITAS LIMA MIGUEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
PORT. Nº 0010/2021



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO
CNPJ: 34.626.416/0001-31
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
SETOR DE COMPRAS



Mem: 068/2023 – SETOR DE COMPRAS

Novo Repartimento- PA, 27 de março de 2023.

Para: SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
Att: Srª. Emilly Freitas Lima Miguel

Ao cumprimenta – la.

Encaminhamos em anexo as pesquisas de preços realizadas com no mínimo 03 preços ofertado por item, que tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E PARCELADA AQUISIÇÃO DE **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, HIDRAULICOS E ELÉTRICOS**, DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ, conforme condições, quantidades estabelecidas nos autos do processo e pesquisas de preços junto ao mapa de apuração de média de valores monetários conforme solicitado. Cabe destacar que em observância ao que estabelece a Instrução Normativa nº 73/2020 SLTI/MPOG de 06/08/2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, informamos que foram consultados os Sistemas “Painel de Preço” e “Banco de Preços”, que disponibilizam dados de compras públicas homologadas no Comprasnet (Compras Governamentais) como preço de referência de mercado, contudo, devido a especificidade do objeto do pregão em tela, observou-se que os preços são “engessados”, incompatíveis com a realidade do Município. Sendo assim, para a formação de preço do pregão supracitado, se fez necessário à observação de vários parâmetros que não se conseguiu verificar através dos filtros disponíveis no Sistema Banco de Preço/ Painel de Preço, em decorrência da especificidade do objeto. Desta forma, não sendo possível tecnicamente comparar os objetos de pregões encontrados, quantidades fornecidas, condições comerciais praticadas, locais de entrega e correlacionar outras especificações, razão pela qual se optou pela pesquisa no mercado local.

Disponibilizamos-nos para qualquer esclarecimento.
Desde já, agradecemos.


JOSÉ LUIZ DE ANDRADE
Coord. de Planejamento
Port. nº 0073/2021



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

2 de março de 2023
às 17:26

Para: VAZ@mconline.com.br

Boa tarde,

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR.

 PA21A_~3.XLS
192K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL :

NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPONENTE :

NOME: CONSTRUREIS COMERCIO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

ENDEREÇO : RUA ARAPONGAS QD 26 CS 04

BAIRRO : UIRAPURU CIDADE : Novo Repartimento - PA

CNPJ : 29.150.982/0001-80

O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

JOSÉ LUIZ DE ANDRADE
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada para acabamentos</i>	REGIONAL	1185,000	METRO CÚBICO	250,000	296250,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação: Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>	REGIONAL	1155,000	METRO CÚBICO	270,000	311850,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação: Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>	REGIONAL	1239,000	METRO CÚBICO	450,000	557550,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação: Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 13,8 mm (1/8") - 41,5% granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>	REGIONAL	1189,000	METRO CÚBICO	270,000	321030,00
18885	SEIXO FINO <i>Especificação: Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>	REGIONAL	1099,000	METRO CÚBICO	450,000	494550,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação: Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>	REGIONAL	739,000	METRO CÚBICO	450,000	332550,00
17507	TIJOLO 8 FUIROS <i>Especificação: Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>	REGIONAL	399,000	MILHEIRO	1500,000	598500,00
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação: Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Podendo ser utilizado da fundação ao acabamento; Aplicação Típica: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>	AÇAI	17570,000	UNIDADE	60,000	1054200,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação: Tabua para caixa, de 2,5cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos.</i>	REGIONAL	663,000	METRO CÚBICO	1800,000	1193400,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação: Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>	REGIONAL	620,000	DÚZIA	400,000	248000,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1060,000	UNIDADE	170,000	180200,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1368,000	UNIDADE	200,000	273600,00
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1008,000	UNIDADE	230,000	231840,00
10414	ADESIVO REF ARAIDITEHOBBY - DIVERSOS <i>Especificação: Araldite Hobby 23gr. Adesivo Epoxi p/ colagens em geral. (Secagem em 10 minutos)</i>	BRASCOLA	516,000	PEÇA	30,000	15480,00
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS <i>Especificação: Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	810,000	UNIDADE	200,000	162000,00
15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT <i>Especificação: Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	805,000	UNIDADE	170,000	150450,00
18779	FERRO 4.2 AÇO CA-60 <i>Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-60 4.2mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	920,000	BARRA	25,000	23000,00
18780	FERRO 5/16 AÇO CA-50 <i>Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 8mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	1195,000	BARRA	68,000	81260,00
12138	TRELIÇA 6MT	GERDAU	1086,000	BARRA	69,000	74934,00

Planilha

0833

Especificação: Fabricada com aço galvanizado CA-80, a trilha consegue maior aderência ao concreto.
Barra de 6MTS

17546	CORRENTE	GERDAU	785,000	QUILO	35,000	27475,00
Especificação: Galvanizada a fogo (7mm). As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.						
40850	CORRENTE GALVANIZADA 3/16	GERDAU	799,000	QUILO	33,000	26347,00
Especificação: Soldada Galvanizada de 3/16 Pol (4,8mm)						
11920	ARAME RECOZIDO	GERDAU	1194,000	QUILO	39,000	46566,00
Especificação: TUBULO, DIAM 10, MATERIAL BRL, DIAM 10, aplicação em ligação de concreto, características adicionais recozido, rolo 1 kg.						
40419	ARAME GALVANIZADO Nº 16	FORTE	314,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação: Arame galvanizado a Fogo nº 16 (1,65mm), Macio - Baixo teor de Carbono rolo de 10kg.						
17457	CABO DE AÇO 3/8"		558,000	METRO	0,000	0,00
Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
10709	CLIPES 3/8		410,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade 3/8" - 9,53 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18791	GANCHO 3/8		74,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Confeccionado em aço carbono com olho com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência a oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17968	MANILHA P/ CABO DE AÇO 3/4		166,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Manilha Curva com Pino Roscado e destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado/Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
19017	LONA PRETA	TOMPSON	2240,000	METRO	165,000	369600,00
Especificação: Plástica preta de polietileno de baixa densidade PEBD selecionado Resistência Equivalente a 90 micras. Medindo 6x4						
07341	CORDA CONFECCIONADA POLIPROPILENO	FERTACK	1680,000	METRO	5,000	8350,00
Especificação: Trançada Polipropileno 100% Virgem Tipo Seda 8 MM. Para amarrações em geral. Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo Resistência: 545 Kg						
11986	CORDA 10MM	FERTACK	1670,000	METRO	5,000	8350,00
Especificação: Corda trançada em polipropileno, de alta qualidade. Para amarrações em geral. Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo						
20756	ARGAMASSA EM PACOTE 20KG	QUARTZOLIT	1705,000	PACOTE	75,000	127875,00
Especificação: ecagem rápida para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas tipo ACII, conforme a NBR 14.081.						
07259	CERAMICA 58X58	INCOPISO	1750,000	METRO QUADRA	48,000	73440,00
Especificação: Piso com esmaltado, medindo 58x58cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha. Indicado para aplicação em ambientes residenciais e comerciais. -						
40959	CERAMICA ANTI DERRAPANTE	INCOPISO	1530,000	METRO QUADRA	48,000	73440,00
Especificação: Piso com microrelevos na superfície medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha ou Hematita, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos.						
21301	REJUNTE 1KG	QUARTZOLIT	1425,000	PACOTE	19,000	27075,00
Especificação: Rejunte para piso, impermeável anti mofo, cores diversas						
54690	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M	REGIONAL	677,000	METRO CÚBICO	2350,000	1590950,00
Especificação: Caibro de madeira, cedrarana 5,0cm x 6,0cm x 5m de comprimento						
40400	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M	REGIONAL	677,000	METRO CÚBICO	2350,000	1590950,00
Especificação: De madeira de ótima qualidade						
97257	VIGA DE MADEIRA 6X12CM	REGIONAL	777,000	METRO CÚBICO	2650,000	2059050,00
Especificação: Madeira de ótima qualidade, medindo 6x12x5 mts						
17426	RIPA 3MT	REGIONAL	636,000	DÚZIA	350,000	222600,00
Especificação: Madeira de ótima qualidade, medindo alt. 2,4cm x larg. 5,2cm x comprimento 3 mts						
40971	TELHA PLAN COLONIAL	REGIONAL	302,000	MILHEIRO	1950,000	588900,00
Especificação: Confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal.						
12123	TELHA DE FIBROCIMENTO	ETERNIT	3460,000	UNIDADE	39,000	134940,00
Especificação: (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM						
54270	CAPOTE PARA TELHA PLAN	REGIONAL	2915,000	UNIDADE	19,000	55385,00
Especificação: confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal.						
18935	ZINCO 80CM	METALOSA	590,000	METRO	33,000	19470,00
Especificação: Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
14974	FORRO PVC 8MM X 20 CM BRANCO 6 MTS	ARAFORROS	3960,000	UNIDADE	80,000	316800,00
Especificação: Forro com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
24882	RODA FORRO BARRA COM 6 METROS	ARAFORROS	1754,000	UNIDADE	81,000	142074,00
Especificação: PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30	GERDAU	514,000	QUILO	20,000	10280,00
Especificação: PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO						
39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG	VERBRAS	700,000	UNIDADE	80,000	56000,00
Especificação: Cor: Branco, Uso Indicado: Alvenaria e concreto, Diluição: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e lixar.						
12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,8	VERBRAS	1347,000	UNIDADE	135,000	181845,00
Especificação: Especificação: De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3.600 ML, CORES DIVERSAS						
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS	VELOZ	883,000	BALDE	800,000	706400,00
Especificação: Especificação: Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária. Destinada para uso externo ou interno. É extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18LTS.						

39582	TINTA ACRILICA FUSCA 18 LTS	VERBRAS	1096,000	UNIDADE	220,000	241120,00
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS						
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT	VERBRAS	632,000	UNIDADE	490,000	309680,00
Especificação : Especificação : É ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS						
39586	ZARCÃO 3,6 LTS	COLOMARX	313,000	GALÃO	60,000	18780,00
Especificação : Especificação : É um fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.						
12160	VERNIZ 3,6	DN III AK	976,000	GALÃO	180,000	175680,00
Especificação : Especificação : sintético com tripla proteção protege a madeira da chuva, maresia, e sol, inclusive raios UV que pode envernizar todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante, Lavável Sim						
11304	CAL PACOTE 50KG		1070,000	UNIDADE	30,000	30100,00
Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. acabamento Fosco. Pacote de 5KG						
97089	FIXADOR DE CAL 150 G	ORCA	1300,000	UNIDADE	4,000	5200,00
Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de calações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características						
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS	XADREZ	414,000	UNIDADE	30,000	12420,00
Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscado em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas entre outros.						
40374	BISNAGA PIGMENTADA	XADREZ	649,000	CAIXA	100,000	64900,00
Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas a base d'água, caixa com 12 unidades, cores diversas.						
18910	PINCEL 1/2"	ATLAS	410,000	UNIDADE	5,000	2050,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
40852	PINCEL 1/5"	ATLAS	399,000	UNIDADE	10,000	3990,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18919	ROLO DE LÂ DE 10CM	ATLAS	567,000	UNIDADE	20,000	11340,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
12105	ROLO DE LÂ 23CM	ATLAS	532,000	UNIDADE	30,000	15960,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.						
39594	VARA DE ALONGAR PARA ROLO	ROMA	287,000	UNIDADE	30,000	8610,00
Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura, 2,4 metros. É fabricado em fibra de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente.						
17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM	ROMA	309,000	UNIDADE	10,000	3090,00
Especificação : Especificação : Material da base e cabo de broxa: Plástico e cerdas da broxa: Sintéticas. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para calação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação.						
39708	AGUARRAS 900 ML	ITAQUA	493,000	UNIDADE	23,000	11339,00
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.						
12125	THINNER 900ML	ITAQUA	494,000	UNIDADE	30,000	14820,00
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML.						
21069	THINNER 5LTS	ITAQUA	236,000	GALÃO	120,000	28320,00
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT.						
12051	LIXA MASSA Nº80	NORTON	1195,000	UNIDADE	4,000	4780,00
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 80, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.						
12047	LIXA MASSA Nº100	NORTON	1195,000	UNIDADE	2,500	2987,50
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 100, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.						
91344	LIXA PI MADEIRA Nº80	NORTON	395,000	UNIDADE	2,500	1368,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco - Grão 80, Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21420	LIXA PI MADEIRA Nº 100	NORTON	870,000	UNIDADE	2,000	1740,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco - Grão 100- Papel - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18908	LIXA PI MADEIRA Nº 120	NORTON	555,000	UNIDADE	2,000	1110,00

Planilha 1



Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para aplicações e uso no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral Características: Seco -Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.

18907	LIXA P/ FERRO Nº 80	NORTON	510,000	UNIDADE	2,300	
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150	NORTON	560,000	UNIDADE	2,800	1568,00
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12021	FITA DUPLA FACE	NORTON	1759,000	ROLO	20,000	35180,00
Especificação: Especificação: Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes Desempenho:Densidade: 0,63 g/cm² Rasgamento: 2,0 mínimo Kg/ftm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tensão de ruptura: 100 N/cm² O produto é autoadesivo e não necessita de cola para aplicação até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca. Dimensões: Espessura: 1,6 mm.						
12113	SILICONE TRANSPARENTE	ADERE	290,000	UNIDADE	20,000	5800,00
Especificação: Especificação: É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 290g						
21418	CHUVEIRO	BRASCOLA	522,000	UNIDADE	15,000	7830,00
Especificação: Especificação: Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Curcular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco.*						
93763	KIT BANHEIRO	HERC	386,000	UNIDADE	65,000	25090,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em aço inox. Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra.						
17500	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO	LADE	390,000	UNIDADE	250,000	97500,00
Especificação: Especificação: Pia com coluna - Louça, Dimensões aproximadas coluna: 67x15x11,5 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.						
40860	VASO SANITÁRIO COMPLETO	LUZART	574,000	UNIDADE	200,000	296480,00
17292	BACIA TURCA	LUZART	32,000	UNIDADE	1200,000	38400,00
Especificação: Especificação: De Louça, oval. Medindo: altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento da utilização do vaso sanitário.						
11926	ASSENTO SANITÁRIO	LUZART	672,000	UNIDADE	100,000	67200,00
Especificação: Especificação: Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.						
11960	CAIXA DE DESCARGA	ASTRA	614,000	UNIDADE	70,000	42980,00
Especificação: Especificação: Confeccionada em plásticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.						
41069	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITÁRIO	ASTRA	1094,000	UNIDADE	7,000	7658,00
Especificação: Especificação: Galvanizado Torcido possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.						
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	DURIN	337,000	UNIDADE	90,000	30330,00
Especificação: Especificação: Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado						
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM	REGIONAL	484,000	UNIDADE	250,000	121000,00
Especificação: Especificação: Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm						
21299	PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10	REGIONAL	421,000	UNIDADE	300,000	126300,00
Especificação: Especificação: Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm						
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO	REGIONAL	481,000	JOGO	70,000	33670,00
Especificação: Especificação: Jogo de guarnição (alisar) para porta de abrir (giro) em madeira mista 5cm.						
38610	JANELA 110X0,80 MTS	QUALITY	344,000	UNIDADE	300,000	103200,00
Especificação: Especificação: Janela de alumínio 1,00m alt. X 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade						
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50	REGIONAL	305,000	UNIDADE	730,000	222650,00
Especificação: Especificação: Janela toda em madeira de ótima qualidade Medindo: 1,50m alt. X 1,50m lar. 2 folha.						
39571	PELICULA PARA VIDRO		1064,000	METRO QUADRA	320,000	340480,00
Especificação: Especificação: Indicado para isolar o ambiente, mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas.*						
39572	VIDRO TRANSPARENTE		909,000	METRO QUADRA	670,000	609030,00
Especificação: Especificação: Para portas ou janelas com espessura de 8 MM. Montado.						
39568	GRADE DE ALUMÍNIO PARA JANELA		290,000	METRO	380,000	110200,00
Especificação: Especificação: Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos. Pintura Eletrostática*						
39566	GRADE DE ALUMÍNIO PARA PORTA		295,000	METRO	400,000	118000,00
Especificação: Especificação: Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos. Pintura Eletrostática*						
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM	PADO	290,000	UNIDADE	30,000	8700,00
Especificação: Especificação: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
21335	FERROLHO P/ PORTA E JANELA	SEI VANIA	237,000	UNIDADE	40,000	9480,00
Especificação: Especificação: Ferrinho chato reforçado com porta cadeado, zincado, espessura 1,70mm, dimensão (AxL): 50x110mm						
12630	FECHADURA PARA PORTA	ALIANÇA	831,000	UNIDADE	33,000	27423,00
Especificação: Especificação: Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14.913/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac.						
12016	FECHADURA BANHEIRO	ALIANÇA	453,000	UNIDADE	35,000	15855,00

Planilha 1



Especificação : Especificação : Material: Zamac (maganela), Aço Inox (rosca, testa, contra-testa),
Máquina: 40m, acabamento quadrado escovado, chave para banheiro.

17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM	ALIANÇA	283,000	JOGO	33,000	9339,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças, acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira.						
54267	BUCHA Nº 04MM	PLASTIC	891,000	UNIDADE	0,200	178,20
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM	PLASTIC	1061,000	UNIDADE	0,300	318,30
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7	PLASTIC	1191,000	UNIDADE	0,200	238,20
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM	PLASTIC	791,000	UNIDADE	0,500	395,50
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES	JOMARCA	190,000	CAIXA	45,000	8550,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	JOMARCA	189,000	CAIXA	75,000	14175,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	JOMARCA	189,000	CAIXA	90,000	17010,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
97148	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50	JOMARCA	804,000	UNIDADE	0,950	763,80
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbono, Zincado. Segue norma ASME B18.2.1						
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO	JOMARCA	178,000	BARRA	55,000	9790,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosca: 3/4 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosca: 1 metro"						
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO	JOMARCA	383,000	BARRA	20,000	7660,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosca: 3/8 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosca: 1 metro"						
12485	ARRUELA 3/8	JOMARCA	936,000	UNIDADE	0,400	374,40
Especificação : Especificação : Liss. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças						
12084	PORCA 5/8	JOMARCA	6521,000	UNIDADE	1,500	9781,50
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosca, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
16194	COLA TRAVA PARAFUSO	ORBI	312,000	UNIDADE	75,000	23400,00
Especificação : Especificação : É indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes. Características é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxar.						
12085	PREGO 12X12	GERDAU	278,000	QUILO	35,000	9730,00
Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12086	PREGO 15X15	GERDAU	286,000	QUILO	35,000	10060,00
Especificação : Especificação : Prego 15x15 com cabeça, embalagem com 1 kg e 672 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12089	PREGO 18X24	GERDAU	520,000	QUILO	29,000	15080,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12091	PREGO 19X36	GERDAU	460,000	QUILO	33,000	15180,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
18794	GRAMPO PARA ARAME FARPADO 1X9	GERDAU	162,000	QUILO	12,000	1944,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço Galvanizado a fogo oferece uma excelente resistência contra a corrosão e a ação do tempo, são ideais para fixação de arames e alambrados em muros de madeira.						
12075	PIA INOX 1,20M	GHEL PLUS	249,000	UNIDADE	230,000	57270,00
Especificação : Especificação : Toda em aço inox brilhante e possui torção em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escurador de louças. A cuba com dimensões 32x41x11 cm						
12116	TANQUE TRIPLO 1,60	RORATO	225,000	UNIDADE	480,000	108000,00
Especificação : Especificação : Alto Brilho, 100% impermeável, Sem fibra de Vidro. Vantagens: Patricidade na Limpeza, Alta Resistência ao Impacto, Maior Resistência à Temperaturas Dimensão 166 x 55 Branco						
38597	TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA PIA	HERC	439,000	UNIDADE	20,000	8780,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em PVC, sem filtro Dimensão: 1/2" 15CM. Leve e resistente Fácil instalação e manuseio Vedação Perfeita.						
54748	TORNEIRA INOX PARA PIA	ICO METAIS	410,000	UNIDADE	66,000	27060,00
Especificação : Especificação : Tipo de arejador: arejador articulado (móvel), propõe mobilidade e flexibilidade para direcionar o jato Tipo de bica: móvel, permite o giro 360° Altura vertical total: 250 mm - 25 centímetros Altura vertical da base ao bico: 165 mm - 16,5 centímetros Distância horizontal da base ao bico: 150 mm - 15 centímetros Cor: cromado. Podendo utilizar em cozinhas e banheiros."						
54747	TORNEIRA PARA PIA 3/4	VIQUA	949,000	UNIDADE	43,000	40807,00



Especificação : Especificação : Para Jardim, bica baixa, preta. Dimensões: Altura 11 cm x Largura 8 cm. Material plástico ABS, acionamento tradicional. Indicado para varandas e jardins

12066	MANGUEIRA PRETA 3/4	ANA PLAST	2955,000	METRO	3,000	886,500
Especificação : Especificação : Diâmetro 19,05 mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,5mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
12067	MANGUEIRA PRETA 1"	ANA PLAST	2350,000	METRO	2,500	5875,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 1" Polg = 25,4mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,7mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
18393	ABRAÇADEIRA DE 3/4"	INCA	706,000	UNIDADE	1,000	706,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
28602	REGISTRO DE GAVETA 25MM SOLDÁVEL	PV IDRIJ	451,000	UNIDADE	45,000	6765,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 " confeccionado em metal. "						
18342	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 20MM	KRONA	311,000	UNIDADE	12,000	3732,00
Especificação : Especificação : De primeira e qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 1/2 " " confeccionado em plástico PVC marrom saída de rosca ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18343	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 25MM	KRONA	489,000	UNIDADE	13,000	6357,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 " " confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17932	KIT SALVA REGISTRO	ICO METAIS	181,000	UNIDADE	75,000	13575,00
Especificação : Especificação : Reparo Para Registro 10 Em 10 Kit acompanha: 1 carrapeta tamanho maior (17), 1 castelo conversor padrão Docol (B), 1 castelo conversor padrão Patrinar (G), 1 estria conversora padrão Decca (A), 1 estria conversora padrão Docol (B), 1 prolongador do castelo padrão Decca (A), 3 complementos alongadores, 3 módulos de redução (9 modelos de rosca). TODAS AS PEÇAS DE ALTA RESISTENCIA E DE OTIMA QUALIDADE						
56116	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA	ANAUGER	142,000	UNIDADE	650,000	92300,00
Especificação : Especificação : Para poço 900 (SAPO) vazão máxima: 2.300 litros/hora altura manométrica máxima: 70m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C bombeamento de água limpa, tensões: 110-220v, frequência: 60hz (50hz sob consulta), saída 0,1" polegadas, tipo: bomba submersa vibratória, resistência a umidade: ip68, isolamento das bobinas: classe h, proteção contra choque elétrico: classe II, dimensões: altura= 250mm/15mm, garantia 2 (dois) anos, conforme termo do certificado que acompanha o produto.						
41517	BOMBA SUBMERSA DE 03CV	ELETROPLAS	122,000	UNIDADE	3560,000	436760,00
Especificação : Especificação : É utilizada para captação de água bruta, drenagem de água limpa, elevatórias de água tratada, fontes, rebaixamento de lençol freático e sistemas de pressurização. Características Técnicas: Potência (HP/KW): 3,0/2,24 Número de estágios: 09 Refrigeração: OPA Oleo D máx(mm): 97 Pol BSP: 2" Corpo: Inox Vazão máxima: 18 m³/h (Pressão m.c.a. 11,0) Vazão mínima: 4,8 m³/h (Pressão m.c.a. 67,0) Tensão: Monofásica Modelo: 4BPS131-9 OM4 "						
97222	BOMBA D'ÁGUA 5CV INJETORA 4 ESTÁGIOS 380V	SHINEIDER	89,000	UNIDADE	2350,000	74150,00
Especificação : Especificação : É recomendado para irrigação, lavagem de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, nebulização em aviários e estufas. Características Técnicas: Potência: 5 CV Estágio: 4 Sucção: 1 1/2 (Pol) Recalque: 1 1/2 (Pol) Pressão máxima sem vazão: 100 m.c.a (10,0 Kg) Vazão máxima: 11,6 m³/h (Pressão: 60 m.c.a) Vazão mínima: 6,1 m³/h (Pressão: 90 m.c.a) Rotor: 146 mm. Características: Bocais com rosca BSP Eixo de aço inox AISI-420 Rotor fechado de Bronze Selo mecânico Vitrônio, grafite e cerâmica (ME-BR)						
20872	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 50MM	MAIS PVC	480,000	UNIDADE	80,000	38400,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2 "						
17774	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 75MM	MAIS PVC	396,000	UNIDADE	100,000	39600,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 3"						
20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM	MAIS PVC	500,000	UNIDADE	140,000	70000,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 4"						
17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM	MAIS PVC	401,000	UNIDADE	360,000	140350,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 6"						
17306	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM	MAIS PVC	337,000	UNIDADE	550,000	185350,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 8"						
17782	CANO PARA ÁGUA BARRA 6 METROS 32MM	MAIS PVC	554,000	UNIDADE	55,000	30470,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade						
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM	FORT LEV	475,000	UNIDADE	2,000	950,00
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM	FORT LEV	570,000	UNIDADE	3,000	1710,00
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM	KRONA	575,000	UNIDADE	7,000	4025,00
Especificação : Especificação : Tipo soldável material PVC rígido, cor Marrom Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM	FORT LEV	309,000	UNIDADE	22,000	6798,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3/4 " Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha						
11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM	FORT LEV	387,000	UNIDADE	34,000	13158,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM	KRONA	335,000	UNIDADE	3,000	1005,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648						

Planilha 1



10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 3/2 MM X 1 POLEGADA Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648	KRONA	280,000	UNIDADE	4,000	1120,00
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648	KRONA	270,000	UNIDADE	9,000	2430,00
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2 Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648	KRONA	255,000	UNIDADE	10,000	2550,00
17198	CAP SOLDÁVEL 25MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORT LEV	248,000	UNIDADE	2,000	496,00
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORT LEV	378,000	UNIDADE	2,500	945,00
17842	JOELHO LR 20MM Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	575,000	UNIDADE	5,000	2875,00
17843	JOELHO LR 25MM Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	710,000	UNIDADE	5,000	3550,00
17853	JOELHO LL 32MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	675,000	UNIDADE	5,000	3375,00
17855	JOELHO LL 40MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1 1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	435,000	UNIDADE	6,000	2610,00
17858	JOELHO LL 60MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	370,000	UNIDADE	35,000	12950,00
17859	JOELHO LL 75MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	325,000	UNIDADE	145,000	47125,00
17860	JOELHO LL 110MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	KRONA	204,000	UNIDADE	230,000	46920,00
17830	JOELHO ESGOTO 40MM Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688	KRONA	410,000	UNIDADE	2,500	1025,00
17866	JOELHO ESGOTO 75MM Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688	KRONA	285,000	UNIDADE	8,000	2280,00
14953	JOELHO ESGOTO 200MM Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688	KRONA	330,000	UNIDADE	150,000	49500,00
17871	LUVA SOLDÁVEL LL 20MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	435,000	UNIDADE	2,000	870,00
17878	LUVA SOLDÁVEL LL 32MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	560,000	UNIDADE	4,000	2240,00
17883	LUVA SOLDÁVEL LL 40MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	480,000	UNIDADE	6,000	2880,00
17884	LUVA SOLDÁVEL LL 50MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	520,000	UNIDADE	7,000	3640,00
54725	LUVA DE CORRER 20MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - clonete de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 20mm, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	280,000	UNIDADE	15,000	4200,00
54726	LUVA DE CORRER 25MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - clonete de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 25mm, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	410,000	UNIDADE	19,000	7790,00
97250	LUVA DE CORRER 32MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - clonete de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 32mm, aplicação instalações prediais água fria.	KRONA	295,000	UNIDADE	23,000	6785,00
12059	LUVA ESGOTO 40MM Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160*	KRONA	345,000	UNIDADE	3,000	1035,00
12060	LUVA ESGOTO 50MM Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160*	KRONA	355,000	UNIDADE	5,000	1775,00
54561	LUVA ESGOTO 60MM Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160*		241,000	UNIDADE	0,000	0,00



18018	LUVA ESGOTO 75MM Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto.Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"	KRONA	45,000	UNIDADE	8,000	360,00
18019	LUVA ESGOTO 100MM Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto.Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"	KRONA	340,000	UNIDADE	9,000	
18021	LUVA ESGOTO 150MM Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto.Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"	KRONA	315,000	UNIDADE	53,000	16695,00
18327	PLUG ROSCÁVEL 1/2" Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648	KRONA	435,000	UNIDADE	3,000	1305,00
18328	PLUG ROSCÁVEL 3/4" Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648	KRONA	315,000	UNIDADE	3,300	1039,50
18371	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 20MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.	KRONA	190,000	UNIDADE	10,000	1900,00
18372	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 25MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.	KRONA	260,000	UNIDADE	10,000	2600,00
12117	TE ESGOTO 100MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688	KRONA	415,000	UNIDADE	19,000	7885,00
18383	TE ESGOTO 150MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688	KRONA	330,000	UNIDADE	92,000	30360,00
18384	TE ESGOTO 200MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688	KRONA	248,000	UNIDADE	185,000	45880,00
18945	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1" Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001	DURIN	78,000	UNIDADE	84,000	6552,00
18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1 1/2" Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001	DURIN	178,000	UNIDADE	178,000	31240,00
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2" Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001	DURIN	178,000	UNIDADE	170,000	30260,00
38472	CRUZETA PVC Especificação : Especificação : Cruzeta PVC 50x25 mm, soldável com redução para 25mm		210,000	UNIDADE	30,000	6300,00
40627	SIFÃO MULTISUO 1" X 1" X 1/2" X 1" X 1/2" Especificação : Especificação : Universal Ajustável Multiuso. Matéria-prima: Polipropileno e elastômeros Cor - Branca Resistente à temperatura de até 90°C. Adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Norma de Referência - NBR 14162.	UEGA	545,000	UNIDADE	80,000	5450,00
24768	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LTS Especificação : Especificação : Com tampa 1.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.	MAIS PVC	259,000	UNIDADE	550,000	142450,00
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO CTAMPA 2000LT Especificação : Especificação : Com tampa 2000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.	MAIS PVC	150,000	UNIDADE	1300,000	195000,00
24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT Especificação : Especificação : Com tampa 5000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.	FORT LEV	136,000	UNIDADE	4350,000	591600,00
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1 Especificação : Especificação : em PVC, de 1 polegadas. Deverá trazer dados de identificação do produto e marca do fabricante.	KRONA	272,000	UNIDADE	29,000	7888,00
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA Especificação : Especificação : Proteger a bomba hidráulica, através da monitoração do nível de líquido no reservatório. Portanto, o bombeamento do líquido só será interrompido quando o reservatório estiver cheio e a boia identificar este nível alto e fechar o contato. COM 25 AMPERES	ANAUGER	224,000	UNIDADE	65,000	14560,00
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 19G Especificação : "Especificação : Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC. Para soldar tubos e conexões da linha PVC"	KRONA	715,000	UNIDADE	8,000	5720,00
14970	COLA PVC 175G CPINCEL Especificação : Especificação : Adesivo Plástico Cola P/ Tubos e Conexões PVC Rígido. Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para a solda de tubulações de até 60 mm de diâmetro. Rapidez na execução das juntas soldáveis. Segurança garantida Sem toluol.	KRONA	565,000	UNIDADE	20,000	11300,00
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M Especificação : Especificação : Produto 100% a base de latão (nitrolatunbrass) dimensão 18 mm x 50 m, de Referência : ABNT NBR 16368	VEDAFLOW	775,000	UNIDADE	10,000	7750,00
17304	CAIXA SINFONADA 150X150X50 Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 7 entradas, é redonda com 150x150x50mm, na cor branca, com acabamento brilhante. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm.	HERC	298,000	UNIDADE	49,000	14602,00
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	PULUXTEC	438,000	UNIDADE	15,000	6570,00



Especificação : "Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida."

54716	ENGATE FLEXIVEL	ALUMASA	343,000	UNIDADE	11,000	3773,00
Especificação : Especificação : Versátil para usar. Feito para durar. O Engate Flexível de PVC pode ser usado nos lavatórios, caixas de descarga, misturadores e bides para a condução de água fria. É fabricado em material resistente e tem um acabamento diferenciado, além da flexibilidade que garante a sua fácil						
12606	LAMPADA FLUORESCENTE 25W	TASHIBRA	1840,000	UNIDADE	25,000	46000,00
Especificação : Especificação : Formato: usual; tensão elétrica: 127V Cor da Luz: branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W Ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
38689	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	TASHIBRA	1430,000	UNIDADE	64,000	91520,00
Especificação : Especificação : 4U 127V 6400K 40W, Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W	TASHIBRA	1350,000	UNIDADE	77,000	103950,00
Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
12057	LUMINARIA DE EMERGENCIA	ELGIN	650,000	UNIDADE	54,000	35100,00
Especificação : Especificação : LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO, BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE-HORA DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS. RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA. TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A). COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA						
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO	TASHIBRA	3185,000	UNIDADE	6,000	19110,00
Especificação : "Especificação : Com Bocal de Porcelana, Cor Branca, Instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W."						
17231	BOCAL COM RABICHO	FOX LUX	1225,000	UNIDADE	5,000	6125,00
Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preto, Contatos e casquilho em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho: Sim. Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta.						
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO	INTEL	2570,000	UNIDADE	20,000	51400,00
Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio, de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ou auto-sustentados, dotados de estanque para cabo principal, parafuso limitador de torque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai, 70 a 95mm2, cabo 1,5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.						
39556	PROJETOR COM LÂMPADA	MAX	430,000	UNIDADE	104,000	44720,00
Especificação : Especificação : Vapor metálico de 150w, com reator e demais acessórios, PJ01-S17S, Lumicenter ou similar.						
54237	FIO TORCIDO 2X1MM	MEGATRON	367,000	ROLO	360,000	132120,00
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da instalação: PVC, Tensões até 300V, Rolos com 100 metros						
54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM	MEGATRON	378,000	ROLO	639,000	241542,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
54236	FIO TORCIDO 2X4MM	MEGATRON	379,000	ROLO	1024,000	388096,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
40087	FIO DUPLO 2,5MM	MEGATRON	7128,000	METRO	10,000	71280,00
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
40088	FIO DUPLO 4 MM PP	MEGATRON	5930,000	METRO	13,000	77090,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
19016	FIO DUPLO 6MM PP	MEGATRON	6350,000	METRO	24,000	152400,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
54220	CABO FLEXIVEL 5MM 750KV	MEGATRON	5060,000	METRO	7,000	35730,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV	MEGATRON	5470,000	METRO	10,000	54700,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
11956	CABO PP 2X2,5	MEGATRON	2155,000	METRO	9,000	19395,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54229	CABO PP 2X4	MEGATRON	2055,000	METRO	13,000	26715,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54232	CABO PP 3X4	MEGATRON	2025,000	METRO	20,000	40500,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
11947	CABO DUPLEX 10MM	K2	3750,000	METRO	6,000	22500,00



Especificação: "Especificação: Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"

54249	CABO DUPLEX 1350MM		3610,000	METRO		20210,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
11088	EXTENSÃO 5 METROS	MECTRON	474,000	UNIDADE	51,000	24174,00
Especificação: "Especificação: Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS	MECTRON	427,000	UNIDADE	90,000	38430,00
Especificação: "Especificação: Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
11097	EXTENSÃO 110 W	MECTRON	470,000	UNIDADE	40,000	18800,00
Especificação: "Especificação: Com 3 regulos de 3 pilos Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,75mm Potência Máxima em 110v: 1270w - Potência Máxima em 220v: 2200w, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
23263	CANALETA	PLUZIE	3730,000	UNIDADE	12,000	44760,00
Especificação: "Especificação: Canaleta moldura, material PVC - Cloro de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,00 M, aplicação passagens cabos, características adicionais sem divisória."						
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	TRAMONTINA	394,000	UNIDADE	15,000	5910,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 10 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20."						
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	TRAMONTINA	414,000	UNIDADE	15,000	6210,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 16 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20."						
12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	TRAMONTINA	410,000	UNIDADE	15,000	6150,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 25 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20."						
12008	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 AMPERES	TRAMONTINA	300,000	UNIDADE	15,000	3000,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20."						
12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	PLUZIE	1044,000	UNIDADE	20,000	20880,00
Especificação: "Especificação: Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V- Produtivo em termoplástico de alta resistência e antichamas Acabamento antiodorante e suave."						
39975	TOMADA TRIPLA 20A	MECTRON	640,000	UNIDADE	28,000	17920,00
Especificação: "Especificação: Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V- Produtivo em termoplástico de alta resistência e antichamas Acabamento antiodorante e suave."						
39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A	MECTRON	653,000	UNIDADE	20,000	13060,00
Especificação: "Especificação: Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro nº 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."						
18227	PLUG FEMEA P/ TOMADA 10 AMPRES	TRAMONTINA	515,000	UNIDADE	10,000	5150,00
Especificação: "Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136"						
38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	KRONA	1634,000	METRO	4,000	6536,00
Especificação: "Especificação: Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465"						
38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2"	KRONA	154,000	UNIDADE	100,000	15400,00
11301	CAIXA DE LUZ 4W	TRAMONTINA	307,000	UNIDADE	3,000	9210,00
Especificação: "Especificação: caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas."						
12023	FIXA FIO	RIBEIRO	613,000	PACOTE	6,000	3678,00
Especificação: "Especificação: Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm", acessórios com prego de aço, cor branca."						
54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56	TRAMONTINA	181,000	UNIDADE	1350,000	244350,00
Especificação: "Especificação: Quadro de distribuição metálico no fuso de sobrepor com barramento geral para disjuntores Din, nos dimensões de 40x60x160mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral."						
54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60	ACELOMITAL	132,000	METRO	330,000	43560,00
Especificação: "Especificação: TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm X 60mm em chapa de aço nº 16"						
18666	AREIA TIPO GROSSA	REGIONAL	1260,000	METRO CÚBICO	280,000	365400,00
Especificação: "Especificação: Lavada, para preparar o concreto."						
18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM	REGIONAL	975,000	UNIDADE	300,000	292500,00
Especificação: "Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade"						
18756	CLIPES 7/8	nov54	390,000	UNIDADE	42,000	16380,00

Planilha 1

Especificação: Confeccionado em aço possui isolamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 7/8" - 22,2 mm | Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A



21307	ZINCO 1,20CM	CVIT	570,000	METRO	93,000	53010,00
Especificação: Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
20692	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 L TS	MA7A	190,000	GALÃO	210,000	39900,00
Especificação: A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUNTEÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3,600 ML						
72887	SELADOR ACABAMENTO PI MADEIRA	SANLARK	501,000	LITRO	170,000	85170,00
Especificação: Especificação: Selador acrílico aplicado em madeiras que nunca foram envernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L						
39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS	SIKA	464,000	GALÃO	160,000	74240,00
Especificação: Especificação: É indicado para impermeabilização de lajes de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico.						
12070	PINCEL 3"	ATLAS	247,000	UNIDADE	46,000	3795,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
21296	PINCEL 4"	ATLAS	317,000	UNIDADE	20,000	6340,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
40500	ROLO DE LÃ 10CM	ATLAS	470,000	UNIDADE	18,000	6460,00
Especificação: Especificação: Lã de Carneio manta de 9mm de altura. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
18918	ROLO DE LÃ DE 15CM	ATLAS	580,000	UNIDADE	30,000	17400,00
Especificação: Especificação: Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
21421	LIXA PI MADEIRA Nº 80	CARBORUNDU M	855,000	UNIDADE	3,000	2565,00
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 80- Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40830	LIXA PI MADEIRA Nº 180	CARBORUNDU M	520,000	UNIDADE	3,000	1560,00
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19024	LIXA PI MADEIRA Nº 220	CARBORUNDU M	520,000	UNIDADE	3,000	1560,00
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 220- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19028	LIXA PI FERRO Nº 220	3M	380,000	UNIDADE	4,000	1520,00
Especificação: Especificação: Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de resinas e vernizes que vão do úmido ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10	REGIONAL	397,000	UNIDADE	520,000	206440,00
Especificação: Especificação: Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm						
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM	REGIONAL	357,000	UNIDADE	520,000	185640,00
Especificação: Especificação: PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MIXTA)90X210						
17240	CADENAO EM LATÃO 45 MM	BARCO	202,000	UNIDADE	44,000	12400,00
Especificação: Especificação: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
17208	CADENAO EM AÇO 45 MM	BARCO	281,000	UNIDADE	30,000	23490,00
Especificação: Especificação: Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
71047	MAÇANETA DA PORTA		415,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Alavanca simples com pino e buchas, cromada, em Aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta						
13021	PREGO 17X27	TRIANGULO	500,000	QUILO	30,000	15000,00
Especificação: Especificação: Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
21293	PREGO 17X30	TRIANGULO	385,000	QUILO	30,000	11550,00
Especificação: Especificação: Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
21288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2"	ANAPLAS	2685,000	METRO	9,000	24185,00
Especificação: Especificação: Diâmetro 1 1/2 Polegada = 38,10mm. Reforçada, polietileno para água alta pressão. Dimensão: 3mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA	ARQUA	1950,000	METRO	9,000	17550,00
Especificação: Especificação: flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicado para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm						
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM	ICO	337,000	UNIDADE	138,000	46506,00
Especificação: Especificação: De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 1" - confeccionado em metal -						
12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	TASHBRA	2896,000	UNIDADE	21,000	60816,00
Especificação: Especificação: Formato tubular. Tensão Elétrica: 110V Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						

Planilha1



9/198	PLAFON 100W BR	TASMEIRA	1390,000	UNIDADE	1,000	
Especificação : Especificação : Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor branca, Tensão até 250 volts, Potência até 100W.						
38982	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750 KV	MEGATRON	6020,000	METRO	4,000	24080,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280 CORES DIVERSAS.						
54224	CABO FLEXIVEL 4MM 750KV	MEGATRON	5220,000	METRO	5,000	26100,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280 CORES DIVERSAS.						
12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	TRAMONTINA	366,000	UNIDADE	40,000	14640,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
12001	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	TRAMONTINA	311,000	UNIDADE	40,000	12440,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO	3M	639,000	UNIDADE	44,000	28116,00
Especificação : Especificação : Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts. Fita a base de borracha de etilpropileno (EPDM), formulada para o isolamento no momento de aplicação.						
18207	PLUG MACHO P/ TOMADA 10 AMPRES	TRAMONTINA	480,000	UNIDADE	10,000	4800,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.						
23228	DEJUNJAMIN	FLUZIE	470,000	UNIDADE	13,000	6110,00
Especificação : Especificação : 1 de tomada para novo padrão ABNT NBR 14.136:2012 Pino de Latão Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A ? Ambas as Voltagens 110/220 Volts ? 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo fuso duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.						
17781	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM	MAIS PVC	450,000	UNIDADE	33,000	14850,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
128524	ABRAÇADEIRA EM NYLON	FERTAC	400,000	PACOTE	1,000	400,00
Especificação : Pacote com 100 unidades, 200mmX2,5, na cor preta						
12069	MARTELO	TRAMONTINA	3,000	UNIDADE	48,000	144,00
Especificação : Martelo de Unha 20 Mm, cabeça pintada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário						
16572	CHAVE FIXA 14X15 MM	FERTAC	6,000	UNIDADE	15,000	90,00
Especificação : Chave fixa, também conhecida como chave de boca						
10131	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	33,000	132,00
Especificação : Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DINISO, diâmetro máximo de corte 1,6mm, acabamento com bico lixado.						
10151	ALICATE UNIVERSAL	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	52,000	208,00
Especificação : 8 polegadas, cabo isolado para 1.000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante						
21339	FIO TORCIDO 2,5MM	MEGATRON	1000,000	METRO	6,000	6000,00
17485	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	FERTAC	4,000	UNIDADE	9,000	36,00
128574	CHAVE PHILIPS	FERTAC	4,000	UNIDADE	10,000	40,00
Especificação : Com ponta magnetica, brasfort, confeccionada em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno						
128575	FACÃO 18 POLEGADAS	CORNET	1,000	UNIDADE	75,000	75,00
Especificação : 58 8mm inox 18 polegadas, cabo de madeira tamanho total 58 8mm, tamanho da lamina 45,4cm, espessura da lamina 2mm, largura da lamina 5cm em carbono 440						
11998	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	38,000	780,00
120370	ARAME GALVANIZADO 1" 10	GERDAU	20,000	ROLO	49,000	980,00
Especificação : Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais						
18887	SEIXO MÉDIO	REGIONAL	1015,000	METRO CÚBICO	520,000	527800,00
Especificação : Relado médio, limpo e clasificado para concreto. Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)						
16774	FERRO 1/2	GERDAU	1040,000	BARRA	100,000	104000,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18775	FERRO 5/8	GERDAU	585,000	BARRA	230,000	134550,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4,2mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18892	TELA PARA LAJE 2 40X6,00 M 4 2	GERDAU	315,000	PEÇA	390,000	122850,00
Especificação : Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos						
12383	ARAME LISU	GERDAU	164,000	ROLO	1000,000	164000,00
Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M						
17204	ARAME FARPADO	GERDAU	121,000	ROLO	600,000	72600,00
Especificação : Confeccionado em aço zincado, alta resistência à ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m						

Planilha 1



17458	CABO DE AÇO 1/2"	DISMATAL	520,000	METRO	48,000	29760,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
17463	CABO DE AÇO 5/8"	DISMATAL	560,000	METRO	58,000	32480,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18722	CABO DE AÇO 7/8	DISMATAL	640,000	METRO	148,000	94720,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18762	CLIPES 1/2"	METAL	592,000	UNIDADE	9,000	5328,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 1/2 Pol - 12,7 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18758	CLIPES 5/8	METAL	380,000	UNIDADE	12,000	4560,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18793	GANCHOS 1/2"	DISMATAL	80,000	UNIDADE	156,000	12480,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com oalhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18790	GANCHOS 5/8		72,000	UNIDADE	80,000	5760,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com oalhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18789	GANCHOS 7/8		82,000	UNIDADE	80,000	6560,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com oalhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17966	MANILHA PI CABO DE AÇO 1/2	DISMATAL	172,000	UNIDADE	22,000	3784,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
17969	MANILHA PI CABO DE AÇO 7/8	DISMATAL	127,000	UNIDADE	86,000	10922,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
128321	LONA ENCERADA 10X8	nov54	849,000	UNIDADE	790,000	670710,00
Especificação : Impermeável, espessura aproximada: 100 micras, confeccionada em polietileno de alta e baixa densidade, fio sintético ao redor da bainha para maior resistência, com aditivo que protege contra os raios ultravioletas e filés metálicos a cada 1 metro.						
22422	SOMBRIE		260,000	ROLO	500,000	130000,00
Especificação : Tela ráfia preta, Nível de Sombreamento 50% Rolo 3M x 50M, com tratamento contra raios ultravioletas. Ideal para viveiros, hidroponia, flores, mudas, proteção e cerco de ranários, divisão de tanques de alevinos, entre outros.						
24879	CERAMICA 45 X 45	INCOPISO	3010,000	METRO QUADRA	49,000	147490,00
Especificação : Piso esmaltado medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilhado, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para ambientes residenciais e comerciais.						
54689	CAIBRO 4,0CM X 5,0CM X 5M	REGIONAL	620,000	METRO CUBICO	2000,000	1240000,00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 4,0cm x 5,0cm x 5m de comprimento						
54271	CAPOTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	ETERNIT	2415,000	UNIDADE	40,000	96600,00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2.44 X 0.50 X 4 MM						
18937	ZINCO 80CM	CIVIT	660,000	METRO	88,000	45540,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
12164	ZINCO 1,00M	CIVIT	680,000	METRO	88,000	59840,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
38609	CALHA DE ZINCO	GMT	970,000	METRO	85,000	82450,00
Especificação : Em aço galvanizado. Utilizada para captação de águas pluviais, auxiliando na coleta de água para reuso. Material de excelente qualidade, super resistente contra as intempéries e de fácil instalação. De 80CM de largura						
12078	PINCEL 1"	ATLAS	340,000	UNIDADE	5,000	1700,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas						
18911	PINCEL 1,1/2	ATLAS	280,000	UNIDADE	6,000	1680,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18912	PINCEL 2"	ATLAS	305,000	UNIDADE	6,000	2440,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18913	PINCEL 2,1/2"	ATLAS	285,000	UNIDADE	10,000	2850,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
22553	PINCEL Nº 0	ATLAS	117,000	UNIDADE	3,000	351,00
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
22557	PINCEL Nº 2	ATLAS	191,000	UNIDADE	3,500	668,50
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
53746	PINCEL Nº 4	ATLAS	209,000	UNIDADE	3,500	731,50
Especificação : "Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
22559	PINCEL Nº 6	ATLAS	189,000	UNIDADE	4,000	756,00



Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.

22561	PINCEL Nº 8	ATLAS	189,000	UNIDADE	4,000	756,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22564	PINCEL Nº 10	ATLAS	191,000	UNIDADE	5,000	955,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22565	PINCEL Nº 12	ATLAS	189,000	UNIDADE	5,000	945,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22566	PINCEL Nº 14	ATLAS	189,000	UNIDADE	5,000	1020,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54975	PINCEL Nº 16	ATLAS	189,000	UNIDADE	6,500	1228,50
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54976	PINCEL Nº 18	ATLAS	189,000	UNIDADE	7,500	1417,50
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22568	PINCEL Nº 20	ATLAS	189,000	UNIDADE	9,000	1701,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54977	PINCEL Nº 22	ATLAS	227,000	UNIDADE	13,000	2951,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54978	PINCEL Nº 24	ATLAS	227,000	UNIDADE	15,000	3405,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
38716	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15 CM	ATLAS	393,000	UNIDADE	35,000	13755,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneiro manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
97206	ROLO ESPUMA 15CM	ATLAS	473,000	UNIDADE	10,000	4730,00
Especificação : Especificação : 100 por cento poliéster, com densidade 30 (kg/m³). Resistentes a solventes indicados para superfícies lisas. Usa com tintas esmalte, verniz acrílico (rua). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.						
38726	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM	ATLAS	410,000	UNIDADE	35,000	14350,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneiro manta de 25mm de altura. Ideal para aplicação de tintas látex F.V.A., acrílica (de base água), em superfícies lúpidas e isoladas.						
19032	BROXAS RETANGULAR 16 X 06	ATLAS	230,000	UNIDADE	14,000	3220,00
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.						
55066	BROXA RETANGULAR GDE 18X8CM	ROMA	205,000	UNIDADE	15,000	3075,00
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.						
20760	AGUARRAS 5 LTS	ITAQUA	360,000	GALÃO	85,000	30600,00
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.						
19023	LIXA PI MADEIRA Nº 50	CARBORUNDUM	645,000	UNIDADE	2,000	1290,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 50, Papel-Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19025	LIXA PI MADEIRA Nº 320	CARBORUNDUM	340,000	UNIDADE	3,000	1020,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 320- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19026	LIXA PI FERRO Nº 40	3M	250,000	UNIDADE	6,000	1500,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 40- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19027	LIXA PI FERRO Nº 50	3M	230,000	UNIDADE	6,000	1380,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 50- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40029	LIXA PI FERRO Nº 360	3M	320,000	UNIDADE	9,000	1920,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 360- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40177	LIXA DÁGUA 60 MM	3M	480,000	UNIDADE	3,000	1440,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo benefício nas aplicações a úmido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40175	LIXA DÁGUA 150 MM	3M	480,000	UNIDADE	3,000	1440,00



Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para fixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmido Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.

40961	VASO SANITARIO INFANTIL	LUZART	463,000	UNIDADE	550,000	254650,00
Especificação : Especificação : Com caixa esbelta, completa em louça na cor branca, como inovador sistema de duplo acionamento de descarga, com opção para 3 ou 6 litros. Caixa de descarga acoplada sistema e co flush 3 e 6 litros. De primeira qualidade						
12150	VASO SIMPLES	LOGASA	368,000	UNIDADE	240,000	88320,00
Especificação : Especificação : vaso sanitário convencional, Bacia sanitária convencional + Manual de Instalação Dimensão 38x37,50x47,50 cm						
97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25	ICO	95,000	UNIDADE	190,000	18050,00
Especificação : Especificação : Com gatinho, toda em metal cromado						
97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2,15X16CM	ORCA	508,000	JOGO	130,000	66040,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira de ótima qualidade, medindo.						
18154	PORTA CADEADO 2,5	ORCA	133,000	UNIDADE	15,000	1995,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.						
18165	PORTA CADEADO 3,5	ORCA	153,000	UNIDADE	16,000	2448,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.						
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3,5"	ORCA	325,000	JOGO	15,000	4875,00
54704	DOBRADIÇA PORTA	ORCA	320,000	UNIDADE	15,000	3840,00
Especificação : Especificação : Material aço inoxidável, altura 74 mm, largura 64 mm, espessura 1,90 mm, quantidade parafusos 6 unidades, diâmetro parafusos 3,50 mm, comprimento parafusos 20mm.						
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM	RINO	320,000	UNIDADE	88,000	28160,00
Especificação : Especificação : Em aço, altura da aba: 3", largura da dobradiça: 68,5mm, espessura da chapa: 1,20mm, diâmetro do rolamento: 19,2mm, diâmetro dos furos: 5,0mm, distância entre rolamentos: 49,2mm.						
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1	NIMETAL	210,000	UNIDADE	60,000	12600,00
Especificação : Especificação : Para portar, alta resistência a oxidação/corrosão design moderno e de qualidade. Eixo 3/8", Espessura 3mm e furo 6mm						
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM	IVASA	666,000	UNIDADE	0,500	333,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em plástico possui ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenaria						
41425	PARAFUSO SEXTAVADO		394,000	CAIXA	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbono, Zincado. Segue norma ASME B18.2. Embalagem com 100 unidades						
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA	JOMARCA	820,000	UNIDADE	0,400	328,00
Especificação : Especificação : Com rosca auto cortante 3,5 x 20 mm cabeça chata Phillips desenvolvido especialmente para indústria moveleir. fabricado em aço SAE 1015/1018 temperado.						
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO	JOMARCA	265,000	BARRA	23,000	6095,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/2 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro						
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO	JOMARCA	195,000	BARRA	6,000	1170,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/4 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro						
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO	JOMARCA	3130,000	BARRA	30,000	93900,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/8 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro						
10000	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO	JOMARCA	330,000	BARRA	5,000	2370,00
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/16 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro						
11923	ARRUELA 1/2	JOMARCA	315,000	UNIDADE	1,000	315,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Emalagem com 100 peças						
40902	ARRUELA 1/4	JOMARCA	515,000	UNIDADE	0,300	154,50
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Emalagem com 100 peças						
38655	ARRUELA 3/4"	JOMARCA	565,000	UNIDADE	2,500	1412,50
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Emalagem com 100 peças						
11924	ARRUELA 3/8"	JOMARCA	5521,000	UNIDADE	1,500	8281,50
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Emalagem com 100 peças						
11925	ARRUELA 5/16	JOMARCA	621,000	UNIDADE	0,500	310,50
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Emalagem com 100 peças						
12081	PORCA 1/2	JOMARCA	520,000	UNIDADE	1,500	780,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
18879	PORCA 1/4	JOMARCA	515,000	UNIDADE	0,500	257,50
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
18880	PORCA 3/4	JOMARCA	515,000	UNIDADE	3,000	1545,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
12082	PORCA 3/8	JOMARCA	736,000	UNIDADE	1,000	736,00



Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças

12083	PORCA 5/16	JOMARCA	616,000	UNIDADE	0,500	308,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
12083	PREGO 17X24	METALGRAMPO	520,000	QUILO	30,000	15600,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17339	PREGO 17X24	METALGRAMPO	520,000	QUILO	30,000	15600,00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12090	PREGO 18X27	METALGRAMPO	480,000	QUILO	30,000	14400,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17340	PREGO 18X30	METALGRAMPO	440,000	QUILO	30,000	13200,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12206	PREGO 22/48	METALGRAMPO	410,000	QUILO	30,000	12300,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
54565	PREGO 23X54	METALGRAMPO	350,000	QUILO	35,000	12250,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12093	PREGO 26X72	METALGRAMPO	3140,000	QUILO	40,000	125600,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
18883	PREGO 26X84	METALGRAMPO	2125,000	QUILO	40,000	85000,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17961	PREGO 10X10	METALGRAMPO	115,000	QUILO	43,000	4945,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
24870	PREGO 22X42	METALGRAMPO	430,000	QUILO	30,000	12900,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
21244	PIA EM FIBRA 150X50	AJ RORATO	216,000	UNIDADE	440,000	95040,00
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canaletas altas, evitando o derramamento acidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação.						
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS	AJ RORATO	216,000	UNIDADE	440,000	95040,00
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em esmalte leuc. Possui apoio traseiro de trabalho com dimensões 2.00x53cm com 2.50x25x40cm						
128523	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV	SHINEIDER	4,000	UNIDADE	2600,000	10400,00
Especificação : Especificação : Motobombas Centrífugas Monoestágio, Motofásica (110V/220V)						
18323	MANGUEIRA PRETA 2"	ANAPLAS	1960,000	METRO	16,000	31360,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 2 Polegadas = 50,8mm.Reforçada, polietileno para água alta pressão Dimensões: 3,6mm parede Não possui anti UV produto feito com material reciclado.Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA	ANAPLAS	1995,000	METRO	6,000	11970,00
Especificação : Especificação : Produto confeccionado com PVC cristal rígido (não reciclado) indicado para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,0mm						
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1,5"		780,000	METRO	22,000	17160,00
Especificação : Especificação : Reforço. Uma trama de fios de poliéster muito resistente, Cobertura Lisa. Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada.						
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"	NOVE-054	646,000	UNIDADE	2,500	1615,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"	NOVE-054	616,000	UNIDADE	3,500	2156,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18395	ABRAÇADEIRA DE 1,5"	NOVE-054	616,000	UNIDADE	4,500	2772,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"	NOVE-054	610,000	UNIDADE	5,500	3355,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18399	ABRAÇADEIRA DE 2,5"	NOVE-054	500,000	UNIDADE	6,500	3250,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"	NOVE-054	430,000	UNIDADE	7,500	3225,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18398	ABRAÇADEIRA DE 4"	NOVE-054	180,000	UNIDADE	8,000	1440,00



Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação

38673	ABRAÇADEIRA TIPO D	NOVE-054	170,000	UNIDADE	6,500	1105,00
Especificação : "Especificação : Fabricado em Aço Carbono (1010/20) com acabamento zincado, é utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc., com a tubulação fixada através de uma cunha."						
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM	DURIN	301,000	UNIDADE	18,000	5418,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM	DURIN	270,000	UNIDADE	22,000	5940,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM	DURIN	201,000	UNIDADE	22,000	4422,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM	DURIN	250,000	UNIDADE	53,000	13250,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM	DURIN	245,000	UNIDADE	170,000	41650,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM	DURIN	180,000	UNIDADE	410,000	73800,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM	MAIS PVC	580,000	UNIDADE	130,000	75400,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."						
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM	MAIS PVC	499,000	UNIDADE	390,000	194610,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."						
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM	MAIS PVC	509,000	UNIDADE	490,000	249410,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."						
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM	PLASTUBO	329,000	UNIDADE	770,000	253330,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."						
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL	MAIS PVC	390,000	UNIDADE	130,000	50700,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 5160."						
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL	MAIS PVC	355,000	UNIDADE	300,000	106500,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 5160."						
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM	MAIS PVC	405,000	UNIDADE	4,000	1620,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM	KRONA	430,000	UNIDADE	15,000	6450,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM	KRONA	425,000	UNIDADE	15,000	6375,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17818	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM	KRONA	435,000	UNIDADE	25,000	10875,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM	KRONA	375,000	UNIDADE	69,000	25875,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM	PLASTUBO	310,000	UNIDADE	110,000	34100,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM	PLASTUBO	358,000	UNIDADE	205,000	73390,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM	PLASTUBO	288,000	UNIDADE	360,000	103680,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
11911	ADAPTADOR FLANGE 40	DURIN	340,000	UNIDADE	20,000	6800,00
Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1.1/4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha"						
17822	ADAPTADOR FLANGES 60MM	DURIN	275,000	UNIDADE	53,000	14575,00
Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha"						
17823	ADAPTADOR FLANGE 75MM	KRONA	130,000	UNIDADE	210,000	27300,00
Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2.1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha"						
17824	ADAPTADOR FLANGE 85MM	KRONA	128,000	UNIDADE	380,000	46080,00



Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM	KRONA	74,000	UNIDADE	570,000	42180,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS	KRONA	235,000	UNIDADE	2,000	476,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo de 1/2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648						
17287	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM	KRONA	225,000	UNIDADE	28,000	6300,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648						
17800	CAP SOLDÁVEL 32MM	KRONA	285,000	UNIDADE	3,000	855,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17801	CAP SOLDÁVEL 40MM	KRONA	230,000	UNIDADE	5,000	1150,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17803	CAP SOLDÁVEL 50MM	KRONA	250,000	UNIDADE	9,000	2250,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17804	CAP SOLDÁVEL 60MM	KRONA	203,000	UNIDADE	14,000	2842,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM	KRONA	201,000	UNIDADE	53,000	10653,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM	KRONA	128,000	UNIDADE	108,000	13824,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
54743	CAP LR 20MM	KRONA	155,000	UNIDADE	3,000	465,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
54744	CAP LR 25MM	KRONA	165,000	UNIDADE	4,000	660,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM	KRONA	520,000	UNIDADE	2,000	1040,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM	KRONA	453,000	UNIDADE	13,000	5889,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM	KRONA	280,000	UNIDADE	49,000	13720,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM	KRONA	278,000	UNIDADE	83,000	23074,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM	KRONA	98,000	UNIDADE	130,000	12740,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM	KRONA	260,000	UNIDADE	9,000	2340,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM	AMANCO	355,000	UNIDADE	33,000	11715,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM		255,000	UNIDADE	35,000	8925,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM		245,000	UNIDADE	40,000	9800,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM		100,000	UNIDADE	40,000	6704,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 80MM		180,000	UNIDADE	50,000	9000,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM		154,000	UNIDADE	80,000	9240,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17915	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM	KRONA	565,000	UNIDADE	4,000	2260,00
Especificação : Especificação : De 25x20mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						



17819	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM	KRONA	478,000	UNIDADE	5,000	2390,00
Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
17920	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM	KRONA	400,000	UNIDADE	6,000	2400,00
Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
17921	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM	KRONA	420,000	UNIDADE	7,000	2940,00
Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
17923	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM	KRONA	355,000	UNIDADE	14,000	4970,00
Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
17925	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM	KRONA	230,000	UNIDADE	50,000	11500,00
Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
17927	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM	KRONA	94,000	UNIDADE	124,000	11656,00
Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
54727	LUVA DE CORRER 50MM	KRONA	288,000	UNIDADE	59,000	16992,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação individual bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria.						
54728	LUVA DE CORRER 85MM	KRONA	150,000	UNIDADE	105,000	15750,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria.						
54724	LUVA DE CORRER 150MM	TIGRE	125,000	UNIDADE	488,000	61000,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria.						
17929	LUVA UNIÃO LL 20MM	KRONA	275,000	UNIDADE	7,000	1925,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17939	LUVA UNIÃO LL 25MM	KRONA	325,000	UNIDADE	12,000	3900,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17940	LUVA UNIÃO LL 32MM	KRONA	268,000	UNIDADE	19,000	5092,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17943	LUVA UNIÃO LL 40MM	KRONA	275,000	UNIDADE	25,000	6875,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17946	LUVA UNIÃO LL 60MM	KRONA	195,000	UNIDADE	73,000	14235,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17950	LUVA UNIÃO LL 85MM	PLASTUBO	178,000	UNIDADE	270,000	48060,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17951	LUVA UNIÃO LL 110MM	SAFRAIR	104,000	UNIDADE	820,000	85280,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
18022	LUVA ESGOTO 200MM	KRONA	193,000	UNIDADE	90,000	17370,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC (polietileno de alta densidade) em branco, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto.Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM	SAFRAIR	200,000	UNIDADE	22,000	4400,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM		100,000	UNIDADE	28,000	2800,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM		150,000	UNIDADE	36,000	5250,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						



18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM		38,000	UNIDADE	80,000	3040,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastas de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM		44,000	UNIDADE	90,000	3960,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastas de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
12118	TE ESGOTO 50MM	KRONA	430,000	UNIDADE	13,000	5590,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688						
18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2,5"	DURIN	43,000	UNIDADE	128,000	5504,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9001 e ISO 14001						
18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 3"	DURIN	43,000	UNIDADE	138,000	5934,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9001 e ISO 14001						
18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 4"	MULTI	43,000	UNIDADE	720,000	30960,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9001 e ISO 14001						
20854	CAIXA D'ÁGUA 3000 LT	FORT LEV	49,000	UNIDADE	2280,000	111720,00
Especificação : Especificação : Com tampa 3.000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
40855	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LT	FORT LEV	40,000	UNIDADE	7600,000	304000,00
Especificação : Especificação : Com tampa 10.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
24620	ESPUDE DE VASO SANITARIO	DURIN	278,000	UNIDADE	5,000	1390,00
Especificação : Especificação : Deve ser usado para fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária						
17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA	KRONA	323,000	UNIDADE	33,000	10659,00
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacionais. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa da descarga e vaso sanitário de 40mm.						
38681	BOCAL TERMOPLÁSTICO	FOX LUX	1940,000	UNIDADE	7,000	13580,00
Especificação : Especificação : Feitos em Nylol, Parafusos e bornes em latão. Aplicação em redes elétricas de até 250V, limite de corrente de até 4A.						
54238	FIO TORÇIDO 2X1,5MM	MEGATRON	364,000	ROLO	390,000	141960,00
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da Isolação: PVC. Tensões até 300V. Rolo com 100 metros						
54226	CABO FLEXÍVEL 16MM 750KV	MEGATRON	3450,000	METRO	18,000	62100,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54227	CABO FLEXÍVEL 25MM 750KV	MEGATRON	2475,000	METRO	28,000	69300,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54230	CABO PP 2X6	MEGATRON	1700,000	METRO	25,000	42500,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54231	CABO PP 3X2,5	MEGATRON	1800,000	METRO	13,000	23400,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54233	CABO PP 3X6	MEGATRON	2100,000	METRO	28,000	58800,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54234	CABO PP 4X4	SIL	1700,000	METRO	25,000	42500,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54235	CABO PP 4X6	SIL	1800,000	METRO	35,000	63000,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54244	CABO DUPLEX 25MM	ALBA	2250,000	METRO	9,000	20250,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C						
54240	CABO TRIPLEX 10MM	ALBA	2650,000	METRO	6,000	15900,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C						
11957	CABO TRIPLEX 16MM	ALBA	2450,000	METRO	8,000	19600,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C						

Planilha



54241	CABO TRIPLEX 25MM	ALBA	2050,000	METRO	13,000	26650,00
Especificação: "Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54242	CABO TRIPLEX 35MM	ALBA	2150,000	METRO	18,000	38700,00
Especificação: "Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54245	CABO QUADRIplex 10MM	ALBA	1950,000	METRO	9,000	17550,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54246	CABO QUADRIplex 16MM	ALBA	1000,000	METRO	13,000	13000,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54247	CABO QUADRIplex 25MM	ALBA	1000,000	METRO	18,000	18000,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54248	CABO QUADRIplex 35MM	ALBA	1000,000	METRO	25,000	25000,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERRAMENTO PARA RAIO		260,000	METRO	50,000	13000,00
Especificação: "Especificação: são indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperaturas duro e meio duro. Em condimento classe 2A"						
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	TRAMONTINA	269,000	UNIDADE	15,000	4035,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20."						
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	TRAMONTINA	218,000	UNIDADE	200,000	43600,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C."						
54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	TRAMONTINA	213,000	UNIDADE	520,000	110760,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C."						
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	TRAMONTINA	207,000	UNIDADE	1250,000	258750,00
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C."						
97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M	3M	369,000	UNIDADE	13,000	4797,00
Especificação: "Especificação: Cor preta, antichama, Largura 19 mm, Comprimento 10 m, Espessura 0,19 mm, ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Rolo com 30 mts"						
23337	TOMADA PARA MADEIRA	RADIAL	660,000	UNIDADE	8,000	5280,00
Especificação: "Especificação: De sobrepor com 3 pólos, corrente elétrica 20 A, Cor Branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T)."						
12131	TOMADA 2P+T 20A	RADIAL	1020,000	UNIDADE	12,000	12240,00
Especificação: "Especificação: Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V-. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."						
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA)	RADIAL	480,000	UNIDADE	15,000	7200,00
Especificação: "Especificação: Com a Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V, LizFlex Branca. Produtos certificados conforme portaria do Inmetro nº234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."						
54542	PLUG MACHO P/ TOMADA 20 AMPRES	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	12,000	5940,00
Especificação: "Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136."						
54543	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 20 AMPRES	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	12,000	5940,00
Especificação: "Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136."						
38657	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 1"	FORT LEV	1470,000	METRO	6,000	8820,00
Especificação: "Especificação: Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465"						
38660	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2"	IPERTUBOS	474,000	UNIDADE	58,000	27492,00



Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38663	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3"	IPERTUBOS	445,000	UNIDADE	120,000 53400,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38671	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1"	IPERTUBOS	370,000	UNIDADE	40,000 14800,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38661	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2"	IPERTUBOS	350,000	UNIDADE	80,000 28000,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38672	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4"	IPERTUBOS	230,000	UNIDADE	22,000 5060,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4"	TRAMONTINA	738,000	UNIDADE	8,000 5904,00
Especificação : Especificação : caixa de luz para futura instalação dos interruptores e tomada, confeccionado em PVC de alta resistência e ótima qualidade.					
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM	WETZEL	270,000	UNIDADE	198,000 53460,00
Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMINIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54					
38676	CONDULETE TIPO X 1"	TRAMONTINA	540,000	UNIDADE	33,000 17820,00
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o Índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.					
38677	CONDULETE TIPO X 3/4"	TRAMONTINA	633,000	UNIDADE	19,000 12027,00
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o Índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.					
54721	ISOLADOR ROLDANA		590,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Em porcelana vitrada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4,7mm) altura 76 (1,5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 1.2kv tensão de descarga a seco mín. 22kv sob chuva no eixo horizontal mín 13,5 kv e no eixo vertical mín. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350dan distância mín. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo b)					
128056	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0,40X1,98 CM		10,000	UNIDADE	0,000 0,00
17344	PREGO 22X40	METALGRAMPO	430,000	QUILO	30,000 12900,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17856	JOELHO LL 50MM	KRONA	100,000	UNIDADE	7,000 700,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 50mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.					
12036	JOELHO ESGOTO 50MM	KRONA	10,000	UNIDADE	5,000 50,00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.					
12034	JOELHO ESGOTO 100MM	KRONA	10,000	UNIDADE	9,000 90,00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.					
17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM	KRONA	30,000	UNIDADE	9,000 270,00
Especificação : Especificação : Conexão Resistencia, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17902	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM	KRONA	275,000	UNIDADE	28,000 7700,00
Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17944	LUVA UNIÃO LL 50MM	KRONA	10,000	UNIDADE	60,000 600,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistencia e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*					
39964	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A	PLUSIE	705,000	UNIDADE	17,000 11985,00
Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.*					
17787	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM	MAIS PVC	20,000	UNIDADE	200,000 4000,00
Especificação : EM PVC SOLDÁVEL					
41525	BOMBA SUBMERSA DE 11LV	LEAU	200,000	UNIDADE	18,000 3600,00
18014	NIVEL DE ALUMINIO 16" 3 BOLAS	RAMADA	50,000	UNIDADE	52,000 2600,00
17945	COMPENSADO DE MADEIRA 2CM	REGIONAL	100,000	UNIDADE	88,000 8800,00
10002	ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000	FRASCO	0,000 0,00
57224	BIELETA HILUX 2.8 2017		500,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Peça original, nacional de boa qualidade					
24877	ASSENTO SANITARIO INFANTIL	HERC	345,000	UNIDADE	80,000 27600,00
Especificação : Especificação : Assento sanitario arredondado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.					
21193	SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000	SERVIÇO	0,000 0,00
17845	JOELHO LR 40MM		35,000	UNIDADE	12,000 420,00
21281	LAMPADA FLUORESCENTE 45W	TASHIBRA	570,000	UNIDADE	80,000 45600,00
Especificação : Espiral 12TV E-27, COMPACTA.					

39272	REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROONIBUS		50,000	UNIDADE	0,000	0,000
Especificação : Microônibus Agrale 8.5 Neobus, Iveco 70C16, Iveco 70C17, Cityclass, Volare W9 Marcopolo.						
19775	PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000	UNIDADE	0,000	0,000
18150	REQUISIÇÃO DE EXAME CITOPATOLOGICO COLO UTERINO		25,000	BLOCO	0,000	0,000
Especificação : MEDUNDO: 30,0 cm Di. ALI UHA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO						
20850	REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000	SERVIÇO	0,000	0,000
128447	CABO DE AÇO 1"		200,000	METRO	165,000	33000,00
Especificação : Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18760	CLIPES 1"		40,000	UNIDADE	25,000	1000,00
Especificação : Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18792	GANCHO 1"		20,000	UNIDADE	180,000	3600,00
Especificação : Especificação: Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17778	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM	MAIS PVC	200,000	UNIDADE	25,000	5000,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
128448	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM		100,000	UNIDADE	90,000	9000,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2"						
99187	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM		50,000	UNIDADE	780,000	39000,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
128449	CANO BR ROSCALVEL 1/4	PLASTUBO	100,000	UNIDADE	140,000	14000,00
Especificação :						
128451	CANO BR ROSCALVEL 1"	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	210,000	31500,00
Especificação :						
128452	CANO BR ROSCALVEL 1 1/4	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	280,000	42000,00
Especificação :						
128453	CANO BR ROSCALVEL 1 1/2	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	400,000	60000,00
Especificação :						
99188	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA AGUA 115MM		50,000	UNIDADE	300,000	15000,00
Especificação : Especificação: Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm² a temperatura de 20°C. fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
99189	ADAPTADOR FLANGE 115MM		50,000	UNIDADE	580,000	29000,00
Especificação : Especificação: Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
17851	JOELHO LL 20MM	MAIS PVC	300,000	UNIDADE	2,000	600,00
Especificação : Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17852	JOELHO LL 25MM	MAIS PVC	500,000	UNIDADE	2,800	1400,00
Especificação : Especificação: soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648						
99192	JOELHO LL 115MM		50,000	UNIDADE	200,000	10000,00
Especificação : Especificação: soldável (LL) - 115mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
99194	LUVA SOLDÁVEL LR 20MM	KRONA	200,000	UNIDADE	4,000	800,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria						
54560	LUVA SOLDÁVEL LR 25 MM	KRONA	200,000	UNIDADE	4,000	800,00
99195	LUVA SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	110,000	5500,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria.						
99196	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	50,000	2500,00
Especificação : Especificação: De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
18304	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5	PLASTMAR	120,000	METRO	63,000	7560,00
18308	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"	PLASTMAR	50,000	METRO	93,000	4650,00
18314	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"	PLASTMAR	50,000	METRO	130,000	6500,00
18318	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"	PLASTMAR	50,000	METRO	228,000	11400,00
128455	DISCO DE LIXA 7" P 36	FERTAK	200,000	UNIDADE	8,000	1600,00
99198	DISCO DE LIXA 7" P 50	FERTAK	200,000	UNIDADE	8,000	1600,00
99199	FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5	ORCA	100,000	UNIDADE	18,000	1800,00
99200	LÂMPADA DE LED 40W 12V E-27	ILLUMI	30,000	UNIDADE	35,000	1050,00
128457	PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3,5 MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,500	150,00
128459	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4"	JOMARCA	300,000	UNIDADE	3,000	900,00
97432	TELA MF196 (0,9/5X120M) 5,0 X 3,4		60,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0,975 x 120m) 5,0x3,4.						
128461	FERRO 3/8 AÇO CA-50	GERDAU	500,000	UNIDADE	95,000	47500,00
Especificação : Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 10mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
128462	FERRO 1" AÇO CA-50		50,000	UNIDADE	90,000	4500,00

Planilha1

Especificação : Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 25mm, Barra 12m.Uso Indicado
Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma
NBR 7480.

128469	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5,5CV	ANAUER	10,000	UNIDADE	5850,000	58500,00
128471	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5CV	ANAUER	10,000	UNIDADE	5600,000	56000,00
128473	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 2CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1770,000	17700,00
128474	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1,5CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1730,000	17300,00
128475	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1300,000	13000,00
					Total :	37195107,40

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	ATÉ 10 DIAS
Validade da proposta :	30 dias.
Valor por extenso :	#NOME?

Data : 13/03/2023

carimbo e assinatura


29.150.982/0001-80
Construtores Com. Mat. Construção Eireli
Rua Araçongas, nº04, Qd. 26,
CEP: 68.473-000
Novo Repartimento - Pará



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

1 mensagem

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

9 de março de 2023
às 17:45

Para: jacksonconstrutor177@gmail.com

Boa tarde,

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR.



pa21a_Novo_Repartimento_20230302001_086372_JSS_CONSTRULIDER_LTDA.xls
192K

Planilha



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL :

NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPONENTE :

NOME: JSS CONSTRULIDER LTDA

ENDEREÇO : R GUANABARA

QUADRA M Nº 38

BAIRRO : N.Sª APARECIDA CIDADE : Novo Repartimento - PA

CNPJ : 41.359.868/0001-60

O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preço e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação : Lavada para acabamentos</i>	LIDER	1185,000	METRO CÚBIC	160,000	189600,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação : Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>	LIDER	1155,000	METRO CÚBIC	130,000	150150,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação : Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>	LIDER	1239,000	METRO CÚBIC	250,000	309750,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação : Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 13,8 mm (1/8") - 41,5%, granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>	LIDER	1189,000	METRO CÚBIC	190,000	225910,00
18885	SEIXO FINO <i>Especificação : Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>	LIDER	1099,000	METRO CÚBIC	210,000	230790,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação : Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>	LIDER	739,000	METRO CÚBIC	220,000	162580,00
17507	TIJOLO 8 FUROS <i>Especificação : Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>	CORTE REAL	399,000	MILHEIRO	1350,000	538650,00
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação : Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistencia. Podendo ser utilizado de fundação ao acabamento; Aplicação Típica Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>	POTY	17570,000	UNIDADE	58,000	1019060,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação : Tabua para caixaaria, de 2,5cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos.</i>	LIDER	663,000	METRO CÚBIC	0,000	0,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação : Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>	LIDER	620,000	DÚZIA	0,000	0,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>	LIDER	1060,000	UNIDADE	0,000	0,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>	LIDER	1368,000	UNIDADE	0,000	0,00
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>	LIDER	1008,000	UNIDADE	0,000	0,00
10414	ADESIVO REF ARALDITEHOBBY - DIVERSOS <i>Especificação : Araldite Hobby 23gr. Adesivo Epoxi p/ colagens em geral (Secagem em 10 minutos)</i>	TEKBOND	516,000	PEÇA	26,000	13416,00
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	SINOBRAS	810,000	UNIDADE	210,000	170100,00
15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	SINOBRAS	885,000	UNIDADE	140,000	123900,00
18779	FERRO 4 2 AÇO CA-60	SINOBRAS	920,000	BARRA	22,000	20240,00

Jackson

Planilha



Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-60 4.2mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480

18780	FERRO 5/16 AÇO CA-50	SINOBRAS	1195,000 BARRA	59,000	70505,00
	Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 8mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480				
12138	TRELIÇA 6MT	SINOBRAS	1086,000 BARRA	65,000	70590,00
	Especificação : Fabricada com aço nervurado CA-60, a treliça consegue maior aderência ao concreto. Barra de 6MTS				
17546	CORRENTE	OPER	785,000 QUILO	49,000	38465,00
	Especificação : Galvanizada a fogo (7mm). As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.				
40850	CORRENTE GALVANIZADA 3/16	OPER	799,000 QUILO	38,000	30362,00
	Especificação : Soldada Galvanizada de 3/16 Pol (4,8mm)				
11920	ARAME RECOZIDO	OPER	1194,000 QUILO	25,000	29850,00
	Especificação : Torcido, bitola 16, material ferro, bitola 16, aplicação armação de concreto, características adicionais recozido, rolo 1 kg.				
40419	ARAME GALVANIZADO Nº 16	OPER	314,000 ROLO	31,000	9734,00
	Especificação : Arame galvanizado a Fogo nº 16 (1,65mm), Macio - Baixo teor de Carbono rolo de 10kg				
17457	CABO DE AÇO 3/8"		558,000 METRO		0,00
	Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro				
18759	CLIPES 3/8	OPER	415,000 UNIDADE	6,000	2490,00
	Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade 3/8" - 9,53 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.				
18791	GANCHO 3/8		74,000 UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
17968	MANILHA PI CABO DE AÇO 3/4		166,000 UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul				
19017	LONA PRETA	MAXILONA	2240,000 METRO	8,300	18592,00
	Especificação : Plástica preta de polietileno de baixa densidade PEBD selecionado Resistência Equivalente a 90 micras. Medindo 6x4				
97341	CORDA CONFECCIONADA PROLIPIPILENO	OPER	1680,000 METRO	1,190	1999,20
	Especificação : Trançada Polipropileno 100% Virgem Tipo Seda 8 MM Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo Resistência: 545 Kg				
11986	CORDA 10MM	OPER	1670,000 METRO	1,960	3273,20
	Especificação : Corda trançada em polipropileno, de alta qualidade. Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo				
20756	ARGAMASSA EM PACOTE 20KG	QUARTZOLIT	1705,000 PACOTE	39,000	66495,00
	Especificação : ecagem rápida para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas tipo ACII, conforme a NBR 14 081.				
97258	CERAMICA 58X58	MAJOPAR	1750,000 METRO QUADI	55,000	96250,00
	Especificação : Piso com esmaltado, medindo 58x58cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha. Indicado para aplicação em ambientes residenciais e comerciais -				
40959	CERAMICA ANTI DERRAPANTE	MAJOPAR	1530,000 METRO QUADI	32,000	48960,00
	Especificação : Piso com microrelevos na superfície medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha ou Hematita, PEI 4 - Alta Resistência Indicado para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos.				
21301	REJUNTE 1KG	QUARTZOLIT	1425,000 PACOTE	14,000	19950,00
	Especificação : Rejunte para piso, impermeável anti mofo, cores diversas				
54690	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M		677,000 METRO CÚBIC	0,000	0,00
	Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 5,0cm x 6,0cm x 5m de comprimento				
40406	RIPAO 2,5CM X 8CM X 5M		677,000 METRO CÚBIC	0,000	0,00
	Especificação : De madeira de ótima qualidade				
97257	VIGA DE MADEIRA 6X12CM		777,000 METRO CÚBIC	0,000	0,00
	Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo 6x12x5 mts				
17426	RIPA 3MT		636,000 DÚZIA	0,000	0,00
	Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo alt 2,4cm x Larg 5,2cm x comprimento 3 mts				
40971	TELHA PLAN COLONIAL	CASTANHAL	302,000 MILHEIRO	1700,000	513400,00
	Especificação : Confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal				
12123	TELHA DE FIBROCIMENTO	CORTE REAL	3460,000 UNIDADE	3,190	11037,40
	Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM				
54270	CAPOTE PARA TELHA PLAN	CASTANHAL	2915,000 UNIDADE	11,000	32065,00
	Especificação : confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal				
18935	ZINCO 80CM	OPER	590,000 METRO	44,000	25960,00
	Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado				
14974	FORRO PVC 8MM X 20 CM BRANCO 6 MTS	FORTLEV	3960,000 UNIDADE	31,000	122760,00
	Especificação : Peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.				
24882	RODA FORRO BARRA COM 6 METROS	FORTLEV	1754,000 UNIDADE	33,000	57882,00
	Especificação : PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.				
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30	OPER	514,000 QUILO	39,000	20046,00
	Especificação : PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO				

Joelma

Planilha1



39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG <i>Especificação : Cor: Branco, Uso Indicado: Alvenaria e concreto. Diluição: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e lixar.</i>	VERBRAS	700,000	UNIDADE	82,000	67400,00
12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3.6 <i>Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua formula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3,600 ML. CORES DIVERSAS</i>	EUCATEX	1347,000	UNIDADE	139,000	187233,00
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS <i>Especificação : Especificação : Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária. Dedicada para uso externo ou interno, é extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18LTS</i>	EUCATEX	883,000	BALDE	430,000	379690,00
39582	TINTA ACRILICA FOSCA 18 LTS <i>Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS</i>	EUCATEX	1096,000	UNIDADE	190,000	208240,00
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT <i>Especificação : E ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS</i>	VERBRAS	632,000	UNIDADE	429,000	271128,00
39586	ZARCÃO 3,6 LTS <i>Especificação : Especificação : É um fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.</i>	COLORMAX	313,000	GALÃO	120,000	37560,00
12160	VERNIZ 3.6 <i>Especificação : Especificação : sintético com tripla proteção protege a madeira de chuva, maresia, e sol, inclusive raios UV que pode envernizar todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante. Lavável: Sim</i>	EUCATEX	976,000	GALÃO	149,000	145424,00
11964	CAL PACOTE C/5KG <i>Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. Acabamento: Fosco. Pacote de 5KG</i>	SUPERCAL	1670,000	UNIDADE	23,000	38410,00
97089	FIXADOR DE CAL 150 G <i>Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de caiações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características</i>	HIDROTINTAS	1300,000	UNIDADE	8,000	10400,00
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS <i>Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscatto em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas entre outros.</i>	XADREZ	414,000	UNIDADE	22,000	9108,00
40374	BISNAGA PIGMENTADA <i>Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d'água, caixa com 12 unidades, cores diversas</i>	TEKBOND	649,000	CAIXA	65,000	42185,00
18910	PINCEL 1/2" <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de aplicação de vernizes.</i>	ATLAS	410,000	UNIDADE	3,900	1599,00
40852	PINCEL 1/5" <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.</i>	ATLAS	399,000	UNIDADE	7,000	2793,00
18919	ROLO DE LÃ DE 10CM <i>Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.</i>	ATLAS	567,000	UNIDADE	19,000	10773,00
12105	ROLO DE LÃ 23CM <i>Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.</i>	ATLAS	532,000	UNIDADE	16,000	8512,00
39594	VARA DE ALONGAR PARA ROLO <i>Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura, 2.4 metros E fabricado em fibra de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente</i>	ATLAS	287,000	UNIDADE	58,000	16646,00
17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM <i>Especificação : "Especificação : Material da base e cabo de broxa: Plástico e cerdas da broxa Sintéticas. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para caiação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação"</i>	ATLAS	309,000	UNIDADE	12,000	3708,00
39708	AGUARRAS 900 ML <i>Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.</i>	EUCATEX	493,000	UNIDADE	19,000	9367,00
12125	THINNER 900ML <i>Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML</i>	EUCATEX	494,000	UNIDADE	19,000	9386,00
21069	THINNER 5LTS <i>Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT</i>	EUCATEX	236,000	GALÃO	90,000	21240,00
12051	LIXA MASSA Nº80 <i>Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom Grão 80 Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.</i>	3M	1195,000	UNIDADE	1,200	1434,00

Joelsson

Planilha



12047	LIXA MASSA Nº100	3M	1195,000 UNIDADE	1,000	1195,00
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom. Grão 100. Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições					
97344	LIXA P/ MADEIRA Nº60	3M	595,000 UNIDADE	1,300	773,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 60. Papel. Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
21420	LIXA P/ MADEIRA Nº 100	3M	870,000 UNIDADE	1,000	870,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 100- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
18908	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	3M	555,000 UNIDADE	1,000	555,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
18907	LIXA P/ FERRO Nº 80	3M	510,000 UNIDADE	1,200	612,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150	3M	560,000 UNIDADE	1,000	560,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
12021	FITA DUPLA FACE	ADERE	1759,000 ROLO	14,000	24626,00
Especificação : Especificação : Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Desempenho: Densidade: 0,63 g/cm³ Rasgamento: 2,0 mínimo Kg/1cm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tolerância deformações de até 3 vezes a sua espessura Resiste a temperaturas de até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca. Dimensões Espessura: 1,6 mm.					
12113	SILICONE TRANSPARENTE	OPER	290,000 UNIDADE	19,000	5510,00
Especificação : Especificação : É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 280g					
21418	CHUVEIRO	RIP	522,000 UNIDADE	19,000	9918,00
Especificação : "Especificação : Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Circular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco."					
93763	KIT BANHEIRO	MK	386,000 UNIDADE	79,000	30494,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço inox. Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra.					
17938	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO	DECA	390,000 UNIDADE	249,000	97110,00
Especificação : Especificação : Pia com coluna - Louça, Dimensões aproximadas: coluna: 67x15x11,5 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.					
40960	VASO SANITARIO COMPLETO	CELITE	574,000 UNIDADE	490,000	281260,00
17292	BACIA TURCA	LUZARTE	32,000 UNIDADE	230,000	7360,00
Especificação : Especificação : De Louça, oval. Medindo: altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento da utilização do vaso sanitário.					
11926	ASSENTO SANITARIO	KRONA	672,000 UNIDADE	32,000	21504,00
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.					
11960	CAIXA DE DESCARGA	ALUMASSA	614,000 UNIDADE	49,000	30086,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em plásticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.					
41069	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITARIO	OPER	1094,000 UNIDADE	2,700	2953,80
Especificação : Especificação : Galvanizado Torcido possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.					
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	VALEPLAST	337,000 UNIDADE	120,000	40440,00
Especificação : Especificação : Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado					
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM	LIDER	484,000 UNIDADE	370,000	179080,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm					
21299	PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10	LIDER	421,000 UNIDADE	395,000	166295,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm					
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO	LIDER	481,000 JOGO	70,000	33670,00
Especificação : Especificação : Jogo de guarnição (alisar) para porta de abrir (giro) em madeira mista 5cm.					
38610	JANELA 110X0,80 MTS	QUALIT	344,000 UNIDADE	290,000	99760,00
Especificação : Especificação : Janela de alumínio 1,00m alt. X 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade					
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50	LIDER	305,000 UNIDADE	450,000	137250,00

Jackson

Planilha



Especificação : Especificação : Janela toda em madeira de ótima qualidade Medindo: 1,50m alt. X 1,50m lar. 2 folha.				
39571	PELICULA PARA VIDRO	LIDER	1064,000 METRO QUAD	140,000 148960,00
Especificação : "Especificação : Indicado para isola o ambiente mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas"				
39572	VIDRO TRANSPARENTE	LIDER	909,000 METRO QUAD	490,000 445410,00
Especificação : Especificação : Para portas ou janelas com espessura de 8 MM Montado				
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA JANELA		290,000 METRO	0,000 0,00
Especificação : "Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos Pintura Eletrostática"				
39566	GRADE DE ALUMINIO PARA PORTA		295,000 METRO	0,000 0,00
Especificação : "Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos Pintura Eletrostática"				
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM	PADO	290,000 UNIDADE	35,000 10150,00
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, moia e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.				
21335	FERROLHO PI PORTA E JANELA	SILVANA	337,000 UNIDADE	12,000 4044,00
Especificação : Especificação : Ferrolho chato reforçado com porta cadeado, zincado, espessura 1,70mm, dimensão (AxL: 50x110mm				
12630	FECHADURA PARA PORTA	ALIANCA	831,000 UNIDADE	69,000 57339,00
Especificação : Especificação : Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14.913/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac.				
12016	FECHADURA BANHEIRO	ALIANCA	453,000 UNIDADE	60,000 27180,00
Especificação : Especificação : Maaterial: Zamac (maçaneta). Aço Inox (roseta, testa, contra-testa). Máquina: 40m, acabamento quadrado escovad, chave para banheiro				
17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM	SCHILD	283,000 JOGO	18,000 5094,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças, acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira				
54267	BUCHA Nº 04MM	OPER	891,000 UNIDADE	0,250 222,75
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e reossaltos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades				
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM	OPER	1061,000 UNIDADE	0,250 265,25
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e reossaltos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades				
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7	OPER	1191,000 UNIDADE	0,250 297,75
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possuir ranhuras e reossaltos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades				
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM	OPER	791,000 UNIDADE	0,250 197,75
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e reossaltos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades				
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES	BELENUS	190,000 CAIXA	30,000 5700,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.				
18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	BELENUS	189,000 CAIXA	32,000 6048,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.				
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM,CAIXA COM 100 UNIDADES	BELENUS	189,000 CAIXA	33,000 6237,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.				
97148	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50	BELENUS	804,000 UNIDADE	0,700 562,80
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbon Zincado. Segue norma ASME B18.2.1				
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO	BELENUS	178,000 BARRA	58,000 10324,00
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca: 3/4 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"				
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO	BELENUS	383,000 BARRA	14,000 5362,00
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca: 3/8 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"				
12485	ARRUELA 3/8	BELENUS	936,000 UNIDADE	0,300 280,80
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças				
12084	PORCA 5/8	BELENUS	6521,000 UNIDADE	1,900 12389,90
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com roscaas compatíveis Embalagem com 100 peças				
16194	COLA TRAVA PARAFUSO		312,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : E indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes, características é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxam...				
12085	PREGO 12X12	GERDAU	278,000 QUILO	33,000 9174,00
Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante				
12086	PREGO 15X15	GERDAU	288,000 QUILO	30,000 8640,00
Especificação : Especificação : Prego 15x15 com cabeça, embalagem com 1 kg e 672 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante				
12089	PREGO 18X24	GERDAU	520,000 QUILO	25,000 13000,00

Joelma

Planilha



Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, porta tipo diamante				
12091	PREGO 19X36	GERDAU	460,000 QUILO	25,000 11500,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, porta tipo diamante				
18794	GRAMPO PARA ARAME FARPADO 1X9	GERDAU	162,000 QUILO	25,000 4050,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço Galvanizado a fogo concede uma excelente resistência contra a corrosão e a ação do temp. são ideais para fixação de arames e alambrados em mourões de madeira.				
12075	PIA INOX 1,20M	GHELPLUS	249,000 UNIDADE	350,000 87150,00
Especificação : Especificação : Toda em aço inox brilhante e possui torção em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escorredor de louças. A cuba com dimensões 32x41x11 cm				
12116	TANQUE TRIPLO 1,60	FIBROMAX	225,000 UNIDADE	390,000 87750,00
Especificação : Especificação : Alto Brilho, 100% Impermeável, Sem fibra de Vidro. Vantagens: Patricidade na Limpeza, Alta Resistência ao Impacto, Maior Resistência a Temperaturas Dimensão 166 x 55 Branco				
38597	TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA PIA	HERC	439,000 UNIDADE	12,000 5268,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em PVC, sem filtro Dimensão: 1/2" 15CM Leve e resistente Fácil instalação e manuseio Vedação Perfeita.				
54748	TORNEIRA INOX PARA PIA	MK	410,000 UNIDADE	90,000 36900,00
Especificação : Especificação : Tipo de arejador: arejador articulado (movei), propoe mobilidade e flexibilidade para direcionar o jato Tipo de bica: móvel, permite o giro 360° Altura vertical total: 250 mm - 25 centímetros Altura vertical da base ao bico: 165 mm - 16,5 centímetros Distância horizontal da base ao bico: 150 mm - 15 centímetros Cor: cromado. Podendo utilizar em cozinhas e banheiros."				
54747	TORNEIRA PARA PIA 3/4	HERC	949,000 UNIDADE	8,000 5694,00
Especificação : Especificação : Para Jardim, bica baixa, preta. Dimensões: Altura 11 cm x Largura 8 cm. Material plástico ABS, acionamento tradicional. Indicado para varandas e jardins				
12066	MANGUEIRA PRETA 3/4	MAXILONA	2955,000 METRO	2,600 7683,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 19,05 mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão Dimensão: 1,5mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado				
12067	MANGUEIRA PRETA 1"	MAXILONA	2350,000 METRO	3,600 8460,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 1" Polg = 25,4mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão Dimensão: 1,7mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.				
18393	ABRAÇADEIRA DE 3/4"	OPER	706,000 UNIDADE	2,500 1765,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação				
38593	REGISTRO DE GAVETA 25MM SOLDÁVEL	DECA	451,000 UNIDADE	55,000 24805,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em metal. "				
18342	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 20MM	KRONA	311,000 UNIDADE	12,000 3732,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 1/2 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída de rosca ou soldável Norma Técnica NBR 11306"				
18343	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 25MM	KRONA	489,000 UNIDADE	15,000 7335,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável Norma Técnica NBR 11306"				
17932	KIT SALVA REGISTRO	MK	181,000 UNIDADE	65,000 11765,00
Especificação : Especificação : Reparo Para Registro 10 Em 10 Kit acompanha: 1 carrapeta tamanho maior (17), 1 castelo conversor padrão Docol (B), 1 castelo conversor padrão Fabrimar (G), 1 estria conversora padrão Deca (A), 1 estria conversora padrão Docol (B), 1 prolongador do castelo padrão Deca (A), 3 complementos alongadores, 3 módulos de redução (9 modelos de rosca), TODAS AS PEÇAS DE ALTA RESISTENCIA E DE OTIMA QUALIDADE				
56116	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA	LORENZETTI	142,000 UNIDADE	490,000 69580,00
Especificação : Especificação : Para poço 900 (SAPO) vazão máxima: 2.300 litros/hora altura manométrica máxima: 70m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C bombeamento de água limpa, tensões: 110-220v, frequência: 60hz (50hz sob consulta), saída 0,1" polegadas, tipo: bomba submersa vibratória, resistência a umidade: IP68, isolamento das bobinas classe h, proteção contra choque elétrico: classe II, dimensões: altura= 290mm/15mm, garantia 2 (dois) anos, conforme termo de certificado que acompanha o produto.				
41517	BOMBA SUBMERSA DE 03CV	ELETROPLAS	122,000 UNIDADE	2750,000 335500,00
Especificação : Especificação : É utilizada para captação de água bruta, drenagem de água limpa, elevatórias de água tratada, fontes, rebaixamento de lençol freático e sistemas de pressurização Características Técnicas: Potência (HP/KW): 3,0/2,24 Número de estágios: 09 Refrigeração: OP4 Óleo D máx(mm): 97 Pol BSP: 2" Corpo: Inox Vazão máxima: 18 m³/h (Pressão m.c.a: 11,0) Vazão mínima: 4,8 m³/h (Pressão m.c.a: 67,0) Tensão: Monofásica Modelo: 4BPS131-9 OM4 "				
97222	BOMBA DAGUA 5CV INJETORA 4 ESTÁGIOS 380V	ELETROPLAS	89,000 UNIDADE	4800,000 427200,00
Especificação : Especificação : É recomendado para irrigação, lavagem de amoerentes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, nebulização em aviários e estufas Características Técnicas: Potência: 5 CV Estágio: 4 Sucção: 1 1/2 (Pol) Recalque: 1 1/2 (Pol) Pressão máxima sem vazão: 100 m.c.a (10,0 Kg) Vazão máxima: 11,6 m³/h (Pressão: 60 m.c.a) Vazão mínima: 6,1 m³/h (Pressão: 90 m.c.a) Rotor: 146 mm Características: Bocais com rosca BSP Eixo de aço inox AISI-420 Rotor fechado de Bronze Selo mecânico Viton®, grafite e cerâmica (ME-BR)				
20872	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 50MM	KRONA	480,000 UNIDADE	62,000 29760,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 2 "				
17774	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 75MM	KRONA	396,000 UNIDADE	90,000 35640,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 3 "				
20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM	KRONA	500,000 UNIDADE	92,000 46000,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 4 "				

João

Planilha



17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 6"</i>	KRONA	401,000 UNIDADE	290,000	116290,00
17308	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 8"</i>	KRONA	337,000 UNIDADE	550,000	185350,00
17782	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 32MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.</i>	KRONA	554,000 UNIDADE	65,000	36010,00
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM <i>Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°. Temperatura Máxima da Água: (20°C)</i>	KRONA	475,000 UNIDADE	1,900	902,50
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM <i>Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°. Temperatura Máxima da Água: (20°C)</i>	KRONA	570,000 UNIDADE	2,500	1425,00
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM <i>Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.</i>	KRONA	575,000 UNIDADE	5,500	3162,50
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM <i>Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável Bitola em Polegadas 3/4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha</i>	PEVESUL	309,000 UNIDADE	14,000	4326,00
11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM <i>Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável Bitola em Polegadas 1 1/2" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha</i>	PEVESUL	387,000 UNIDADE	22,000	8514,00
10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>	KRONA	335,000 UNIDADE	1,600	502,50
10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>	KRONA	280,000 UNIDADE	4,000	1120,00
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>	KRONA	270,000 UNIDADE	7,000	1890,00
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2 <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>	KRONA	255,000 UNIDADE	7,000	1785,00
17798	CAP SOLDÁVEL 20MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.</i>	KRONA	248,000 UNIDADE	1,500	372,00
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.</i>	KRONA	378,000 UNIDADE	2,000	756,00
17842	JOELHO LR 20MM <i>Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	575,000 UNIDADE	3,000	1725,00
17843	JOELHO LR 25MM <i>Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	710,000 UNIDADE	3,900	2769,00
17853	JOELHO LL 32MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	675,000 UNIDADE	4,000	2700,00
17855	JOELHO LL 40MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1 1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	435,000 UNIDADE	8,000	3480,00
17858	JOELHO LL 60MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	370,000 UNIDADE	39,000	14430,00
17859	JOELHO LL 75MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	325,000 UNIDADE	75,000	24375,00
17863	JOELHO LL 110MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648</i>	KRONA	204,000 UNIDADE	110,000	22440,00
12035	JOELHO ESGOTO 40MM <i>Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.</i>	KRONA	410,000 UNIDADE	2,000	820,00
17866	JOELHO ESGOTO 75MM <i>Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688</i>	KRONA	285,000 UNIDADE	7,000	1995,00
14953	JOELHO ESGOTO 200MM	KRONA	330,000 UNIDADE	90,000	29700,00

João

Planilha



Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC na cor branca resistente com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade durabilidade e segurança. e atendem à norma NBR 5688.					
17871	LUVA SOLDÁVEL LL 20MM	KRONA	435,000 UNIDADE	1,000	435,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria					
17878	LUVA SOLDÁVEL LL 32MM	KRONA	560,000 UNIDADE	4,000	2240,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria					
17883	LUVA SOLDÁVEL LL 40MM	KRONA	480,000 UNIDADE	6,000	2880,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria					
17884	LUVA SOLDÁVEL LL 50MM	KRONA	520,000 UNIDADE	7,000	3640,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria					
54725	LUVA DE CORRER 20MM	KRONA	280,000 UNIDADE	14,000	3920,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 20mm, aplicação instalações prediais água fria					
54726	LUVA DE CORRER 25MM	KRONA	410,000 UNIDADE	18,000	6560,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 25mm, aplicação instalações prediais água fria					
97250	LUVA DE CORRER 32MM	KRONA	295,000 UNIDADE	38,000	11210,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 32mm, aplicação instalações prediais água fria					
12059	LUVA ESGOTO 40MM	KRONA	345,000 UNIDADE	2,000	690,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
12060	LUVA ESGOTO 50MM	KRONA	355,000 UNIDADE	5,000	1775,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
54561	LUVA ESGOTO 60MM	KRONA	241,000 UNIDADE	8,000	1928,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
18018	LUVA ESGOTO 75MM	KRONA	45,000 UNIDADE	9,000	405,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
18019	LUVA ESGOTO 100MM	KRONA	340,000 UNIDADE	8,000	2720,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
18021	LUVA ESGOTO 150MM	KRONA	315,000 UNIDADE	52,000	16380,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"					
18327	PLUG ROSCÁVEL 1/2"	KRONA	435,000 UNIDADE	1,000	435,00
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648					
18328	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	KRONA	315,000 UNIDADE	1,500	472,50
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648					
18371	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 20MM	PEVESUL	190,000 UNIDADE	9,000	1710,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo					
18372	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 25MM	PEVESUL	260,000 UNIDADE	10,000	2600,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo					
12117	TE ESGOTO 100MM	KRONA	415,000 UNIDADE	18,000	7470,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688					
18383	TE ESGOTO 150MM	KRONA	330,000 UNIDADE	65,000	21450,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688					
18384	TE ESGOTO 200MM	KRONA	248,000 UNIDADE	130,000	32240,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688					
18945	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 1"	KRONA	78,000 UNIDADE	59,000	4602,00
Especificação : Especificação : soldável confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação : Instalação hidráulica Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001					
18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 1,5"	KRONA	178,000 UNIDADE	90,000	16020,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação : Instalação hidráulica Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001					
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 2"	KRONA	178,000 UNIDADE	150,000	26700,00

Jackson

Planilha1



Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação: ISO 9001 e ISO 14001					
38472	CRUZETA PVC	KRONA	210,000 UNIDADE	10,000	2100,00
Especificação : Especificação : Cruzeta PVC 50x25 mm, soldável com redução para 25mm					
18357	SIFÃO MULTIUSO 1" X 1 X 1/4" X 1 1/2"	HERC	545,000 UNIDADE	7,000	3815,00
Especificação : Especificação : Universal Ajustável Multiuso. Matéria-prima: Polipropileno e elastômeros Cor - Branca Resistente à temperatura de até 90°C Adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Norma de Referência - NBR 14162					
24768	CAIXA D'ÁGUA 1 000 LTS	FORTLEV	259,000 UNIDADE	490,000	126910,00
Especificação : Especificação : Com tampa 1 000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO C/TAMPA 2000LT	FORTLEV	150,000 UNIDADE	1900,000	285000,00
Especificação : Especificação : Com tampa 2.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT	FORTLEV	136,000 UNIDADE	4900,000	666400,00
Especificação : Especificação : Com tampa 5.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1	KRONA	272,000 UNIDADE	12,000	3264,00
Especificação : Especificação : em PVC, de 1 polegadas. Deverá trazer dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA	RAYMA	224,000 UNIDADE	55,000	12320,00
Especificação : Especificação : Proteger a bomba hidráulica, através da monitoração do nível de líquido no reservatório. Portanto, o bombeamento do líquido só será interrompido quando o reservatório estiver cheio e a boia identificar este nível alto e fechar o contato. COM 25 AMPERES					
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	KRONA	715,000 UNIDADE	8,000	5720,00
Especificação : "Especificação : Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC. Para soldar tubos e conexões da linha PVC"					
14970	COLA PVC 175G C/PINCEL	OPER	565,000 UNIDADE	19,000	10735,00
Especificação : Especificação : Adesivo Plástico Cola P/ Tubos e Conexões PVC Rígido. Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para a solda de tubulações de até 60 mm de diâmetro. Rapidez na execução das juntas soldáveis. Segurança garantida Sem toluol.					
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M	OPER	775,000 UNIDADE	10,000	7750,00
Especificação : Especificação : Produto 100% a base de teflon (politetrafluoretileno), dimensão 18 mm x 50 m, de Referência ? ABNT NBR 16368					
17304	CAIXA SINFONADA 150X150X50	KRONA	298,000 UNIDADE	39,000	11622,00
Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 7 entradas, e redonda com grelha e porta grelha quadrados. Produzida em PVC, na cor branca, tem encaixe soldável. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm.					
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	BLUKIT	438,000 UNIDADE	10,000	4380,00
Especificação : "Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida."					
54716	ENGATE FLEXIVEL	KRONA	343,000 UNIDADE	8,000	2744,00
Especificação : Especificação : Versátil para usar. Feito para durar. O Engate Hexivél 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					
12606	LÂMPADA FLUORESCENTE 25W	AVANT	1840,000 UNIDADE	22,000	40480,00
Especificação : Especificação : Formato tubular, tensão elétrica Bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
38689	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	AVANT	1430,000 UNIDADE	35,000	50050,00
Especificação : Especificação : 4U 127V 6400K 40W Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W	AVANT	1350,000 UNIDADE	65,000	87750,00
Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
12057	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	FOX LUX	650,000 UNIDADE	42,000	27300,00
Especificação : Especificação : LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO. BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE/HORA. DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS. RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA, TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A). COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA.					
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO	OPER	3185,000 UNIDADE	8,000	25480,00
Especificação : "Especificação : Com Bocal de Porcelana, Cor Branca, Instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W."					
17231	BOCAL COM RABICHO	OPER	1225,000 UNIDADE	5,000	6125,00
Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6 6 (polietileno) na cor preto, Contatos e casquilho em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho: Sim Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta.					
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO	RR	2570,000 UNIDADE	16,000	41120,00
Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio, de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ou auto - sustentados, dotados de estancamento para cabo principal, parafuso limitador de torque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai, 70 a 95mm2, cabo 1,5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.					
39556	PROJETOR COM LÂMPADA	RR	430,000 UNIDADE	130,000	55900,00
Especificação : Especificação : Vapor metálico de 150w, com reator e demais acessórios, PJ01-S1R7S, Lumicenter ou similar.					
54237	FIO TORCIDO 2X1MM	CORFIO	367,000 ROLO	340,000	124780,00

Jackson

Planilha



Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da
 isolamento: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.

54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM	CORFIO	378,000	ROLO	490,000	185220,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
54236	FIO TORCIDO 2X4MM	CORFIO	379,000	ROLO	600,000	227400,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
40087	FIO DUPLO 2,5MM	CONDUMIG	7128,000	METRO	6,000	42768,00
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
40088	FIO DUPLO 4 MM PP	CONDUMIG	5930,000	METRO	9,000	53370,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
19016	FIO DUPLO 6MM PP	CONDUMIG	6350,000	METRO	14,000	88900,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
54225	CABO FLEXIVEL 6MM 750KV	COBRECOM	5685,000	METRO	7,000	39795,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV	COBRECOM	5470,000	METRO	10,000	54700,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
11956	CABO PP 2X2,5	CONDUMIG	2155,000	METRO	10,000	21550,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54229	CABO PP 2X4	CONDUMIG	2055,000	METRO	14,000	28770,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54232	CABO PP 3X4	CONDUMIG	2025,000	METRO	21,000	42525,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
11947	CABO DUPLEX 10MM	CONDUMIG	3750,000	METRO	4,800	18000,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54243	CABO DUPLEX 16MM	CONDUMIG	3610,000	METRO	6,900	24909,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
11098	EXTENSÃO 5 METROS	ILUMI	474,000	UNIDADE	25,000	11850,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS	MEGATRON	427,000	UNIDADE	43,000	18361,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
11097	EXTENSÃO 110 W	MEGATRON	470,000	UNIDADE	48,000	23030,00
Especificação : Especificação : Com 3 casulos de 3 pólos. Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,75mm Potência Máxima em 110v: 1270w - Potência Máxima em 220v: 2200w, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
23263	CANALETA	ILUMI	3730,000	UNIDADE	10,000	37300,00
Especificação : Especificação : Canaleta moldura, material PVC - Cloreto de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,20 M, aplicação passagem cabo/fio, características adicionais sem divisória.						
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	SOPRANO	394,000	UNIDADE	14,000	5516,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 10 A, lcc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	SOPRANO	414,000	UNIDADE	14,000	5796,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 16 A, lcc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	SOPRANO	410,000	UNIDADE	14,000	5740,00

Joelma

Planilha



Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 25 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.					
17263	DISJUNTOR BIPOLAR (70 AMPERES)	SOPRANO	988,000 UNIDADE	78,000	77064,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.					
12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	ILUMI	1044,000 UNIDADE	12,000	12528,00
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V-. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."					
39975	TOMADA TRIPLA 20A	ILUMI	640,000 UNIDADE	28,000	17920,00
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V-. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."					
39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A	TRAMONTINA	653,000 UNIDADE	27,000	17631,00
Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V , Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."					
18227	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 10 AMPRES	ILUMI	515,000 UNIDADE	5,000	2575,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.					
38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	KRONA	1634,000 METRO	4,000	6536,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465					
38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2.1/2"	KRONA	154,000 UNIDADE	94,000	14476,00
11961	CAIXA DE LUZ 4X2	TRAMONTINA	887,000 UNIDADE	2,500	2217,50
Especificação : Especificação : caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas.					
12023	FIXA FIO	RIBEIRO	613,000 PACOTE	2,900	1777,70
Especificação : Especificação : Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm², acessórios com prego de aço, cor branca.					
54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56	KRONA	181,000 UNIDADE	289,000	52309,00
Especificação : Especificação : Quadro de distribuição metálico no tuse de sobrepor com barramento + geral para disjuntores Din, nas dimensões de 481x957x120mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral.					
54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60		132,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm X 60mm em chapa de aço nº 16					
18666	AREIA TIPO GROSSA		1260,000 METRO CÚBIC	0,000	0,00
Especificação : Lavada, para preparar o concreto.					
18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM		975,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade					
18756	CLIPES 7/8	OPER	390,000 UNIDADE	40,000	15600,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 7/8" - 22.2 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A					
21307	ZINCO 1,20CM		570,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço gavalnizado					
39583	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 LTS	EUCATEX	190,000 GALÃO	198,000	37620,00
Especificação : A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUNTEÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3,600 ML					
72887	SELADOR ACABAMENTO P/ MADEIRA	EUCATEX	501,000 LITRO	35,000	17535,00
Especificação : Especificação : Selador acrílico aplicado em madeiras que nunca foram envernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte.. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L					
39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS	VIAPOL	464,000 GALÃO	120,000	55680,00
Especificação : Especificação : E indicado para impermeabilização de lajes de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico.					
12079	PINCEL 3"	ROMA	247,000 UNIDADE	12,000	2964,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros					
21296	PINCEL 4"	ROMA	317,000 UNIDADE	17,000	5389,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros					
40906	ROLO DE LÃ 10CM		470,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.					
18918	ROLO DE LÃ DE 15CM	ATLAS	580,000 UNIDADE	14,000	8120,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.					
21421	LIXA P/ MADEIRA Nº 80	3M	855,000 UNIDADE	1,200	1026,00

Jackson

Planilha1



Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 80- Papel. Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
40830	LIXA P/ MADEIRA Nº 180	3M	520,000 UNIDADE	1,000	520,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
19024	LIXA P/ MADEIRA Nº 220	3M	520,000 UNIDADE	1,000	520,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
19028	LIXA P/ FERRO Nº 220	3M	380,000 UNIDADE	3,900	1482,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm					
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10	LIDER	397,000 UNIDADE	370,000	146890,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm					
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM	LIDER	357,000 UNIDADE	490,000	174930,00
Especificação : Especificação : PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MIXTA) 90X210					
17246	CADEADO EM LATÃO, 45 MM	PADO	282,000 UNIDADE	42,000	11844,00
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
17208	CADEADO 60MM	PADO	261,000 UNIDADE	79,000	20619,00
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
71047	MAÇANETA DA PORTA	SILVANA	415,000 UNIDADE	19,000	7885,00
Especificação : Especificação : Alavanca simples com pino e buchas, cromada, em Aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta.					
13021	PREGO 17X27	GERDAU	500,000 QUILO	25,000	12500,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
21293	PREGO 17X30	GERDAU	385,000 QUILO	25,000	9625,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
21288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2"	MAXILONA	2685,000 METRO	15,000	40275,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 1,1/2 Polegada = 38,10mm Reforçada, polietileno para água alta pressão. Dimensão: 3mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado. Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada					
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA	ARQUA	1950,000 METRO	3,700	7215,00
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicação para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm					
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM	DECA	337,000 UNIDADE	75,000	25275,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 1" "" confeccionado em metal. "					
12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	ELGIN	2896,000 UNIDADE	18,000	52128,00
Especificação : Especificação : Formato: Tubular Tensão Elétrica: Bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
97198	PLAFON 100W BR	ILUMI	1390,000 UNIDADE	10,000	13900,00
Especificação : Especificação : Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor branca, Tensão até 250 volts, Potência até 100W.					
38962	CABO FLEXÍVEL 2,5MM 750 KV	COBRECUM	6020,000 METRO	2,100	12642,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280 CORES DIVERSAS.					
54224	CABO FLEXÍVEL 4MM 750KV	COBRECUM	5220,000 METRO	4,000	20880,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280 CORES DIVERSAS.					
12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SOPRANO	366,000 UNIDADE	53,000	19398,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5KA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.					
40851	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SOPRANO	311,000 UNIDADE	54,000	16794,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5KA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.					
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO	FOX LUX	639,000 UNIDADE	12,000	7668,00
Especificação : Especificação : Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts. Fita a base de borracha de etilenopropileno (EPR), formulada para a autofusão no momento da aplicação.					
18207	PLUG MACHO P/ TOMADA 10 AMPRES	ILUMI	480,000 UNIDADE	5,000	2400,00

Jackson

Planilha1



Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica. 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.				
23228 BENJAMIN	ILUMI	470,000 UNIDADE	8,000	3760,00
Especificação : 1 de tomada para novo padrão ABNT NBR 14136 2012 Pino de Latão Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A 7 Ambas as Voltagens 110/220 Volts 7 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo faca duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.				
17781 CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM	FORTLEV	450,000 UNIDADE	30,000	13500,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgl/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
1E+05 ABRAÇADEIRA EM NYLON	OPER	400,000 PACOTE	10,000	4000,00
Especificação : Pacote com 100 unidades, 200mmX2,5, na cor preta				
12069 MARTELO	OPER	3,000 UNIDADE	29,000	87,00
Especificação : Martelo de Unha 20 Mm, cabeça pintada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário				
16572 CHAVE FIXA 14X15 MM	TRAMONTINA	6,000 UNIDADE	14,000	84,00
Especificação : Chave fixa, também conhecida como chave de boca				
10131 ALICATE DE CORTE DIAGONAL	OPER	4,000 UNIDADE	28,000	112,00
Especificação : Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DIN/ISO, diâmetro máximo de corte 1,6mm, acabamento com bico lixado				
10151 ALICATE UNIVERSAL	THOMPSON	4,000 UNIDADE	26,000	104,00
Especificação : 8 polegadas, cabo isolado para 1.000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.				
21339 FIO TORCIDO 2,5MM		1000,000 METRO	0,000	0,00
17465 CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	OPER	4,000 UNIDADE	9,000	36,00
1E+05 CHAVE PHILIPS	OPER	4,000 UNIDADE	9,000	36,00
Especificação : Com ponta magnetica, brasfort, confeccionada em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno				
1E+05 FACÃO 18 POLEGADAS	OPER	1,000 UNIDADE	28,000	28,00
Especificação : 58,8cm inox, 18 polegadas, cabo de madeira, tamanho total 58,8cm, tamanho da lamina 45,4cm, espessura da lamina 2mm, largura da lamina 5cm em carbono 440				
11998 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	JNG	20,000 UNIDADE	27,000	540,00
1E+05 ARAME GALVANIZADO Nº 18	GERDAU	20,000 ROLO	35,000	700,00
Especificação : Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais				
18887 SEIXO MÉDIO	LIDER	1015,000 METRO CÚBIC	230,000	233450,00
Especificação : Ralado médio, limpo e clasificado para concreto Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)				
18774 FERRO 1/2	SINOBRAS	1040,000 BARRA	120,000	124800,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480				
18775 FERRO 5/8	SINOBRAS	585,000 BARRA	190,000	111150,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4,2mm, Barra 12m.Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480				
18892 TELA PARA LAJE 2.40X6,00 M 4.2	SINOBRAS	315,000 PEÇA	470,000	148050,00
Especificação : Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos				
12383 ARAME LISO	OPER	164,000 ROLO	690,000	113160,00
Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M				
17204 ARAME FARPADO	TAURA	121,000 ROLO	550,000	66550,00
Especificação : Confeccionado em aço zincado, alta resistência à ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m				
17458 CABO DE AÇO 1/2"		620,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro				
17463 CABO DE AÇO 5/8"		560,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro				
18722 CABO DE AÇO 7/8		640,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro				
18762 CLIPES 1/2"	OPER	592,000 UNIDADE	9,000	5328,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço. 1/2 Pol - 12,7 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.				
18758 CLIPES 5/8	OPER	380,000 UNIDADE	14,000	5320,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço. 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.				
18793 GANCHO 1/2"		80,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
18790 GANCHO 5/8		72,000 UNIDADE	0,000	0,00

Joelson

Planilha1



Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
18789	GANCHO 7/8		82,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
17966	MANILHA PI CABO DE AÇO 1/2		172,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul				
17969	MANILHA PI CABO DE AÇO 7/8		127,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul				
1E+05	LONA ENCERADA 10X8	THOMPSON	849,000 UNIDADE	360,000
Especificação : Impermeável, espessura aproximada: 100 micras, confeccionada em polietileno de alta e baixa densidade, fio sintético ao redor da bainha para maior resistência, com aditivo que protege contra os raios ultravioletas e ilhós metálico a cada 1 metro.				
22422	SOMBRITE	TEGAPE	260,000 ROLO	490,000
Especificação : Tela rafia preta, Nivel de Sombreamento 50%. Rolo 3M x 50M, com tratamento contra raios ultravioletas. Ideal para viveiros, hidroponia, flores, mudas, proteção e cerco de ranários, divisão de tanques de alevino, entre outros				
24879	CERAMICA 45 X 45	MAJOPAR	3010,000 METRO QUAD	39,000
Especificação : Piso esmaltado medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilhado, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para ambientes residenciais e comerciais.				
54689	CAIBRO 4,0CM X 5,0CM X 5M		620,000 METRO CÚBIC	0,000
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 4,0cm x 5,0cm x 5m de comprimento				
54271	CAPOTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO		2415,000 UNIDADE	0,000
Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM				
18937	ZINCO 60CM		660,000 METRO	0,000
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado				
12164	ZINCO 1,00M		680,000 METRO	0,000
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado				
38609	CALHA DE ZINCO		970,000 METRO	0,000
Especificação : Em aço galvanizado. Utilizada para captação de águas pluviais, auxiliando na coleta de água para reuso. Material de excelente qualidade, super resistente contra as intempéries e de fácil instalação. De 80CM de largura				
12078	PINCEL 1"	ROMA	340,000 UNIDADE	4,000
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas				
18911	PINCEL 1,1/2	ROMA	280,000 UNIDADE	5,500
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
18912	PINCEL 2"	ROMA	305,000 UNIDADE	6,800
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
18913	PINCEL 2,1/2"	ROMA	285,000 UNIDADE	7,500
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
22553	PINCEL Nº 0	ROMA	117,000 UNIDADE	3,000
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."				
22557	PINCEL Nº 2	ROMA	191,000 UNIDADE	5,000
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."				
53746	PINCEL Nº 4	ROMA	209,000 UNIDADE	7,000
Especificação : "Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."				
22559	PINCEL Nº 6	ROMA	189,000 UNIDADE	7,900
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22561	PINCEL Nº 8	ROMA	189,000 UNIDADE	8,000
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22554	PINCEL Nº 10	ROMA	191,000 UNIDADE	8,900
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22555	PINCEL Nº 12	ROMA	189,000 UNIDADE	9,900
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22556	PINCEL Nº 14	ROMA	189,000 UNIDADE	11,000
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				

Jackson

Planilha1



54975	PINCEL Nº 16	ROMA	189,000 UNIDADE	12,700	2400,30
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.					
54976	PINCEL Nº 18	ROMA	189,000 UNIDADE	13,000	2457,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.					
22558	PINCEL Nº 20	ROMA	189,000 UNIDADE	14,000	2646,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.					
54977	PINCEL Nº 22	ROMA	227,000 UNIDADE	14,900	3382,30
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.					
54978	PINCEL Nº 24	ROMA	227,000 UNIDADE	16,000	3632,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.					
39716	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15 CM		393,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneiro manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epoxi					
97206	ROLO ESPUMA 15CM	ATLAS	473,000 UNIDADE	10,000	4730,00
Especificação : Especificação : 100 por cento poliéster, com densidade 30 (kg/m³). Resistentes a solventes. Indicado para superfícies lisas. Use com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.					
39726	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM		410,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneiro manta de 25mm de altura. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.					
19032	BROXAS RETANGULAR 16 X 06		230,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cai e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor					
55066	BROXA RETANGULAR GDE 18X8CM	ROMA	205,000 UNIDADE	11,000	2255,00
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cai e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor					
20760	AGUARRAS 5 LTS	JACARE	360,000 GALÃO	92,000	33120,00
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.					
19023	LIXA P/ MADEIRA Nº 50	3M	645,000 UNIDADE	1,500	967,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 50- Papel Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
19025	LIXA P/ MADEIRA Nº 320	3M	340,000 UNIDADE	4,000	1360,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 320- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
19026	LIXA P/ FERRO Nº 40	3M	250,000 UNIDADE	5,000	1250,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 40- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
19027	LIXA P/ FERRO Nº 50	3M	230,000 UNIDADE	4,000	920,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 50- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
40829	LIXA P/ FERRO Nº 360	3M	320,000 UNIDADE	5,000	1600,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 360- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
40177	LIXA DÁGUA 60 MM	3M	480,000 UNIDADE	4,000	1920,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a umido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
40175	LIXA DÁGUA 150 MM	3M	480,000 UNIDADE	4,000	1920,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a umido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
40961	VASO SANITARIO INFANTIL	CELITE	463,000 UNIDADE	247,000	114361,00
Especificação : Especificação : Com caixa acilada, completa em louça na cor branca, como inovador sistema de duplo acionamento de descarga, com opção para 3 ou 6 litros. Caixa de descarga acoplada sistema e co flush 3 e 6 litros. De primeira qualidade					
12150	VASO SIMPLES	CELITE	368,000 UNIDADE	220,000	80960,00
Especificação : Especificação : Vaso Sanitário Convencional, Bacia sanitária convencional + Manual de Instalação Dimensão 38x37,50x47,50 cm					
97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25	OPER	95,000 UNIDADE	65,000	6175,00
Especificação : Especificação : Com gatinho, toda em metal cromado					

Jaques

Planilha1



97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2,15X16CM	LIDER	508,000	JOGO	110,000	55880,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira de ótima qualidade, medindo.					
18154	PORTA CADEADO 2,5	SILVANA	133,000	UNIDADE	5,000	665,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.					
18165	PORTA CADEADO 3,5	SILVANA	153,000	UNIDADE	6,000	918,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.					
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3,5"		325,000	JOGO	0,000	0,00
54704	DOBRADIÇA PORTA	SCHILD	320,000	UNIDADE	3,000	960,00
	Especificação : Especificação : Material aço inoxidável, altura 74 mm, largura 64 mm, espessura 1,90 mm, quantidade parafusos 6 unidades, diâmetro parafusos 3,50 mm, comprimento parafusos 20mm.					
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM	SCHILD	320,000	UNIDADE	40,000	12800,00
	Especificação : Especificação : Em aço, altura da aba: 3", largura da dobradiça 68,5mm, espessura da chapa: 1,20mm, diâmetro do rolamento 19,3mm, diâmetro dos furos: 5,0mm, distância entre rolamentos: 49,2mm.					
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1	SÃO ROMA	210,000	UNIDADE	13,000	2730,00
	Especificação : Especificação : Para portar, maior resistência a oxidação/corrosão design moderno e de qualidade. Eixo 3/8", Espessura 5mm e Furo 8mm"					
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM	OPER	666,000	UNIDADE	0,250	166,50
	Especificação : Especificação : Confeccionada em plástico possui ranhuras e rebaixos para melhor fixação. Fácil identificação do tamanho na própria bucha, garantia contra defeito de fabricação. Aplicação Típica: para alvenaria.					
41425	PARAFUSO SEXTAVADO	BELENUS	394,000	CAIXA	100,000	39400,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbono, Zincado. Segue norma ASME B18.2. Embalagem com 100 unidades.					
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA	BELENUS	820,000	UNIDADE	0,200	164,00
	Especificação : Especificação : Com rosca auto cortante 3,5 x 20 mm, cabeça chata Phillips desenvolvido especialmente para indústria moveleir, fabricado em aço SAE 1015/1018 temperado.					
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO	BELENUS	265,000	BARRA	23,000	6095,00
	Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada: 1/2" Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa. Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO	OPER	195,000	BARRA	8,000	1170,00
	Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada: 1/4" Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa. Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO	BELENUS	3130,000	BARRA	32,000	100160,00
	Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada: 5/8" Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa. Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18868	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO	OPER	330,000	BARRA	8,000	2640,00
	Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada: 5/16" Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa. Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
11923	ARRUELA 1/2	OPER	315,000	UNIDADE	0,950	299,25
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças.					
40902	ARRUELA 1/4	OPER	515,000	UNIDADE	0,200	103,00
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças.					
38655	ARRUELA 3/4	OPER	565,000	UNIDADE	1,800	1017,00
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças.					
11924	ARRUELA 5/8	OPER	5521,000	UNIDADE	1,200	6625,20
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças.					
11925	ARRUELA 5/16	OPER	621,000	UNIDADE	0,250	155,25
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças.					
12081	PORCA 1/2	BELENUS	520,000	UNIDADE	0,980	509,60
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças.					
18879	PORCA 1/4	BELENUS	515,000	UNIDADE	0,200	103,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças.					
18880	PORCA 3/4	BELENUS	515,000	UNIDADE	2,000	1030,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças.					
12082	PORCA 3/8	BELENUS	736,000	UNIDADE	0,300	220,80
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças.					
12083	PORCA 5/16	BELENUS	616,000	UNIDADE	0,250	154,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças.					

Jackson

Planilha1



12087	PREGO 17X21	GERDAU	530,000 QUILO	25,000	13250,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17339	PREGO 17X24	GERDAU	520,000 QUILO	25,000	13000,00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12090	PREGO 18X27	GERDAU	480,000 QUILO	25,000	12000,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17340	PREGO 18X30	GERDAU	440,000 QUILO	25,000	11000,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12206	PREGO 22/48	GERDAU	410,000 QUILO	27,000	11070,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
54565	PREGO 23X54	GERDAU	350,000 QUILO	27,000	9450,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12093	PREGO 26X72	GERDAU	3140,000 QUILO	33,000	103620,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
18883	PREGO 26X84	GERDAU	2125,000 QUILO	37,000	78625,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17961	PREGO 10X10	GERDAU	115,000 QUILO	34,000	3910,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
24870	PREGO 22X42	GERDAU	430,000 QUILO	26,000	11180,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
97211	PIA FIBRA 150X50	FIBRAMAR	228,000 UNIDADE	230,000	52440,00
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canaletas altas, evitando o derramamento accidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação.					
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS	GHELPLUS	216,000 UNIDADE	790,000	170640,00
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com dimensões 2 00x53cm com 2 Cubas 35x40cm					
1E+05	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV	ELETROPLAS	4,000 UNIDADE	2570,000	10280,00
Especificação : Motobombas Centrífugas Monoestágio , Motofásica (110V/220V)					
18323	MANGUEIRA PRETA 2"	MAXILONA	1960,000 METRO	14,000	27440,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 2 Polegadas = 50.8mm Reforçada, polietileno para água alta pressão.Dimensão: 3.5mm parede .Não possui anti UV produto feito com material reciclado.Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada					
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA	ARQUA	1995,000 METRO	5,300	10573,50
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado) Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede 2,0mm					
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1,5"		780,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Reforço: Uma trama de fios de poliéster muito resistente.Cobertura: Lisa. Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada.					
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"	INCA	646,000 UNIDADE	1,000	646,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"	INCA	616,000 UNIDADE	1,900	1170,40
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18395	ABRAÇADEIRA DE 1,5"	INCA	616,000 UNIDADE	2,900	1786,40
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"	INCA	610,000 UNIDADE	3,400	2074,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18399	ABRAÇADEIRA DE 2,5"	INCA	500,000 UNIDADE	4,000	2000,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"	INCA	430,000 UNIDADE	5,000	2150,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18398	ABRAÇADEIRA DE 4"	INCA	180,000 UNIDADE	7,000	1260,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
38673	ABRAÇADEIRA TIPO D		170,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Fabricado em Aço Carbono (1010/20) com acabamento zincado, é utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc., com a tubulação fixada através de uma cunha."					
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM	PEVESUL	301,000 UNIDADE	18,000	5418,00

Jackson

Planilha1



Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM	PEVESUL	270,000 UNIDADE	21,000	5670,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM	PEVESUL	291,000 UNIDADE	21,000	6111,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM	KRONA	250,000 UNIDADE	68,000	17000,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM	KRONA	245,000 UNIDADE	170,000	41650,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM	KRONA	180,000 UNIDADE	210,000	37800,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"					
17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM	KRONA	580,000 UNIDADE	90,000	52200,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM	KRONA	499,000 UNIDADE	120,000	59880,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM	KRONA	509,000 UNIDADE	160,000	81440,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM	KRONA	329,000 UNIDADE	260,000	85540,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL		390,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.					
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL		355,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.					
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM	KRONA	405,000 UNIDADE	4,000	1620,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM	KRONA	430,000 UNIDADE	12,000	5160,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM	KRONA	425,000 UNIDADE	19,000	8075,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17816	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM	KRONA	435,000 UNIDADE	19,000	8265,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM	KRONA	375,000 UNIDADE	52,000	19500,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM		310,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM		358,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
17825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM		288,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626					
11911	ADAPTADOR FLANGE 40	PEVESUL	340,000 UNIDADE	21,000	7140,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha					
17282	ADAPTADOR FLANGES 60MM	KRONA	275,000 UNIDADE	53,000	14575,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha					
17283	ADAPTADOR FLANGE 75MM	KRONA	130,000 UNIDADE	89,000	11570,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2 1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha					
17284	ADAPTADOR FLANGE 85MM	KRONA	128,000 UNIDADE	110,000	14080,00

Jackson



Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóia em Polegadas 3" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM	KRONA	74,000 UNIDADE	149,000	11026,00
	Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóia em Polegadas 4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS	KRONA	235,000 UNIDADE	1,000	235,00
	Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo de 1/2 polegadas Norma Técnica NBR 5648				
17287	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM	KRONA	225,000 UNIDADE	21,000	4725,00
	Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648				
17800	CAP SOLDÁVEL 32MM	KRONA	285,000 UNIDADE	2,000	570,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17801	CAP SOLDÁVEL 40MM	KRONA	230,000 UNIDADE	5,000	1150,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17803	CAP SOLDÁVEL 50MM	KRONA	250,000 UNIDADE	9,000	2250,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17804	CAP SOLDÁVEL 60MM	KRONA	203,000 UNIDADE	14,000	2842,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM	KRONA	201,000 UNIDADE	28,000	5226,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM	KRONA	128,000 UNIDADE	43,000	5504,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
54743	CAP LR 20MM		155,000 UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
54744	CAP LR 25MM	KRONA	165,000 UNIDADE	2,000	330,00
	Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM	KRONA	520,000 UNIDADE	1,000	520,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM	KRONA	453,000 UNIDADE	20,000	9060,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM	KRONA	280,000 UNIDADE	32,000	8960,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM	KRONA	278,000 UNIDADE	39,000	10842,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM	KRONA	98,000 UNIDADE	59,000	5782,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM	PEVESUL	260,000 UNIDADE	5,900	1534,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM	KRONA	355,000 UNIDADE	10,000	3550,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM	KRONA	255,000 UNIDADE	19,000	4845,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM	KRONA	245,000 UNIDADE	39,000	9555,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM	KRONA	183,000 UNIDADE	54,000	9882,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 85MM	KRONA	180,000 UNIDADE	68,000	12240,00
	Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM	KRONA	154,000 UNIDADE	79,000	12166,00

João

Planilha1



Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17915	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM	KRONA	565,000 UNIDADE	2,000	1130,00
Especificação : Especificação : De 25x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17919	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM	KRONA	478,000 UNIDADE	5,000	2390,00
Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17920	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM	KRONA	400,000 UNIDADE	8,000	3200,00
Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17921	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM	KRONA	420,000 UNIDADE	7,900	3318,00
Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17923	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM	KRONA	355,000 UNIDADE	15,000	5325,00
Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17925	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM	KRONA	230,000 UNIDADE	29,000	6670,00
Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
17927	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM	KRONA	94,000 UNIDADE	56,000	5264,00
Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.					
54727	LUVA DE CORRER 50MM	KRONA	288,000 UNIDADE	31,000	8928,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria					
54728	LUVA DE CORRER 85M	KRONA	150,000 UNIDADE	67,000	10050,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria					
54724	LUVA DE CORRER 150MM	KRONA	125,000 UNIDADE	88,000	11125,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria					
17929	LUVA UNIÃO LL 20MM	KRONA	275,000 UNIDADE	1,000	275,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17939	LUVA UNIÃO LL 25MM	KRONA	325,000 UNIDADE	1,300	422,50
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17940	LUVA UNIÃO LL 32MM	KRONA	268,000 UNIDADE	3,000	804,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17943	LUVA UNIÃO LL 40MM	KRONA	275,000 UNIDADE	4,700	1292,50
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17946	LUVA UNIÃO LL 60MM	KRONA	195,000 UNIDADE	21,000	4095,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17950	LUVA UNIÃO LL 85MM	KRONA	178,000 UNIDADE	41,000	7298,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
17951	LUVA UNIÃO LL 110MM	KRONA	104,000 UNIDADE	69,000	7176,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável. Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio					
18022	LUVA ESGOTO 200MM	KRONA	193,000 UNIDADE	69,000	13317,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160					
18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM	KRONA	200,000 UNIDADE	19,000	3800,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo					
18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM	KRONA	100,000 UNIDADE	36,000	3600,00

Handwritten signature



18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM	KHONA	150,000 UNIDADE	44,000	6600,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM	KRONA	38,000 UNIDADE	79,000	3002,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM	KRONA	44,000 UNIDADE	95,000	4180,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
12118	TE ESGOTO 50MM	KRONA	430,000 UNIDADE	8,900	2967,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688					
18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 2.5"	KRONA	43,000 UNIDADE	21,000	903,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 3"	KRONA	43,000 UNIDADE	34,000	1462,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 4"	KRONA	43,000 UNIDADE	44,000	1892,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
20854	CAIXA D'ÁGUA 3000 LT	FORTLEV	49,000 UNIDADE	2900,000	142100,00
Especificação : Especificação : Com tampa 3 000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
40855	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LT	FORTLEV	40,000 UNIDADE	7000,000	280000,00
Especificação : Especificação : Com tampa 10 000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
24620	ESPUDE DE VASO SANITARIO	KRONA	278,000 UNIDADE	5,000	1390,00
Especificação : Especificação : Deve ser usado para fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária					
17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA	KRONA	323,000 UNIDADE	22,000	7106,00
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacionais. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa da descarga e vaso sanitário de 40mm.					
38681	BOCAL TERMOPLASTICO		1940,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Feitos em Nílo. Parafusos e bornes em latão. Aplicação em redes elétricas de até 250V limite de corrente de até 4A.					
54238	FIO TORCIDO 2X1,5MM	CORFIO	364,000 ROLO	412,000	149968,00
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.					
54226	CABO FLEXIVEL 16MM 750KV	COBRECOM	3450,000 METRO	17,000	58650,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
54227	CABO FLEXIVEL 25MM 750KV	COBRECOM	2475,000 METRO	22,000	54450,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
54230	CABO PP 2X6	COBRECOM	1700,000 METRO	17,000	28900,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS					
54231	CABO PP 3X2,5	COBRECOM	1800,000 METRO	17,000	30600,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS					
54233	CABO PP 3X6	COBRECOM	2100,000 METRO	28,000	58800,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS					
54234	CABO PP 4X4	COBRECOM	1700,000 METRO	24,000	40800,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS					
54235	CABO PP 4X6	COBRECOM	1900,000 METRO	35,000	66500,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS					

Jackson



54244	CABO DUPLEX 25MM Especificação: Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	CONDUMIG	2250,000 METRO	9,000	20250,00
54240	CABO TRIPLEX 10MM Especificação: Compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	2650,000 METRO	6,900	18285,00
11957	CABO TRIPLEX 16MM Especificação: Compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	2450,000 METRO	10,000	24500,00
54241	CABO TRIPLEX 25MM Especificação: Compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	2050,000 METRO	16,000	32800,00
54242	CABO TRIPLEX 35MM Especificação: Compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	2150,000 METRO	23,000	49450,00
54245	CABO QUADRIplex 10MM Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	1950,000 METRO	9,500	18525,00
54246	CABO QUADRIplex 16MM Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	1000,000 METRO	14,000	14000,00
54247	CABO QUADRIplex 25MM Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	1000,000 METRO	21,000	21000,00
54248	CABO QUADRIplex 35MM Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"	MEGATRON	1000,000 METRO	29,000	29000,00
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERRAMENTO PARA RAO Especificação: São indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperaturas duro e meio duro. Em cordoamento classe 2A"	MEGATRON	260,000 METRO	49,000	12740,00
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	SOPRANO	269,000 UNIDADE	14,000	3766,00
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.	SOPRANO	218,000 UNIDADE	120,000	26160,00
54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.	SOPRANO	213,000 UNIDADE	250,000	53250,00
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.	SOPRANO	207,000 UNIDADE	350,000	72450,00
97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M Especificação: Cor preta, antichama, Largura 19 mm, Comprimento 10 m, Espessura 0,19 mm, ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Rolo com 30 mts	3M	369,000 UNIDADE	6,000	2214,00
23337	TOMADA PARA MADEIRA Especificação: De sobrepor com 3 pólos, corrente elétrica 20 A. Cor Branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T).	ILUMI	660,000 UNIDADE	7,000	4620,00
12131	TOMADA 2P+T 20A	ILUMI	1020,000 UNIDADE	10,000	10200,00

João

Planilha1



Especificação : "Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos. NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."					
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA)	ILUMI	480,000 UNIDADE	9,000	4320,00
Especificação : "Especificação : Com a Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V, LizFlex Branca. Produtos certificados conforme portaria do Inmetro nº234/2008 OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."					
54542	PLUG MACHO P/ TOMADA 20 AMPRES	ILUMI	495,000 UNIDADE	7,000	3465,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica. 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136					
54543	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 20 AMPRES	ILUMI	495,000 UNIDADE	8,000	3960,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica. 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.					
38657	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 1"	KRONA	1470,000 METRO	5,000	7350,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465					
38660	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/2"	KRONA	474,000 UNIDADE	59,000	27966,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465					
38663	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3"	KRONA	445,000 UNIDADE	79,000	35155,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38671	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1"	KRONA	370,000 UNIDADE	33,000	12210,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38661	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2"	KRONA	350,000 UNIDADE	83,000	29050,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
38672	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4"	KRONA	230,000 UNIDADE	27,000	6210,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.					
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4"	KRONA	738,000 UNIDADE	4,900	3616,20
Especificação : Especificação : caixa de luz para futura instalação dos interruptores e tomada, confeccionado em PVC de alta resistencia e otima qualidade.					
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM	TRAMONTINA	270,000 UNIDADE	369,000	99630,00
Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMINIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54					
38676	CONDULETE TIPO X 1"	TRAMONTINA	540,000 UNIDADE	25,000	13500,00
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistencia mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.					
38677	CONDULETE TIPO X 3/4"	TRAMONTINA	633,000 UNIDADE	13,000	8229,00
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistencia mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.					
54721	ISOLADOR ROLDANA	RR	590,000 UNIDADE	15,000	8850,00
Especificação : Especificação : Em porcelana vidrada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4,7mm) altura 76 (1,5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 1.2kv tensão de descarga a seco min. 22kv sob chuva no eixo horizontal min 13,5 kv e no eixo vertical min. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350dan distância min. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo b)					
1E+05	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0,40X1,98 CM		10,000 UNIDADE	0,000	0,00
17344	PREGO 22X40	GERDAU	430,000 QUILO	26,000	11180,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17856	JOELHO LL 50MM	KRONA	100,000 UNIDADE	6,500	650,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 50mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648.					
12036	JOELHO ESGOTO 50MM	KRONA	10,000 UNIDADE	3,500	35,00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5698.					
12034	JOELHO ESGOTO 100MM	KRONA	10,000 UNIDADE	9,000	90,00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5698.					
17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM	KRONA	30,000 UNIDADE	7,000	210,00
Especificação : Especificação : Conexão Resistencia, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17902	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM	KRONA	275,000 UNIDADE	39,000	10725,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17944	LUVA UNIÃO LL 50MM	KRONA	10,000 UNIDADE	5,000	50,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistencia e otima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"					

João



Planilha

39964	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A Especificação: "Especificação: Conjunto 4x2 com 2 interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro nº 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório"	ELUMI	705,000	UNIDADE	12,000	8460,00
17787	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM Especificação: EM PVC SOLDÁVEL	KRONA	20,000	UNIDADE	196,000	3920,00
41525	BOMBA SUBMERSA DE 11CV		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
18014	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16" 3 BOLAS	THOMPSON	50,000	UNIDADE	21,000	1050,00
17945	COMPENSADO DE MADEIRA 2CM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
10002	ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000	FRASCO	0,000	0,00
57224	BIELETA HILUX 2.8 2017 Especificação: Peça original, nacional de boa qualidade		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
24877	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL Especificação: Especificação: Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.	KRONA	345,000	UNIDADE	29,000	10005,00
21193	SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000	SERVIÇO	0,000	0,00
17845	JOELHO LR 40MM		35,000	UNIDADE	0,000	0,00
21281	LAMPADA FLUORESCENTE 45W Especificação: Espiral 127V E-27, COMPACTA		570,000	UNIDADE	0,000	0,00
39272	REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROÔNIBUS Especificação: Microônibus Agrale 8.5 Neobus, Iveco 70C16, Iveco 70C17, Cityclass, Volare W9 Marcopolo.		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
19775	PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
18150	REQUISIÇÃO DE EXAME CITOPATOLÓGICO COLO UTERINO Especificação: MEDINDO: 30,0 cm DE ALTURA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO		25,000	BLOCO	0,000	0,00
20850	REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000	SERVIÇO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE AÇO 1" Especificação: Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro		200,000	METRO	0,000	0,00
18760	CLIPES 1" Especificação: Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
18792	GANCHO 1" Especificação: Especificação: Confeccionado em aço carbono com oitão com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
17778	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm² produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	KRONA	200,000	UNIDADE	21,000	4200,00
1E+05	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2"		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
99187	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CANO BR ROSCALVEL ¼ Especificação:		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1" Especificação:		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1 ¼ Especificação:		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1 1/2 Especificação:		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
99188	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA AGUA 115MM Especificação: Especificação: Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
99189	ADAPTADOR FLANGE 115MM Especificação: Especificação: Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
17851	JOELHO LL 20MM Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648	KRONA	300,000	UNIDADE	0,800	240,00
17852	JOELHO LL 25MM Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648	KRONA	500,000	UNIDADE	1,000	500,00
99192	JOELHO LL 115MM Especificação: Especificação: soldável (LL) - 115mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
99194	LUVA SOLDÁVEL LR 20MM Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria	KRONA	200,000	UNIDADE	2,500	500,00
54560	LUVA SOLDÁVEL LR 25 MM	KRONA	200,000	UNIDADE	2,900	580,00

Jornal

Planilha



99195 LUVA SOLDAVEL LL 115MM

50,000 UNIDADE 0,000 0,00

Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria

99196 LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LL 115MM

50,000 UNIDADE 0,000 0,00

Especificação: Especificação: De 100x75mm na cor Marrom: conector de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

18304 MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5

120,000 METRO 0,000 0,00

18308 MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"

50,000 METRO 0,000 0,00

18314 MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"

50,000 METRO 0,000 0,00

18318 MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"

50,000 METRO 0,000 0,00

1E+05 DISCO DE LIXA 7" P 36

3M

200,000 UNIDADE 15,000 3000,00

99198 DISCO DE LIXA 7" P 50

3M

200,000 UNIDADE 14,000 2800,00

99199 FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5

SILVANA

100,000 UNIDADE 11,000 1100,00

99200 LÂMPADA DE LED 40W 127V E-27

AVANT

30,000 UNIDADE 43,000 1290,00

1E+05 PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3.5 MM

BELENUS

300,000 UNIDADE 0,200 60,00

1E+05 PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4"

BELENUS

300,000 UNIDADE 0,600 180,00

97432 TELA MF196 (0.975X120M) 5.0 X3.4

60,000 ROLO 0,000 0,00

Especificação: Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0.975 x 120m) 5.0x3.4

1E+05 FERRO 3/8 AÇO CA-50

500,000 UNIDADE 0,000 0,00

Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 10mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480

1E+05 FERRO 1" AÇO CA-50

50,000 UNIDADE 0,000 0,00

Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 25mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480

1E+05 BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5.5CV

10,000 UNIDADE 0,000 0,00

1E+05 BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5CV

10,000 UNIDADE 0,000 0,00

1E+05 BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 2CV

10,000 UNIDADE 0,000 0,00

1E+05 BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1.5CV

10,000 UNIDADE 0,000 0,00

1E+05 BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1CV

10,000 UNIDADE 0,000 0,00

Total : 18072403.10

Condições de pagamento:

Prazo de entrega:

Validade da proposta:

dias.

Valor por extenso:

Data: 14/03/2023

Jackson dos Santos Silva

carimbo e assinatura

JSS CONSTRULIDER LTDA
CNPJ: 41.359.868/0001-60



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

21 de março de 2023
às 11:39

Para: "vazhernandes@gmail.com" <vazhernandes@gmail.com>

Bom dia,

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR.



pa21a_Novo_Repartimento_20230302001_010320_H_F_VAZ_-EPP.xls
192K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL:

NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPONENTE:

NOME: H F VAZ - EPP

ENDEREÇO: AV. BEIJA FLOR, Nº 05 QD-26

BAIRRO: UIRAPURU CIDADE: Novo Repartimento - PA

CNPJ: 83.858.050/0001-31

CGF: 15.180.437-0

O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua proposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

Responsável

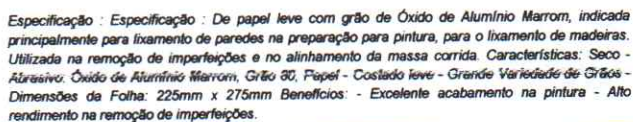
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação: Lavada para acabamentos</i>	REGIONAL	1185,000	METRO CÚBICO	255,000	302175,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação: Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>	REGIONAL	1155,000	METRO CÚBICO	275,400	318087,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação: Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>	REGIONAL	1239,000	METRO CÚBICO	459,000	568701,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação: Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 1,35 mm (1/8") - 41,5%, granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>	REGIONAL	1189,000	METRO CÚBICO	275,400	327450,60
16665	SEIXO FINO <i>Especificação: Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>	REGIONAL	1099,000	METRO CÚBICO	459,000	504441,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação: Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>	REGIONAL	739,000	METRO CÚBICO	459,000	339201,00
307	TIJOLO 8 FUROS <i>Especificação: Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>	REGIONAL	399,000	MILHEIRO	1530,000	610470,00
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação: Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistência podendo ser utilizado da fundação ao acabamento; Aplicação Típica: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>	POITY	17570,000	UNIDADE	61,200	1075284,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação: Tabua para caixaria, de 2,50cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos.</i>	REGIONAL	683,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação: Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>	REGIONAL	620,000	DÚZIA	408,000	252960,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1060,000	UNIDADE	173,400	183804,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1368,000	UNIDADE	204,000	279072,00
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação: Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>	REGIONAL	1008,000	UNIDADE	234,800	236476,80
10414	ADESIVO REF. ARALDITE-HOBBY - DIVERSOS <i>Especificação: Araldite Hobby 23gr. Adesivo Epoxi p/ colagens em geral. (Secagem em 10 minutos)</i>	BRASCOLA	516,000	PEÇA	30,800	15789,60
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS <i>Especificação: Coluna amarra conectora com o vergalhão CA-50 e estribo de aço CA-50, unidos por solda por arco. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	810,000	UNIDADE	204,000	165240,00
15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT	GERDAU	885,000	UNIDADE	173,400	153459,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0884
23460,00
[Handwritten signature]

A



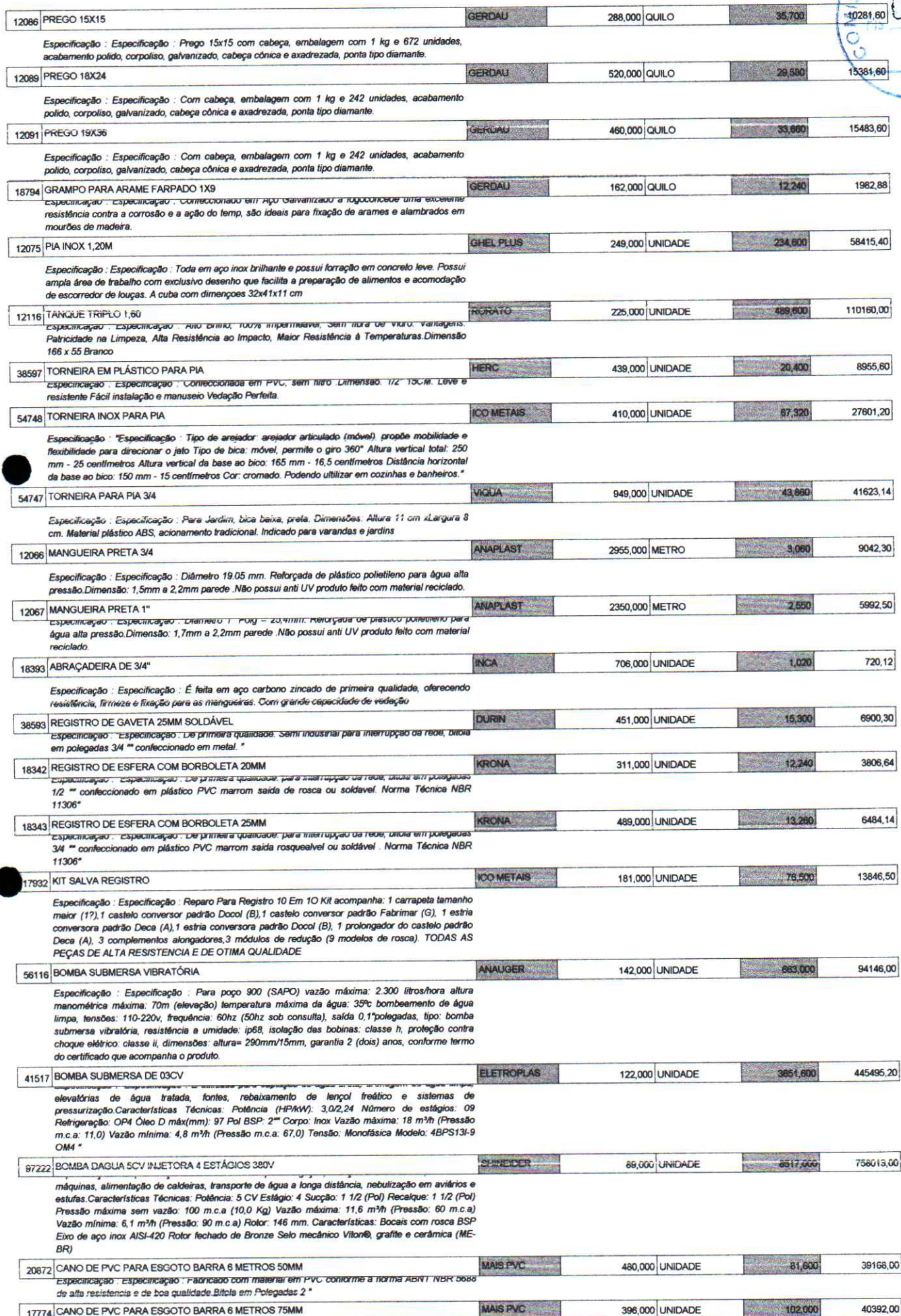
24882	RODA FORRO BARRA COM 8 METROS <i>Especificação : PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente a umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.</i>	ARAFORROS	1754,000	UNIDADE	82,620	144915,48
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30 <i>Especificação : PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO</i>	GERDAU	514,000	QUILO	20,400	10485,60
39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG <i>Especificação : Cor: branco, uso indicado: argamassa e concreto, utilização: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e fixar.</i>	VERBRAS	700,000	UNIDADE	81,600	57120,00
12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 <i>Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3,600 ML, CORES DIVERSAS</i>	VERBRAS	1347,000	UNIDADE	137,700	185481,90
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS <i>Especificação : Especificação : Marca um deslaminado, depositando uma camada para utilização em demarcação e sinalização viária. Destinada para uso externo ou interno, é extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18LTS.</i>	VERBRAS	883,000	BALDE	816,000	720528,00
39582	TINTA ACRILICA FOSCA 18 LTS <i>Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS</i>	VERBRAS	1096,000	UNIDADE	224,400	245942,40
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT <i>Especificação : Ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS</i>	VERBRAS	632,000	UNIDADE	409,800	315873,60
39586	ZARCÃO 3,6 LTS <i>Especificação : Especificação : É um produto anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.</i>	VERBRAS	313,000	GALÃO	61,200	19155,60
12160	VERNIZ 3,6 <i>Especificação : Especificação : Sistema com dupla proteção protege a madeira de chuva, mancha, e sol, inclusive raios UV que pode envelhecer todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante, Lavável: Sim</i>	VERBRAS	976,000	GALÃO	183,600	179193,60
11964	CAL PACOTE C/5KG <i>Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. acabamento:Fosco. Pacote de 5KG</i>	INDOTINTAS	1670,000	UNIDADE	30,600	51102,00
97089	FIXADOR DE CAL 150 G <i>Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de calações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características</i>	ORCA	1300,000	UNIDADE	4,080	5304,00
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS <i>Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscado em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátiuas em madeiras, ceras pastosas entre outros.</i>	XADREX	414,000	UNIDADE	30,600	12668,40
40374	BISNAGA PIGMENTADA <i>Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas a base d'água, caixa com 12 unidades, cores diversas.</i>	XADREX	649,000	CAIXA	102,000	66198,00
18910	PINCEL 1/2" <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de GRS que são indicadas para aplicação de aplicação de vernizes.</i>	ATLAS	410,000	UNIDADE	5,100	2091,00
40852	PINCEL 1/5" <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.</i>	ATLAS	399,000	UNIDADE	10,200	4069,80
18919	ROLO DE LÃ DE 10CM <i>Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.</i>	ATLAS	567,000	UNIDADE	20,400	11566,80
12106	ROLO DE LÃ 23CM <i>Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.</i>	ATLAS	532,000	UNIDADE	30,600	16279,20
39594	VARA DE ALONGAR PARA ROLO <i>Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura , 2,4 metros E fabricado em vidro de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente</i>	ROMA	287,000	UNIDADE	30,600	8782,20
17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM <i>Especificação : Especificação : Material da base e cabo da broxa: Plástico e cerdas da broxa: Sintéticas. Indicado para aplicar impermeabilizantes e para calação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação.</i>	ROMA	309,000	UNIDADE	10,200	3151,80
39708	AGUARRAS 900 ML <i>Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.</i>	ITAQUA	493,000	UNIDADE	23,460	11565,78
12125	THINNER 900ML <i>Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, cores e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML.</i>	ITAQUA	494,000	UNIDADE	30,600	15116,40
21069	THINNER 5LTS <i>Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, cores e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT.</i>	ITAQUA	236,000	GALÃO	122,400	28886,40
12051	LIXA MASSA Nº80	NORTON	1195,000	UNIDADE	4,080	4875,60



12047	LIXA MASSA Nº100	NORTON	1195,000	UNIDADE	2,550	3047,25
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 100, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.						
97344	LIXA P/ MADEIRA Nº60	NORTON	595,000	UNIDADE	2,346	1396,87
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco - Grão 60, Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21420	LIXA P/ MADEIRA Nº 100	NORTON	870,000	UNIDADE	2,040	1774,80
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco - Grão 100- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18908	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	NORTON	555,000	UNIDADE	2,040	1132,20
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco - Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm						
18907	LIXA P/ FERRO Nº 80	NORTON	510,000	UNIDADE	2,346	1196,46
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões de Folha: 225mm x 275mm.						
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150	NORTON	560,000	UNIDADE	2,856	1599,36
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões de Folha: 225mm x 275mm.						
12021	FITA DUPLA FACE	NORTON	1759,000	ROLO	20,400	35883,60
Especificação : Especificação : Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Desempenho Densidade: 0,63 g/cm³ Rasgamento: 2,0 mínimo Kg/cm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tolerância deformações de até 3 vezes a sua espessura Resiste a temperaturas de até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca. Dimensões: Espessura: 1,6 mm.						
12113	SILICONE TRANSPARENTE	ADERE	290,000	UNIDADE	20,400	5916,00
Especificação : Especificação : É um adesivo selante extrínseco monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 280g						
21418	CHUVEIRO	BRASCOLA	522,000	UNIDADE	15,300	7986,60
Especificação : Especificação : Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Circular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco.*						
93763	KIT BANHEIRO	HERC	386,000	UNIDADE	66,300	25591,80
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço inox. Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra.						
17938	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO	JAPI	390,000	UNIDADE	255,000	99450,00
Especificação : Especificação : Para banheiro - Louça. Dimensões aproximadas Coluna: 61x10x11,9 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.						
40960	VASO SANITARIO COMPLETO	CELIT	574,000	UNIDADE	530,400	304449,60
17292	BACIA TURCA	LUZART	32,000	UNIDADE	1224,000	39168,00
Especificação : Especificação : De Louça, oval. Medindo: altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento da utilização do vaso sanitário.						
11926	ASSENTO SANITARIO	LUZART	672,000	UNIDADE	102,000	68544,00
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.						
11960	CAIXA DE DESCARGA	ASTRA	614,000	UNIDADE	71,400	43839,60
Especificação : Especificação : Confeccionada em plasticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.						
41089	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITARIO	ASTRA	1094,000	UNIDADE	7,140	7811,16
Especificação : Especificação : Confeccionado em metal com pintura eletrolítica e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.						
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	DURIN	337,000	UNIDADE	91,800	30936,60
Especificação : Especificação : Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado						
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM	REGIONAL	484,000	UNIDADE	255,600	123420,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm						
21259	PORTA EM MADEIRA 0,90 X 2,10	REGIONAL	421,000	UNIDADE	306,600	126626,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm						
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO	REGIONAL	481,000	JOGO	71,400	34343,40
Especificação : Especificação : Jogo de guarnição (aislar) para porta de abrir (giro) em madeira mista 5cm.						

38610	JANELA 110X0,80 MTS Especificação : Especificação : Janela de alumínio 1,00m alt. x 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade	QUALY	344,000	UNIDADE	306,000	105239,0
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50 Especificação : Especificação : Janela toda em madeira de outra qualidade medindo: 1,50m alt. x 1,50m lar. 2 folhas.	REGIONAL	305,000	UNIDADE	744,800	227103,00
39571	PELICULA PARA VIDRO Especificação : Especificação : Indicado para isolar o ambiente, mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas. *		1064,000	METRO QUADRA	326,400	347289,80
39572	VIDRO TRANSPARENTE Especificação : Especificação : Para portas ou janelas com espessura de 8 MM. Montado.		909,000	METRO QUADRA	683,400	621210,60
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA JANELA Especificação : Especificação : Grade de alumínio em tubos de 20 x 20mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos.Pintura Eletrolítica*		290,000	METRO	400,000	116000,00
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA PORTA Especificação : Especificação : Grade de alumínio em tubos de 20 x 20mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos.Pintura Eletrolítica*		295,000	METRO	450,000	132750,00
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, imitado, moeda e master em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	PADO	290,000	UNIDADE	30,800	8874,00
21335	FERROLHO P/ PORTA E JANELA Especificação : Especificação : Ferrolho cnato reforçado com porta cadeado, zincado, espessura 1,70mm, dimensão (AxL: 50x110mm	SILVANA	337,000	UNIDADE	10,200	3437,40
12630	FECHADURA PARA PORTA Especificação : Especificação : Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14.313/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac.	ALIANÇA	831,000	UNIDADE	33,660	27971,46
12016	FECHADURA BANHEIRO Especificação : Especificação : Material: Zamac (maçaneta), aço inox (rosca, trava, contra-trava). Máquina: 40m, acabamento quadrado escovado, chave para banheiro.	ALIANÇA	453,000	UNIDADE	35,700	16172,10
17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças, acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira.	ALIANÇA	283,000	JOGO	33,660	9525,78
54267	BUCHA Nº 04MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possui ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.	PLASTIC	891,000	UNIDADE	0,204	181,76
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possui ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.	PLASTIC	1061,000	UNIDADE	0,308	324,67
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7 Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possui ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.	PLASTIC	1191,000	UNIDADE	0,204	242,96
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possui ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.	PLASTIC	791,000	UNIDADE	0,516	403,41
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autotarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	JOMARCA	190,000	CAIXA	45,900	8721,00
18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autotarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	JOMARCA	189,000	CAIXA	78,500	14458,50
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM, CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autotarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	JOMARCA	189,000	CAIXA	91,800	17350,20
97148	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50 Especificação : Especificação : Confeccionado em aço baixo teor de carbono, zincado. Segue norma: ASME B18.2.1	JOMARCA	804,000	UNIDADE	0,980	787,92
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaComprimento da rosca da barra rosca: 3/4 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"	JOMARCA	178,000	BARRA	56,100	9985,80
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaComprimento da rosca da barra rosca: 3/8 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"	JOMARCA	383,000	BARRA	20,400	7813,20
12485	ARRUELA 3/8 Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças	JOMARCA	936,000	UNIDADE	0,408	381,89
12084	PORCA 5/8 Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças	JOMARCA	6521,000	UNIDADE	1,530	9977,13
16194	COLA TRAVA PARAFUSO Especificação : Especificação : É indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes. Características: é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxam...	ORBI	312,000	UNIDADE	76,500	23868,00
12085	PREGO 12X12 Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	278,000	QUILO	36,700	9924,80







Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 3"

20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM	MAIS PVC	500,000	UNIDADE	142,800	71400,00
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 4"						
17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM	MAIS PVC	401,000	UNIDADE	357,000	143157,00
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 6"						
17306	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM	MAIS PVC	337,000	UNIDADE	561,000	189057,00
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade Bitola em Polegadas 8"						
17782	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 32MM	MAIS PVC	554,000	UNIDADE	56,500	31279,40
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM	FORTLEV	475,000	UNIDADE	2,040	969,00
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 15° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°. Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM	FORTLEV	570,000	UNIDADE	3,080	1744,20
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°. Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM	KRONA	575,000	UNIDADE	7,140	4105,50
Especificação : Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM	FORTLEV	309,000	UNIDADE	22,440	6933,96
Especificação : Especificação : tipo Roscável e Soldável, bitola em Polegadas 3/4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha						
11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM	FORTLEV	387,000	UNIDADE	34,680	13421,16
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM	KRONA	335,000	UNIDADE	3,080	1025,10
Especificação : Especificação : uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS	KRONA	280,000	UNIDADE	4,080	1142,40
Especificação : Especificação : uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM	KRONA	270,000	UNIDADE	8,180	2478,80
Especificação : Especificação : uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2	KRONA	255,000	UNIDADE	10,200	2601,00
Especificação : Especificação : uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
17798	CAP SOLDÁVEL 20MM	FORTLEV	248,000	UNIDADE	2,040	505,92
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM	FORTLEV	378,000	UNIDADE	2,550	963,90
Especificação : Especificação : fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17842	JOELHO LR 20MM	KRONA	575,000	UNIDADE	5,100	2932,50
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17843	JOELHO LR 25MM	KRONA	710,000	UNIDADE	5,100	3621,00
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17853	JOELHO LL 32MM	KRONA	675,000	UNIDADE	5,100	3442,50
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17855	JOELHO LL 40MM	KRONA	435,000	UNIDADE	6,120	2662,20
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1 1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17858	JOELHO LL 60MM	KRONA	370,000	UNIDADE	35,700	13209,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17859	JOELHO LL 75MM	KRONA	325,000	UNIDADE	147,900	48067,50
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17863	JOELHO LL 110MM	KRONA	204,000	UNIDADE	346,800	70747,20
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
12035	JOELHO ESGOTO 40MM	KRONA	410,000	UNIDADE	2,550	1045,50
Especificação : Especificação : conexão em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
17866	JOELHO ESGOTO 75MM	KRONA	265,000	UNIDADE	6,180	2325,60

18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1,5"	DURIN	178,000	UNIDADE	142,800	25418,40
Especificação : Especificação : soldável, conexão PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001						
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2"	DURIN	178,000	UNIDADE	173,400	30865,20
Especificação : Especificação : soldável, conexão PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001						
38472	CRUZETA PVC		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Cruzeta PVC 50x25 mm, soldável com redução para 25mm						
18357	SIFÃO MULTIUSO 1" X 1 X 1/4" X 1 1/2"	HERC	545,000	UNIDADE	10,200	5559,00
Especificação : Especificação : Universal Ajustável Multiuso. Matéria-prima: Polipropileno e elastômeros Cor - Branca Resistente à temperatura de até 90°C Adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Norma de Referência - NBR 14162.						
24768	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LTS	MAIS PVC	259,000	UNIDADE	561,000	145299,00
Especificação : Especificação : Com tampa 1.000LTS, conexão em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO C/TAMPA 2000LT	MAIS PVC	150,000	UNIDADE	1326,000	198900,00
Especificação : Especificação : Com tampa 2.000LTS, conexão em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT	FORTLEV	136,000	UNIDADE	4437,000	603432,00
Especificação : Especificação : Com tampa 5.000LTS, conexão em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1	KRONA	272,000	UNIDADE	29,580	8045,76
Especificação : Especificação : em PVC, de 1 polegada. Devera trazer dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA	ANALGER	224,000	UNIDADE	66,900	14951,20
Especificação : Especificação : Proteger a bomba hidráulica, através da monitoração do nível de líquido no reservatório. Portanto, o bombeamento do líquido só será interrompido quando o reservatório estiver cheio e a boia identificar este nível alto e fechar o contato. COM 25 AMPERES						
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	KRONA	715,000	UNIDADE	8,160	5834,40
Especificação : Especificação : Produto à base de misturas de solventes termoplásticos, cetonas e resina de PVC. Para soldar tubos e conexões da linha PVC.						
14970	COLA PVC 175G C/PINCEL	KRONA	565,000	UNIDADE	20,400	11526,00
Especificação : Especificação : Adesivo plástico cola PVC tubos e conexões PVC rígido. Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para a solda de tubulações de até 60 mm de diâmetro. Rapidez na execução das juntas soldáveis Segurança garantida Sem toluol.						
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M	VEDAFLOW	775,000	UNIDADE	10,200	7905,00
Especificação : Especificação : Produto 100% à base de teflon (politetrafluoretileno), dimensão 18 mm x 50 m, de Referência : ABNT NBR 16368						
17304	CAIXA SINFONADA 150X150X50	HERC	298,000	UNIDADE	49,980	14894,04
Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 1 entrada, e rede com grelha e porta grelha quadrados. Produzida em PVC, na cor branca, tem encaixe soldável. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm.						
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	PULUXTEC	438,000	UNIDADE	15,300	6701,40
Especificação : Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida."						
54716	ENGATE FLEXÍVEL	ALUMASA	343,000	UNIDADE	11,220	3848,46
Especificação : Especificação : Versão para usar 1" ou para usar 1 1/2" Engate flexível de PVC pode ser usado nos lavatórios, caixas de descarga, micrômetros 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						
12606	LÂMPADA FLUORESCENTE 25W	TASHIBRA	1840,000	UNIDADE	25,500	46920,00
Especificação : Especificação : Formato tubular tensão elétrica: 120V Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W Ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081						
38689	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	TASHIBRA	1430,000	UNIDADE	65,280	93350,40
Especificação : Especificação : 4U 121V 6400K 40W, Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W	TASHIBRA	1350,000	UNIDADE	78,540	106029,00
Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
12057	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	ELGIN	650,000	UNIDADE	55,080	35802,00
Especificação : Especificação : LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO, BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE/HORA. DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS, RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA, TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A). COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA.						
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO	TASHIBRA	3185,000	UNIDADE	6,120	19492,20
Especificação : Especificação : Com bocal de Porcelana, Cor Branca, instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W."						
17231	BOCAL COM RABICHO	FOX LUX	1225,000	UNIDADE	5,100	6247,50
Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preto, Contatos e casqueto em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho: Sim. Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta.						
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO	INTEL	2570,000	UNIDADE	20,400	52428,00
Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio, de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ou auto - sustentados, dotados de estanque para cabo principal, parafuso limitador de torque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai, 70 a 95mm2, cabo 1.5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.						





39556	PROJETOR COM LÂMPADA Especificação : Especificação : vapor metálico de 100W, com reator e demais acessórios, F001-S1R7S, Lumicenter ou similar.	MAX	430,000	UNIDADE	106,080	45614,40
54237	FIO TORCIDO 2X1MM Especificação : Especificação : material condutor: Cobre, material da cobertura: PVC, materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.	MEGATRON	367,000	ROLO	385,000	141295,00
54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolação das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.	MEGATRON	378,000	ROLO	642,000	242676,00
54236	FIO TORCIDO 2X4MM Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolação das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.	MEGATRON	379,000	ROLO	1045,000	396055,00
40087	FIO DUPLO 2,5MM Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões	MEGATRON	7128,000	METRO	10,200	72705,60
40088	FIO DUPLO 4 MM PP Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões	MEGATRON	5930,000	METRO	13,260	78631,80
19016	FIO DUPLO 6MM PP Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões	MEGATRON	6350,000	METRO	24,480	155448,00
54225	CABO FLEXIVEL 6MM 750KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	MEGATRON	5685,000	METRO	7,140	40590,90
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	MEGATRON	5470,000	METRO	10,200	55794,00
11956	CABO PP 2X2,5 Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS	MEGATRON	2155,000	METRO	8,180	19782,90
54229	CABO PP 2X4 Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS	MEGATRON	2055,000	METRO	13,260	27249,30
54232	CABO PP 3X4 Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS	MEGATRON	2025,000	METRO	20,400	41310,00
11947	CABO DUPLEX 10MM Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C	K2	3750,000	METRO	6,120	22950,00
54243	CABO DUPLEX 16MM Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C	K2	3610,000	METRO	7,140	25775,40
11098	EXTENSÃO 5 METROS Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 220V, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.	MECTRON	474,000	UNIDADE	52,020	24657,48
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 220V, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.	MECTRON	427,000	UNIDADE	91,800	39198,60
11097	EXTENSÃO 110 W Especificação : Especificação : Com 3 casulos de 3 polos. Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,7mm ² Potência Máxima em 110V: 120W - Potência Máxima em 220V: 220W, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.	MECTRON	470,000	UNIDADE	40,800	19176,00
23263	CANALETA Especificação : Especificação : Canaleta moldura, material PVC - Cloreto de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,20 M, aplicação passagem cabofio, características adicionais sem divisória.	FLUZIE	3730,000	UNIDADE	12,240	45655,20
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 10 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	TRAMONTINA	394,000	UNIDADE	15,300	6028,20
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	TRAMONTINA	414,000	UNIDADE	15,300	6334,20

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 16 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	TRAMONTINA	410,000	UNIDADE	15,300	6273,00
-------	------------------------	------------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 25 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

17263	DISJUNTOR BIPOLAR (70 AMPERES)	ELETROMAR	988,000	UNIDADE	102,000	100776,00
-------	--------------------------------	-----------	---------	---------	---------	-----------

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	PLUZIE	1044,000	UNIDADE	20,400	21297,60
-------	-----------------------	--------	----------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto impacto e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira.

39975	TOMADA TRIPLA 20A	MECTRON	640,000	UNIDADE	28,560	18278,40
-------	-------------------	---------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto impacto e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira.

39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A	MECTRON	653,000	UNIDADE	20,400	13321,20
-------	---	---------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 1 interruptor simples 10 A 250 V e 2 tomadas 2P+T 20 A 250 V. Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.

18227	PLUG FÊMEA PI TOMADA 10 AMPRES	TRAMONTINA	515,000	UNIDADE	10,200	5253,00
-------	--------------------------------	------------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica. 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.

38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	KRONA	1634,000	METRO	4,080	6666,72
-------	--	-------	----------	-------	-------	---------

Especificação : Especificação : Conectado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465

38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2"	KRONA	154,000	UNIDADE	102,000	15708,00
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	---------	----------

11961	CAIXA DE LUZ 4X2	TRAMONTINA	887,000	UNIDADE	5,100	4523,70
-------	------------------	------------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas.

12023	FIXA FIO	RIBEIRO	613,000	PACOTE	8,120	3751,56
-------	----------	---------	---------	--------	-------	---------

Especificação : Especificação : Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm², acessórios com prego de aço, cor branca.

54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56	TRAMONTINA	181,000	UNIDADE	1377,000	249237,00
-------	---------------------------	------------	---------	---------	----------	-----------

Especificação : Especificação : Quadro de distribuição metálico no base de suporte com acabamento + geral para disjuntores Din, nas dimensões de 481x957x120mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral.

54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60	ACELOMITAL	132,000	METRO	336,600	44431,20
-------	-----------------------	------------	---------	-------	---------	----------

Especificação : Especificação : TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm x 60mm em chapa de aço nº 16

18696	AREIA TIPO GROSSA	REGIONAL	1280,000	METRO CÚBICO	295,600	372708,00
-------	-------------------	----------	----------	--------------	---------	-----------

Especificação : Lavada, para preparar o concreto.

18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM	REGIONAL	975,000	UNIDADE	306,000	298350,00
-------	----------------------------	----------	---------	---------	---------	-----------

Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade

18756	CLIPES 7/8	NOVE = 54	390,000	UNIDADE	42,840	16707,60
-------	------------	-----------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 7/8" - 22,2 mm | Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.

21307	ZINCO 1,20CM	CMT	570,000	METRO	34,200	54070,20
-------	--------------	-----	---------	-------	--------	----------

Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado

39583	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 LTS	MAZA	190,000	GALÃO	214,200	40696,00
-------	--	------	---------	-------	---------	----------

Especificação : A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUTENÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3,600 ML

72887	SELADOR ACABAMENTO PI MADEIRA	SANLARK	501,000	LITRO	173,400	86873,40
-------	-------------------------------	---------	---------	-------	---------	----------

Especificação : Especificação : Selador acrílico aplicado em madeiras que mancha para em vernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L

39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS	SIKA	464,000	GALÃO	163,200	75724,80
-------	---------------------------	------	---------	-------	---------	----------

Especificação : Especificação : É indicado para impermeabilização de telas de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico.

12079	PINCEL 3"	ATLAS	247,000	UNIDADE	15,300	3779,10
-------	-----------	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.

21296	PINCEL 4"	ATLAS	317,000	UNIDADE	20,400	6466,80
-------	-----------	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.

40906	ROLO DE LÃ 10CM	ATLAS	470,000	UNIDADE	18,360	8629,20
-------	-----------------	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Lã de Carneio marla de 9mm de altura, indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi



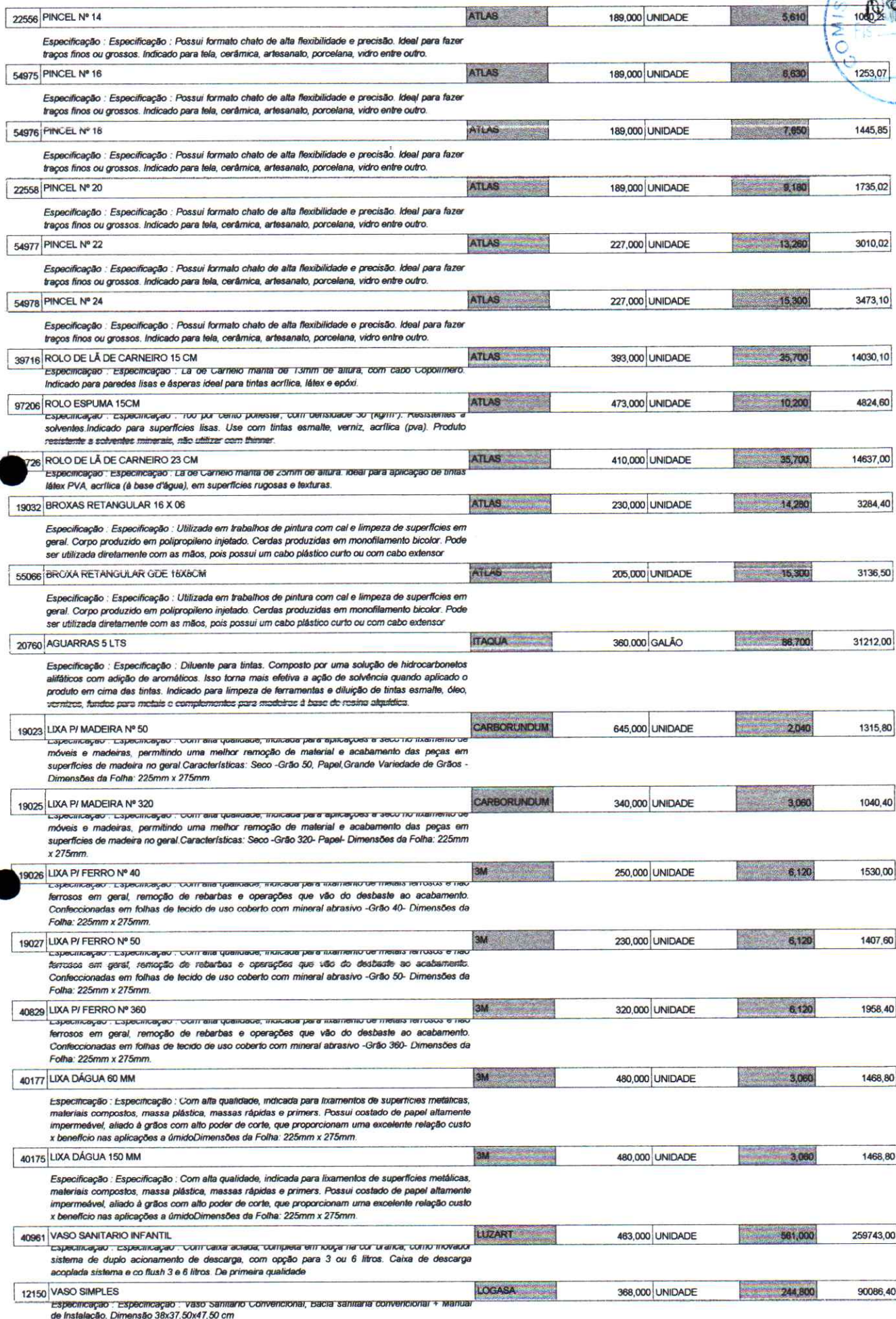


18918	ROLO DE LÃ DE 15CM Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímico. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.	ATLAS	580,000	UNIDADE	30,600	47748,00
21421	LIXA P/ MADEIRA Nº 80 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações e seco no tratamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 80- Papel- Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	CARBORUNDUM	855,000	UNIDADE	3,060	2616,30
40830	LIXA P/ MADEIRA Nº 180 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações e seco no tratamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	CARBORUNDUM	520,000	UNIDADE	3,060	1591,20
19024	LIXA P/ MADEIRA Nº 220 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações e seco no tratamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 220- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	CARBORUNDUM	520,000	UNIDADE	3,060	1591,20
19028	LIXA P/ FERRO Nº 220 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para tratamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	3M	380,000	UNIDADE	4,060	1550,40
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10 Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm	REGIONAL	397,000	UNIDADE	530,400	210568,80
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM Especificação : Especificação : PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MDXTA)90X210	REGIONAL	357,000	UNIDADE	530,400	189352,80
17246	CADEADO EM LATÃO, 45 MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mole e mastro em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	PADO	282,000	UNIDADE	44,680	12656,16
17206	CADEADO 60MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mole e mastro em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	PADO	261,000	UNIDADE	91,600	23959,60
71047	MAÇANETA DA PORTA Especificação : Especificação : Intertravante simples com pino e botões, trilhado, em aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta.		415,000	UNIDADE	0,000	0,00
13021	PREGO 17X27 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpinho, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	TRIANGULO	500,000	QUILO	30,600	15300,00
21293	PREGO 17X30 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpinho, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	TRIANGULO	385,000	QUILO	30,600	11781,00
21288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2" Especificação : Especificação : Diâmetro 1 1/2" Polegada - 05,70mm. Reforçada, polimerizada para água alta pressão. Dimensão: 3mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado. Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada	ANAPLAS	2685,000	METRO	9,180	24648,30
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicado para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante. Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm	ARQUA	1950,000	METRO	9,180	17901,00
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM Especificação : Especificação : De primeira qualidade. Semi industrial para interrupção da rede, diâmetro em polegadas 1" - confeccionado em metal. "	ICO	337,000	UNIDADE	140,760	47436,12
12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W Especificação : Especificação : Formato tubular, tensão elétrica: 120V, Cor da Luz: Branco. Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W Ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade de Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.	TASHIBRA	2896,000	UNIDADE	21,420	62032,32
97198	PLAFON 100W BR Especificação : Especificação : Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor branca, tensão até 200 volts, Potência até 100W.	TASHIBRA	1390,000	UNIDADE	7,140	9924,60
38962	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750 KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	MEGATRON	6020,000	METRO	4,080	24561,60
54224	CABO FLEXIVEL 4MM 750KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	MEGATRON	5220,000	METRO	5,100	26622,00
12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	TRAMONTINA	366,000	UNIDADE	40,800	14932,80
40851	DISJUNTOR BIPOLAR 50A Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	TRAMONTINA	311,000	UNIDADE	40,800	12688,80
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO Especificação : Especificação : fita isolante de alta qualidade, indicada para isolamento de fios e cabos elétricos, com alta resistência térmica e mecânica.	3M	639,000	UNIDADE	44,990	28978,32



Especificação: Especificação: Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts. Fita a base de borracha de etilenopropileno (EPR), formulada para a autofusão no momento da aplicação.

18207	PLUG MACHO PI TOMADA 10 AMPRES	TRAMONTINA	480,000	UNIDADE	10,200	4896,00
Especificação: Especificação: 2 polos e terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.						
23228	BENJAMIN	PLUZIE	470,000	UNIDADE	13,260	6232,20
Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A ? Ambas as Voltagens 110/220 Volts ? 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo faca duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.						
17781	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM	MAIS PVC	450,000	UNIDADE	33,660	15147,00
Especificação: Especificação: fabricado com material em PVC suportando a pressão 1,0kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade						
128524	ABRACADEIRA EM NYLON	FERTAC	400,000	PACOTE	1,020	408,00
Especificação: Pacote com 100 unidades, 200mmx2,5, na cor preta						
12069	MARTELO	THOMPSON	3,000	UNIDADE	48,980	149,94
Especificação: Martelo de Unha 20 mm, cabeça perfurada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário						
16572	CHAVE FIXA 14X15 MM	FERTAC	6,000	UNIDADE	15,300	91,80
Especificação: Chave fixa, também conhecida como chave de boca						
10131	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	33,660	134,64
Especificação: Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DIN/ISO, diâmetro máximo de corte 1,6mm, acabamento com bico fixado.						
10151	ALICATE UNIVERSAL	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	53,040	212,16
Especificação: 8 polegadas, cabo isolado para 1.000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
21339	FIO TORCIDO 2,5MM	MEGATRON	1000,000	METRO	6,120	6120,00
17465	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	FERTAC	4,000	UNIDADE	9,180	36,72
128574	CHAVE PHILIPS	FERTAC	4,000	UNIDADE	10,200	40,80
Especificação: Com ponta magnética, brastoni, conexão em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno						
128575	FACÃO 18 POLEGADAS	CORNETA	1,000	UNIDADE	76,500	76,50
Especificação: 58,8cm inox, 18 polegadas, cabo de madeira, tamanho total 58,8cm, tamanho da lâmina 45,4cm, espessura da lâmina 2mm, largura da lâmina 5cm em carbono 440						
11998	DISJUNTOR BIFOLAR 25A	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	39,780	795,60
128576	ARAME GALVANIZADO Nº 18	BELGO	20,000	ROLO	49,980	999,60
Especificação: Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais						
18887	SEIXO MÉDIO	REGIONAL	1015,000	METRO CÚBICO	530,400	538356,00
Especificação: Ralo médio, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)						
18774	FERRO 1/2	GERDAU	1040,000	BARRA	153,000	159120,00
Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18775	FERRO 5/8	GERDAU	585,000	BARRA	234,600	137241,00
Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4,2mm, Barra 12m.Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18892	TELA PARA LAJE 2.40X6,00 M 4.2	GERDAU	315,000	PEÇA	397,800	125307,00
Especificação: Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos						
12233	ARAME LISO	GERDAU	164,000	ROLO	1020,000	167200,00
Especificação: Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M						
17204	ARAME FARPADO	GERDAU	121,000	ROLO	612,000	74052,00
Especificação: Confeccionado em aço zincado, alta resistência a ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m						
17458	CABO DE AÇO 1/2"	DISMATAL	620,000	METRO	48,960	30355,20
Especificação: Arma de fibra, Galvanizado Resistência aos ácidos: 1170 m/min fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
17463	CABO DE AÇO 5/8"	DISMATAL	560,000	METRO	59,160	33129,60
Especificação: Arma de fibra, Galvanizado Resistência aos ácidos: 1170 m/min fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18722	CABO DE AÇO 7/8	DISMATAL	640,000	METRO	150,960	96814,40
Especificação: Arma de fibra, Galvanizado Resistência aos ácidos: 1170 m/min fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18762	CLIPES 1/2"	METAL	592,000	UNIDADE	8,160	5434,56
Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 1/2 Pol - 12,7 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18758	CLIPES 5/8	METAL	380,000	UNIDADE	12,240	4651,20
Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18793	GANCHO 1/2"	DISMATAL	80,000	UNIDADE	159,120	12729,60





97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25 <i>Especificação : Especificação : Com gatinho, toda em metal cromado</i>	ICO	95,000	UNIDADE	193,600	18411,00
97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2,15X16CM <i>Especificação : Confeccionada em madeira de ótima qualidade, medindo.</i>	ORCA	508,000	JOGO	132,600	67360,80
18154	PORTA CADEADO 2,5 <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.</i>	ORCA	133,000	UNIDADE	15,300	2034,90
18165	PORTA CADEADO 3,5 <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.</i>	ORCA	153,000	UNIDADE	16,320	2496,96
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3,5"	ORCA	325,000	JOGO	15,300	4972,50
54704	DOBRADIÇA PORTA <i>Especificação : Especificação : Material aço inoxidável, altura 74 mm, largura 64 mm, espessura 1,90 mm, quantidade parafusos 6 unidades, diâmetro parafusos 3,50 mm, comprimento parafusos 20mm.</i>	ORCA	320,000	UNIDADE	12,240	3916,80
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM <i>Especificação : Especificação : Em aço, altura da aba: 3", largura da dobradiça: 60,0mm, espessura da chapa: 1,20mm, diâmetro do rolamento: 19,3mm, diâmetro dos furos: 5,0mm, distância entre rolamentos: 49,2mm.</i>	RINO	320,000	UNIDADE	89,760	28723,20
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1 <i>Especificação : Especificação : Para portar, alta resistência a oxidação, corrosão design moderno e de qualidade. Eixo 3/8", Espessura 5mm e Furo 8mm"</i>	NIMETAL	210,000	UNIDADE	61,200	12852,00
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em plástico possui ranhuras e entalhes para melhor fixação. Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação. Aplicação: Típica para alvenaria.</i>	IVASA	666,000	UNIDADE	0,510	339,66
1425	PARAFUSO SEXTAVADO <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbono, zincado. Segue norma ASME B18.2. Embalagem com 100 unidades</i>		394,000	CAIXA	0,000	0,00
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA <i>Especificação : Especificação : Com rosca auto cortante 3,5 x 20 mm cabeça chata Phillips desenvolvido especialmente para indústria moveleir. fabricado em aço SAE 1015/1018 temperado.</i>	JOMARCA	820,000	UNIDADE	0,408	334,56
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO <i>Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/2 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"</i>	JOMARCA	265,000	BARRA	23,460	6216,90
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO <i>Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/4 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"</i>	JOMARCA	195,000	BARRA	6,120	1193,40
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO <i>Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/8 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"</i>	JOMARCA	3130,000	BARRA	30,600	95778,00
18868	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO <i>Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada. Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/16 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"</i>	JOMARCA	330,000	BARRA	9,180	3029,40
11923	ARRUELA 1/2 <i>Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	315,000	UNIDADE	1,020	321,30
40902	ARRUELA 1/4 <i>Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	515,000	UNIDADE	0,306	157,59
38655	ARRUELA 3/4" <i>Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	565,000	UNIDADE	2,550	1440,75
11924	ARRUELA 5/8 <i>Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	5521,000	UNIDADE	1,530	8447,13
11925	ARRUELA 5/16 <i>Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	621,000	UNIDADE	0,510	316,71
12081	PORCA 1/2 <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	520,000	UNIDADE	1,530	795,60
18879	PORCA 1/4 <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	515,000	UNIDADE	0,510	262,65
18880	PORCA 3/4 <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	515,000	UNIDADE	3,060	1575,90
12082	PORCA 3/8 <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	736,000	UNIDADE	1,020	750,72
12083	PORCA 5/16 <i>Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças</i>	JOMARCA	616,000	UNIDADE	0,510	314,16

Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças



12087	PREGO 17X21	METALGRAMPO	530,000	QUILO	30,800	16218,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
17339	PREGO 17X24	METALGRAMPO	520,000	QUILO	30,800	15912,00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12990	PREGO 18X27	METALGRAMPO	490,000	QUILO	30,800	14988,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
17340	PREGO 18X30	METALGRAMPO	440,000	QUILO	30,800	13464,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12206	PREGO 22/48	METALGRAMPO	410,000	QUILO	30,800	12546,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
54565	PREGO 23X54	METALGRAMPO	350,000	QUILO	36,700	12495,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12093	PREGO 26X72	METALGRAMPO	3140,000	QUILO	40,800	128112,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
18883	PREGO 26X84	METALGRAMPO	2125,000	QUILO	40,800	86700,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
17961	PREGO 10X10	METALGRAMPO	115,000	QUILO	43,860	5043,90
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
24870	PREGO 22X42	METALGRAMPO	430,000	QUILO	30,800	13158,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpo liso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
97211	PIA FIBRA 150X50	ALUMINATO	228,000	UNIDADE	270,900	61628,40
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canaletas altas, evitando o derramamento acidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação.						
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS	ALUMINATO	216,000	UNIDADE	448,800	96940,80
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com dimensões 2 00x53cm com 2 Cubas 35x40cm						
128523	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV	SHINEIDER	4,000	UNIDADE	2852,000	10608,00
Especificação : Motobombas Centrífugas Monoestágio, Monofásica (110V/220V)						
18323	MANGUEIRA PRETA 2"	ANAPLAS	1960,000	METRO	18,320	31987,20
Especificação : Especificação : Diâmetro 2" Polegadas = 50,8mm; Reforçada: polietileno para água alta pressão; Dimensão: 3,5mm parede; Não possui anti UV produto feito com material reciclado; Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA	ANAPLAS	1995,000	METRO	6,120	12209,40
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,0mm						
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1,5"		780,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Reforço: Uma trama de fios de poliéster muito resistente, Cobertura: Lisa, Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada.						
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"	NOVE = 54	646,000	UNIDADE	2,550	1647,30
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"	NOVE = 54	616,000	UNIDADE	3,570	2199,12
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18395	ABRAÇADEIRA DE 1,5"	NOVE = 54	616,000	UNIDADE	4,590	2827,44
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"	NOVE = 54	610,000	UNIDADE	5,610	3422,10
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18398	ABRAÇADEIRA DE 2,5"	NOVE = 54	500,000	UNIDADE	6,830	3315,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"	NOVE = 54	430,000	UNIDADE	7,650	3289,50
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18399	ABRAÇADEIRA DE 4"	NOVE = 54	180,000	UNIDADE	8,160	1468,80



Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação

39973	ABRAÇADEIRA TIPO D	NOVE = 54	170,000	UNIDADE	6,890	1127,10
Especificação : Especificação : Fabricado em aço carbono (10/10/20) com acabamento zincado, e utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc., com a tubulação fixada através de uma cunha.						
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM	DURIN	301,000	UNIDADE	18,360	5526,36
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM	DURIN	270,000	UNIDADE	22,440	6058,80
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM	DURIN	291,000	UNIDADE	25,500	7420,50
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM	DURIN	250,000	UNIDADE	54,080	13515,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM	DURIN	245,000	UNIDADE	173,400	42483,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM	DURIN	180,000	UNIDADE	418,200	75276,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM	MAIS PVC	580,000	UNIDADE	132,800	76908,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM	MAIS PVC	499,000	UNIDADE	397,800	198502,20
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM	MAIS PVC	508,000	UNIDADE	488,800	254398,20
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM	PLASTUBO	329,000	UNIDADE	785,400	258396,80
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL	MAIS PVC	390,000	UNIDADE	132,800	51714,00
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000ra, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.						
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL	MAIS PVC	355,000	UNIDADE	308,000	108630,00
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000ra, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.						
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM	MAIS PVC	405,000	UNIDADE	4,080	1652,40
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM	KRONA	430,000	UNIDADE	15,500	6578,00
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM	KRONA	425,000	UNIDADE	15,300	6502,50
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17816	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM	KRONA	435,000	UNIDADE	23,480	10205,10
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM	KRONA	375,000	UNIDADE	70,380	26392,50
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM	PLASTUBO	310,000	UNIDADE	112,200	34782,00
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM	PLASTUBO	358,000	UNIDADE	208,100	74857,80
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
17825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM	PLASTUBO	288,000	UNIDADE	367,200	105753,60
Especificação : "Especificação : tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C., fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
11911	ADAPTADOR FLANGE 40	DURIN	340,000	UNIDADE	20,400	6936,00
Especificação : "Especificação : tipo Rosca e Soldável, Bolas em Poliésteras 1.717, indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha						
17282	ADAPTADOR FLANGES 60MM	DURIN	275,000	UNIDADE	54,090	14866,50



Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17283	ADAPTADOR FLANGE 75MM	KRONA	130,000	UNIDADE	214,300	27845,00
-------	-----------------------	-------	---------	---------	---------	----------

Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2 1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17284	ADAPTADOR FLANGE 85MM	KRONA	128,000	UNIDADE	367,200	47001,60
-------	-----------------------	-------	---------	---------	---------	----------

Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM	KRONA	74,000	UNIDADE	581,400	43023,60
-------	------------------------	-------	--------	---------	---------	----------

Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS	KRONA	235,000	UNIDADE	2,040	479,40
-------	--	-------	---------	---------	-------	--------

Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo de 1/2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648

17267	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM	KRONA	225,000	UNIDADE	26,560	6426,00
-------	---	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, conexão em PVC, Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648

17800	CAP SOLDÁVEL 32MM	KRONA	285,000	UNIDADE	3,060	872,10
-------	-------------------	-------	---------	---------	-------	--------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

17801	CAP SOLDÁVEL 40MM	KRONA	230,000	UNIDADE	5,100	1173,00
-------	-------------------	-------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

17803	CAP SOLDÁVEL 50MM	KRONA	250,000	UNIDADE	9,180	2295,00
-------	-------------------	-------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

17804	CAP SOLDÁVEL 60MM	KRONA	203,000	UNIDADE	14,280	2898,84
-------	-------------------	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM	KRONA	201,000	UNIDADE	54,060	10866,06
-------	--------------------	-------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM	KRONA	128,000	UNIDADE	110,160	14100,48
-------	--------------------	-------	---------	---------	---------	----------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

54743	CAP LR 20MM	KRONA	155,000	UNIDADE	3,960	474,30
-------	-------------	-------	---------	---------	-------	--------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

54744	CAP LR 25MM	KRONA	165,000	UNIDADE	4,160	673,20
-------	-------------	-------	---------	---------	-------	--------

Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão (origem), produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.

17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM	KRONA	520,000	UNIDADE	2,040	1060,80
-------	-----------------------	-------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM	KRONA	453,000	UNIDADE	13,260	6006,78
-------	-----------------------	-------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM	KRONA	280,000	UNIDADE	49,980	13994,40
-------	-----------------------	-------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM	KRONA	278,000	UNIDADE	84,880	23535,48
-------	-----------------------	-------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM	KRONA	98,000	UNIDADE	132,600	12994,80
-------	------------------------	-------	--------	---------	---------	----------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM	KRONA	260,000	UNIDADE	5,160	2366,80
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em tubo de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM	KRONA	355,000	UNIDADE	33,660	11949,30
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em tubo de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM	KRONA	255,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em tubo de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM	KRONA	245,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em tubo de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.

17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM	KRONA	183,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	-------	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em tubo de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.



17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 85MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.</i>	KRONA	180,000	UNIDADE	0,000	0,00
17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC e inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.</i>	KRONA	154,000	UNIDADE	0,000	0,00
17915	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM <i>Especificação : Especificação : De 25x20mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	565,000	UNIDADE	4,080	2305,20
17919	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM <i>Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	478,000	UNIDADE	5,100	2437,80
17920	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM <i>Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	400,000	UNIDADE	5,120	2448,00
17921	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM <i>Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	420,000	UNIDADE	7,140	2998,80
17923	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM <i>Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	355,000	UNIDADE	14,280	5069,40
17925	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM <i>Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	230,000	UNIDADE	51,000	11730,00
17927	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM <i>Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.</i>	KRONA	94,000	UNIDADE	128,480	11889,12
54727	LUVA DE CORRER 50MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>	KRONA	288,000	UNIDADE	60,180	17331,84
54728	LUVA DE CORRER 85MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>	KRONA	150,000	UNIDADE	107,100	16065,00
54724	LUVA DE CORRER 150MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>	KRONA	125,000	UNIDADE	497,760	62220,00
17929	LUVA UNIÃO LL 20MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	275,000	UNIDADE	7,140	1963,50
17939	LUVA UNIÃO LL 25MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	325,000	UNIDADE	12,240	3978,00
17940	LUVA UNIÃO LL 32MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	268,000	UNIDADE	19,380	5193,84
17943	LUVA UNIÃO LL 40MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	275,000	UNIDADE	25,500	7012,50
17946	LUVA UNIÃO LL 50MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	135,000	UNIDADE	74,400	14519,70
17950	LUVA UNIÃO LL 85MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	178,000	UNIDADE	275,400	49021,20
17951	LUVA UNIÃO LL 110MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	KRONA	104,000	UNIDADE	838,400	86985,60
18022	LUVA ESGOTO 200MM <i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC (poliuretano de vinila clorado) cor branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8180*</i>	KRONA	193,000	UNIDADE	91,800	17717,40
18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM	KRONA	200,000	UNIDADE	22,440	4488,00



Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM	KRONA	100,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM	KRONA	150,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM	KRONA	38,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM	KRONA	44,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
	TE ESGOTO 50MM	KRONA	430,000	UNIDADE	13,260	5701,80
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável. Norma Técnica NBR 5688						
18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2,5"	KRONA	43,000	UNIDADE	130,560	5614,08
Especificação: Especificação: soldável, correccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 3"	KRONA	43,000	UNIDADE	140,760	6052,68
Especificação: Especificação: soldável, correccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 4"	KRONA	43,000	UNIDADE	734,400	31579,20
Especificação: Especificação: soldável, correccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
20854	CAIXA D'ÁGUA 3000 LT	FORTLEV	49,000	UNIDADE	2325,600	113954,40
Especificação: Especificação: Com tampa 3.000 LITROS, correccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
40855	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LT	FORTLEV	40,000	UNIDADE	7752,000	310080,00
Especificação: Especificação: Com tampa 10.000 LITROS, correccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
24620	ESPUDE DE VASO SANITARIO	DURIN	278,000	UNIDADE	5,100	1417,80
Especificação: Especificação: Deve ser usado para fazer a vedação entre o tubo de ligação e a bacia sanitária						
17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA	KRONA	323,000	UNIDADE	33,880	10872,18
Especificação: Especificação: fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacionais. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa de descarga e vaso sanitário de 40mm.						
51	BOCAL TERMOPLÁSTICO	FOX LUX	1940,000	UNIDADE	7,140	13851,60
Especificação: Especificação: Fênios em Nívylo, Parafusos e bornes em latão, aplicação em redes elétricas de até 250V, limite de corrente de até 4A.						
54238	FIO TORCIDO 2X1,5MM	MEGATRON	364,000	ROLO	395,000	143780,00
Especificação: Especificação: Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais de isolamento: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.						
54226	CABO FLEXÍVEL 16MM 750KV	MEGATRON	3450,000	METRO	18,360	63342,00
Especificação: Especificação: produzido com condutor de fios de cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54227	CABO FLEXÍVEL 25MM 750KV	MEGATRON	2475,000	METRO	28,560	70686,00
Especificação: Especificação: produzido com condutor de fios de cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54230	CABO PP 2X6	MEGATRON	1700,000	METRO	25,500	43350,00
Especificação: Especificação: Condutores normados por fios de cobre eletrolítico na tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54231	CABO PP 3X2,5	MEGATRON	1800,000	METRO	13,260	23868,00
Especificação: Especificação: Condutores normados por fios de cobre eletrolítico na tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54233	CABO PP 3X6	MEGATRON	2100,000	METRO	28,560	59976,00
Especificação: Especificação: Condutores normados por fios de cobre eletrolítico na tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54234	CABO PP 4X4	MEGATRON	1700,000	METRO	25,500	43350,00

Especificação: Especificação: Condutores normados por NBR de cobre eletrolítico, temperatura, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS



54235	CABO PP 4X6	MEGATRON	1900,000	METRO	35,700	67830,00
Especificação: Especificação: Condutores normados por NBR de cobre eletrolítico, temperatura, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54244	CABO DUPLEX 25MM	MEGATRON	2250,000	METRO	9,180	20655,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54240	CABO TRIPLEX 10MM	MEGATRON	2650,000	METRO	6,120	16218,00
Especificação: Especificação: Compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
11957	CABO TRIPLEX 16MM	MEGATRON	2450,000	METRO	6,180	19992,00
Especificação: Especificação: Compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54241	CABO TRIPLEX 25MM	MEGATRON	2050,000	METRO	19,260	27183,00
Especificação: Especificação: Compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54242	CABO TRIPLEX 35MM	MEGATRON	2150,000	METRO	18,360	39474,00
Especificação: Especificação: Compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54245	CABO QUADRIplex 10MM	MEGATRON	1950,000	METRO	9,180	17901,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54246	CABO QUADRIplex 16MM	MEGATRON	1000,000	METRO	13,260	13260,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54247	CABO QUADRIplex 25MM	MEGATRON	1000,000	METRO	18,360	18360,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54248	CABO QUADRIplex 35MM	MEGATRON	1000,000	METRO	25,500	25500,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERramento PARA RAO	MEGATRON	260,000	METRO	0,000	0,00
Especificação: Especificação: São indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperaturas duros e meio duros. Em cordoamento classe 2A						
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	TRAMONTINA	269,000	UNIDADE	15,300	4115,70
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	TRAMONTINA	218,000	UNIDADE	204,000	44472,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.						
54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	TRAMONTINA	213,000	UNIDADE	530,400	112975,20
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.						
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	TRAMONTINA	207,000	UNIDADE	1275,000	263925,00

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON?". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.



97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M Especificação : Especificação : Cor preta, antichama, largura 19 mm, Comprimento 10 m, Espessura 0,19 mm, ABNT NBR NM 80454-3-1 Tipo 9, Classe A. Rolo com 30 mts	3M	369,000	UNIDADE	13,280	4892,94
23337	TOMADA PARA MADEIRA Especificação : Especificação : De sobrepor com 3 polos, corrente elétrica 20 A, Cor Branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T).	TRAMONTINA	660,000	UNIDADE	8,160	5385,60
12131	TOMADA 2P+T 20A Especificação : Especificação : Placarem Abs de alto impacto e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V-. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira.	TRAMONTINA	1020,000	UNIDADE	12,240	12484,80
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA) Especificação : Especificação : Com a Caixa de Sobrepor com 1 interruptor simples 10 A 250 V, LizFlex Branca Produtos certificados conforme portaria do Inmetro nº234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.	TRAMONTINA	480,000	UNIDADE	15,300	7344,00
54542	PLUG MACHO PI TOMADA 20 AMPRES Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	12,240	6058,80
54543	PLUG FÊMEA PI TOMADA 20 AMPRES Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	12,240	6058,80
38657	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 1" Especificação : Especificação : Conectado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465	TRAMONTINA	1470,000	METRO	8,120	8996,40
38660	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/2" Especificação : Especificação : Conectado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.	TRAMONTINA	474,000	UNIDADE	58,160	28041,84
38663	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3" Especificação : Especificação : Conectado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.	TRAMONTINA	445,000	UNIDADE	122,400	54468,00
38671	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1" Especificação : Especificação : Conectado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.	TRAMONTINA	370,000	UNIDADE	40,800	15096,00
38661	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2" Especificação : Especificação : Conectado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.	TRAMONTINA	350,000	UNIDADE	81,600	28560,00
38672	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4" Especificação : Especificação : Conectado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.	TRAMONTINA	230,000	UNIDADE	22,440	5161,20
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4" Especificação : Especificação : caixa de luz para futura instalação dos interruptores e tomada, confeccionado em PVC de alta resistência e ótima qualidade.	TRAMONTINA	738,000	UNIDADE	8,160	6022,08
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMÍNIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54	TRAMONTINA	270,000	UNIDADE	201,980	54529,20
38676	CONDULETE TIPO X 1" Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o Índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.	TRAMONTINA	540,000	UNIDADE	33,660	18176,40
38677	CONDULETE TIPO X 3/4" Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o Índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.	TRAMONTINA	633,000	UNIDADE	18,380	12267,54
54721	ISOLADOR ROLDANA Especificação : Especificação : Em porcelana vidrada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4,7mm) altura 76 (1,5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 12kv tensão de descarga a seco mín. 22kv sob chuva no eixo horizontal mín 13,5 kv e no eixo vertical mín. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350da distância mín. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo b)	TRAMONTINA	590,000	UNIDADE	0,000	0,00
128056	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0,40X1,98 CM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
17344	PREGO 22X40 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpositivo, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	430,000	QUILO	30,600	13158,00
17856	JOELHO LL 50MM Especificação : Especificação : Sigaivel (LL) - 50mm x 2 - em PVC para condução de água na forma de perfilado completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.	FORTLEV	100,000	UNIDADE	7,140	714,00
12036	JOELHO ESGOTO 50MM Especificação : Especificação : Conectado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.	FORTLEV	10,000	UNIDADE	5,100	51,00
12034	JOELHO ESGOTO 100MM Especificação : Especificação : Conectado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.	FORTLEV	10,000	UNIDADE	9,180	91,80



17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM <i>Especificação: Especificação: Conexão Resistência, material PVC e inserto metálico em razão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.</i>	FORTLEV	30,000	UNIDADE	9,180	275,40
17902	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM <i>Especificação: Especificação: Conexão mecânica, material PVC e inserto metálico em razão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.</i>	FORTLEV	275,000	UNIDADE	0,000	0,00
17944	LUVA UNIÃO LL 50MM <i>Especificação: Especificação: Conexão em PVC - Cloro de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio*</i>	FORTLEV	10,000	UNIDADE	61,200	612,00
39964	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A <i>Especificação: Especificação: Conjunto com 2 interruptores simples 10 A 200 V e 1 tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro nº 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.*</i>	TRAMONTINA	705,000	UNIDADE	17,340	12224,70
17787	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM <i>Especificação: EM PVC SOLDÁVEL</i>	MAIS PVC	20,000	UNIDADE	204,000	4080,00
41525	BOMBA SUBMERSA DE 11CV	ELETROPLAS	200,000	UNIDADE	3330,000	666000,00
18014	NÍVEL DE ALUMÍNIO 16" 3 BOLAS	TRAMONTINA	50,000	UNIDADE	53,040	2652,00
17945	COMPENSADO DE MADEIRA 2CM	REGIONAL	100,000	UNIDADE	89,760	8976,00
10002	ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000	FRASCO	0,000	0,00
57224	BIELETA HILUX 2.8 2017 <i>Especificação: Peça original, nacional de boa qualidade</i>		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
24877	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL <i>Especificação: Especificação: Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.</i>	HERC	345,000	UNIDADE	81,600	28152,00
193	SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000	SERVIÇO	0,000	0,00
17845	JOELHO LR 40MM		35,000	UNIDADE	14,000	490,00
21281	LAMPADA FLUORESCENTE 45W <i>Especificação: Espiral 127V E-27, COMPACTA</i>	TASHIRA	570,000	UNIDADE	81,600	46512,00
39272	REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROONIBUS <i>Especificação: Microonibus Agrale 3.5 Ivecobus, Iveco TUC 16, Iveco TUC 17, Cityclass, Voiares VVR Marcopolo.</i>		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
19775	PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
18150	REQUISIÇÃO DE EXAME CITOPATOLOGICO COLO UTERINO <i>Especificação: MEDINDO: 30,0 cm DE ALTURA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO</i>		25,000	BLOCO	0,000	0,00
20850	REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000	SERVIÇO	0,000	0,00
128447	CABO DE AÇO 1" <i>Especificação: Especificação: Alma de fibra, Galvanizado Resistência aos ácidos, 1770 16mm</i> <i>Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro</i>		200,000	METRO	0,000	0,00
18760	CLIPES 1" <i>Especificação: Especificação: Corretivo em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação e corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.</i>		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
18792	GANCHO 1" <i>Especificação: Especificação: Corretivo em aço carbono com umar com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação e corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.</i>		20,000	UNIDADE	0,000	0,00
17773	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM <i>Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 1,0 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.</i>	MAIS PVC	200,000	UNIDADE	25,500	5100,00
128448	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM <i>Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitoia em Polegadas 2"</i>		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
99187	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM <i>Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 1,0 kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.</i>		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
128449	CANO BR ROSCALVEL ¾ <i>Especificação: .</i>	PLASTUBO	100,000	UNIDADE	142,800	14280,00
128451	CANO BR ROSCALVEL 1" <i>Especificação: .</i>	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	214,200	32130,00
128452	CANO BR ROSCALVEL 1 ¼ <i>Especificação: .</i>	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	285,600	42840,00
128453	CANO BR ROSCALVEL 1 1/2 <i>Especificação: .</i>	PLASTUBO	150,000	UNIDADE	408,000	61200,00
99188	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA AGUA 115MM <i>Especificação: Especificação: tipo joelho, material PVC rígido, cor marrom, Pressão máxima de Funcionamento: 7,5 kgf/cm² a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.</i>		50,000	UNIDADE	330,000	16500,00
99189	ADAPTADOR FLANGE 115MM <i>Especificação: Especificação: Tipo Roscável e Soldável, Bitoia em Polegadas 4", indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha</i>		50,000	UNIDADE	575,000	28750,00
17851	JOELHO LL 20MM <i>Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.</i>	MAIS PVC	300,000	UNIDADE	2,040	612,00

17852	JOELHO LL 25MM	MAIS PVC	500,000	UNIDADE	2,856	1428,00
Especificação : Especificação: soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648						
99192	JOELHO LL 115MM	KRONA	50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648						
99194	LUVA SOLDÁVEL LR 20MM	KRONA	200,000	UNIDADE	4,080	816,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria						
54560	LUVA SOLDÁVEL LR 25 MM	KRONA	200,000	UNIDADE	4,080	816,00
99195	LUVA SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	110,000	5500,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
99196	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	50,000	2500,00
Especificação : Especificação: De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
18304	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5	PLASTIMAR	120,000	METRO	64,260	7711,20
18308	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"	PLASTIMAR	50,000	METRO	94,890	4743,00
18314	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"	PLASTIMAR	50,000	METRO	132,600	6630,00
18318	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"	PLASTIMAR	50,000	METRO	232,560	11628,00
128455	DISCO DE LIXA 7" P 36	FERTAK	200,000	UNIDADE	8,160	1632,00
99198	DISCO DE LIXA 7" P 50	FERTAK	200,000	UNIDADE	8,160	1632,00
99199	FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5	ORCA	100,000	UNIDADE	18,360	1836,00
99200	LÂMPADA DE LED 40W 127V E-27	ILLUMI	30,000	UNIDADE	35,700	1071,00
128457	PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3,5 MM	JOMARCA	300,000	UNIDADE	0,510	153,00
128459	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4"	JOMARCA	300,000	UNIDADE	3,060	918,00
97432	TELA MF196 (0,975X120M) 5,0 X3,4		60,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0,975 x 120m) 5,0x3,4.						
128461	FERRO 3/8 AÇO CA-50	GERDAU	500,000	UNIDADE	96,900	48450,00
Especificação : Especificação: vergalhão Aço Nervurado CA-50 10mm, barra 12m, uso indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
128462	FERRO 1" AÇO CA-50		50,000	UNIDADE	88,000	4400,00
Especificação : Especificação: vergalhão Aço Nervurado CA-50 20mm, barra 12m, uso indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480.						
128469	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5,5CV	ANAUGER	10,000	UNIDADE	5763,000	57630,00
128471	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5CV	ANAUGER	10,000	UNIDADE	5712,000	57120,00
128473	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 2CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1805,400	18054,00
128474	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1,5CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1764,600	17646,00
128475	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1CV	ELETROPLAS	10,000	UNIDADE	1326,000	13260,00

Total : 36.395.158,25

Condições de pagamento :	30 DIAS
Prazo de entrega :	30 DIAS
Validade da proposta :	30 dias.
Valor por extenso :	#NOME?

Data : 20/03/2023


 85.058.050/000131
 H F VAZ
 Av Principal, nº33, Qd 28 - Centro
 CEP: 68.473-000
 Novo Repartimento - PA

SOLICITAÇÃO DE PREÇOS DE REFERÊNCIA

Comprador - Prefeitura Municipal de Novo Repartimento e Fundos Municipais
Cotação - MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

Pesquisado em 22/03/2023 10:28



Termos Pesquisados

1) AGUARRAS 900ML | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSEA	22/07/2022	45	18.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Melgaço	PE-018/2021-SELIC/PM	27/06/2022	1000	14.1400
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	139	18.5000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	550	22.0000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 17,4850		R\$ 18,0000	R\$ 14,1400	R\$ 22,0000	

2) ALICATE DE CORTE DIAGONAL | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	10	34.7900
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Faro	2022/17	22/09/2022	10	23.7500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPORANGA	PE-9/2022-026-PMI	21/11/2022	39	24.3000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Ourilândia do Norte - PMON	034/2022	14/06/2022	40	34.2000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 29,2600		R\$ 34,2000	R\$ 23,7500	R\$ 34,7900	

3) ALICATE UNIVERSAL | Preços Validados: 8

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA	08/2022	13/04/2022	19	52.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Rurópolis	016/2022PMR-PE-SRP	21/07/2022	6	24.4000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Maracanã	015/2022	21/09/2022	2	36.5000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	012/2022/SRP	08/08/2022	55	49.5000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu	PE06-2022-SRP	29/04/2022	20	54.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	49	41.4300
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 012/2022	20/04/2022	10	34.2200
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas	008/2022	26/07/2022	26	44.9900
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 42,1363		R\$ 47,2450	R\$ 24,4000	R\$ 54,0000	

4) ARAME FARPADO | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA	08/2022	13/04/2022	37	558.4900
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	92	650.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	059/2022/SRP/PMSEA/06/01/2023		70	457.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Bagre	19/2022	05/12/2022	50	594.4000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	50	679.0000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 587,7780		R\$ 594,4000	R\$ 457,0000	R\$ 679,0000	

5) ARAME LISO | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Faro	2022/17	22/09/2022	50	850.0000



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/03/2023 às 16:21:20.
Código verificador: 4ABFEA





Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	059/2022/SRP/PMSA06/01/2023	80	699.0000	
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	75	818.2200
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Conceição do Pará	9/2022-019	05/12/2022	50	600.0000
Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo		
R\$ 741.8050	R\$ 818.2200	R\$ 600.0000	R\$ 850.0000		

6) ARAME RECOZIDO | Preços Validados: 6

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica	030/2022/SRP/FUNDEB05/2022	05/05/2022	90	26.1700
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Rurópolis	017/2022SEMIFRA-PE-SRP	12/07/2022	200	24.4000
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	22/07/2022	40	21.0500
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Itajuba	SRP Nº 023/2022	05/09/2022	100	27.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte	034/2022	07/11/2022	200	24.0000
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA	SRP Nº 097/2022 - SEMMA	26/08/2022	10	25.0000

Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 24.6033		R\$ 25.5800	R\$ 21.0500	R\$ 27.0000	

7) AREIA LAVADA | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	039/2022	20/05/2022	110	168.3300
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Rurópolis	017/2022SEMIFRA-PE-SRP	12/07/2022	938	195.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS	PROCESSO LICITATÓRIO Nº203/2022-PMCC-CPL	23/11/2022	80	147.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	350	187.5900
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA	053/2022-PE	17/11/2022	350	175.0000

Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 174.6640		R\$ 175.0000	R\$ 147.0000	R\$ 195.0000	

8) AREIA TIPO FINA | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUANA	08/2022	13/04/2022	2150	56.7700
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	Nº 020/2022-PE/SRP	11/04/2022	3054	59.6500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	1200	76.9000

Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 64.4400		R\$ 59.6500	R\$ 56.7700	R\$ 76.9000	

9) ARGAMASSA 20KG | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS	9/2022-00046	01/11/2022	4680	23.7800
Portal de Compras Públicas	Fundo Municipal de Educação do Município de Pacajá	SRP PE 9/2022-014-FME	19/12/2022	40	10.7000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	300	17.4500
Portal de Compras Públicas	O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica	030/2022/SRP/FUNDEB05/2022		450	18.9900

Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 18.4750		R\$ 18.9900	R\$ 13.7000	R\$ 23.7600	

10) ARRUELA 3/8 | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	4100	0.1400
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Puzos Divino	006/2022-PMPD	22/07/2022	40	0.2900
Portal de Compras Públicas	Fundo Municipal de Educação do Município de Pacajá	SRP PE 9/2022-014-FME	19/12/2022	200	0.7000

Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 0.3767		R\$ 0.2900	R\$ 0.1400	R\$ 0.7000	

11) ASSENTO SANITARIO | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
--------	-----------	---------------	-------------------	------------	------------------





Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANESIA DO PARA	PE 18/2022-PMGP	02/08/2022	400	58.9000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Fátima	2022/17	22/09/2022	100	53.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Itaipava	PE SRP 026/2022	05/10/2022	125	68.9000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santa Rosa do Norte	034/2022	07/11/2022	38	54.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	260	31.9000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 53.3580	R\$ 54.0000	R\$ 31.9000	R\$ 68.9000

12) BACIA TURCA | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	24	387.7500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	6	252.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	059/2022/SRP/PMSA06/01/2023		75	377.0000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 338.9167	R\$ 377.0000	R\$ 252.0000	R\$ 387.7500

13) BOCAL COM RABICHO | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santana do Araguaia	059/2022/SRP/PMSA06/01/2023		380	2.6300
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Ourilandia do Norte - PMON	035/2022	13/07/2022	400	2.6700
Portal de Compras Públicas	O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica	067/2022/SRP/FUNDEB/01/2023		2000	1.3800

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 2.1933	R\$ 2.5700	R\$ 1.3800	R\$ 2.6300

14) BRITA Nº 1 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 013/2022	26/10/2022	4000	308.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Rurópolis	017/2022SEMIFRA-PE-SRP	12/07/2022	125	325.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	300	171.9900
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA	053/2022-PE	17/11/2022	350	250.0000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 263.7475	R\$ 308.0000	R\$ 171.9900	R\$ 325.0000

15) CAIXA D'ÁGUA 1000LTS | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 012/2022	20/04/2022	100	405.6000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Ourilandia do Norte - PMON	034/2022	14/06/2022	20	380.0000
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer - FME	023/2022	06/04/2022	4	446.9700
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	6	431.1400

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 415.9275	R\$ 431.1400	R\$ 380.0000	R\$ 446.9700

16) CAIXA DE DESCARGA | Preços Validados: 7

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Azeiteiro	019/2022	07/06/2022	350	32.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	012/2022/SRP	08/08/2022	15	40.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	500	39.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	100	33.0000
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	22/07/2022	75	34.6800
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	148	41.9800
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Bonito	013/2022	08/09/2022	622	46.5600





Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 38.1600	R\$ 35.0970	R\$ 32.0000	R\$ 46.5600

17) CANALETA | Preços Validados: 6

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 012/2022	20/04/2022	20	7.7600
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Itiúba	PE SRP 026 /2022	05/10/2022	25	5.7200
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	200	10.3000
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer - FME	023/2022	06/04/2022	75	19.6000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Pua D'Arco	006/2022-PMPD	22/07/2022	20	13.9100
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Itiúba	022/2022	08/09/2022	1050	14.2000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 11.9150	R\$ 14.0550	R\$ 5,7200	R\$ 19,6000

18) CAPOTE PARA TELHA PLAN | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	22/07/2022	140	4.9900
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	1740	7.1500
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Jacutinga	9/2022-034-PE/2022	10/10/2022	150	5.7900

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 5.9767	R\$ 5.7900	R\$ 4,9900	R\$ 7,1500

19) CHAVE PHILIPS | Preços Validados: 6

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	011/PMS/2022	03/09/2022	14	8.4000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Rurópolis	016/2022PMR-PE-SRP	21/07/2022	5	12.5000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	9/2022-011-SRP/PMMB	30/09/2022	20	13.2300
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANÉSIA DO PARÁ	PE 18/2022-PMGP	02/08/2022	20	10.0500
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-27/PMSDA	10/08/2022	10	8.9700
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	16	13.5800

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 11,1217	R\$ 12,8650	R\$ 8,4000	R\$ 13,5800

20) CHUVEIRO | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	011/2022-FMS	14/07/2022	20	17.9000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Pua D'Arco	006/2022-PMPD	22/07/2022	10	8.3100
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	60	9.1500
Portal de Compras Públicas	O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica	030/2022/SRP/FUNDEB	05/05/2022	90	20.9500
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Faro	2022/17	22/09/2022	40	13.7500

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 14.0120	R\$ 13.7500	R\$ 8,3100	R\$ 20,9500

21) CIMENTO 50KG | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAITUBA	063/2022-PE	12/12/2022	30000	51.9900
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA	9/2022-00023-SRP/PMMR	28/10/2022	3740	48.3000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Gamafão do Norte	034/2022	07/11/2022	8290	46.9000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO - PA	005/2023PMT-PE/2023	08/02/2023	840	63.0000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 52.5475	R\$ 51.9900	R\$ 46.9000	R\$ 63,0000

22) COLA TRAVA PARAFUSO | Preços Validados: 3

A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://valida-arquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/03/2023 às 16:21:20.
Código verificador: 4ABFEA





Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUA	PE-3/2022-025-PMI	17/10/2022	4	33.9900
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	017/PMS/2022	22/11/2022	10	12.9000
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Administração e Finanças	PROCESSO LICITATORIO Nº 9/2022-046 PMAF	12/01/2023	4	15.0000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 20.6300	R\$ 15.0000	R\$ 12.9000	R\$ 33.9900

23) CORRENTE | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	20	39.0000
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer - FME	023/2022	06/04/2022	20	31.7500
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer - FME	023/2022	06/04/2022	10	34.2100
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	70	24.1500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANESIA DO PARA	PE-18/2022-PMGP	02/08/2022	100	36.5000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 33.1220	R\$ 34.2100	R\$ 24.1500	R\$ 39.0000

24) DISJUNTOR BIPOLAR 40A | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	O Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica	024/2022/SRP/FUNDEB-PA	23/06/2022	100	29.9900
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Boa D'Água	008/2022-PMPD	23/06/2022	10	34.8800
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte	034/2022	07/11/2022	37	43.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	120	41.5000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 37.3425	R\$ 41.5000	R\$ 29.9900	R\$ 43.0000

25) DISJUNTOR BIPOLAR 50A | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	9/2022-011-SRP/PMMB	30/09/2022	35	28.9800
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte	034/2022	07/11/2022	34	40.5000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	50	45.0000
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TRAIRÃO - PA	002/2023FMS-PE/2023	08/02/2023	12	58.0000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 43.1200	R\$ 45.0000	R\$ 28.9800	R\$ 58.0000

26) DISJUNTOR UNIPOLAR 10A | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Boa D'Água	008/2022-PMPD	23/06/2022	10	8.4000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte	034/2022	07/11/2022	14	9.9000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almeirim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	50	10.5000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 9.6000	R\$ 9.9000	R\$ 8.4000	R\$ 10.5000

27) DISJUNTOR UNIPOLAR 16A | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS	PROCESSO LICITATORIO Nº203/2022-PMCC-CPL	23/11/2022	50	14.2000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte	034/2022	07/11/2022	34	7.9000
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	28	9.5000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
-------------	---------------	--------------	--------------





R\$ 10.533,33		R\$ 7.500,00		R\$ 14.200,00	
28) DISJUNTOR UNIPOLAR 25A Preços Validados: 3					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJAS	PROCESSO LICITATORIO Nº203/2022-PMCC-CPL	23/11/2022	30	23.660,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Cuiabá do Norte - PMON	035/2022	13/07/2022	300	6.400,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	245	7.500,00
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 12.520,00		R\$ 7.500,00	R\$ 6.400,00	R\$ 23.660,00	

29) ENGATE FLEXIVEL Preços Validados: 6					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de São Caetano de Odvelas	010/2022	21/10/2022	200	4.180,00
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	Nº 020/2022-PE/SRP	11/04/2022	30	5.960,00
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2022-020 FMS	13/05/2022	240	5.250,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 012/2022	20/04/2022	30	4.430,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	60	5.990,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari	9/2022-011	15/06/2022	40	5.850,00
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 5.286,7		R\$ 5.905,0	R\$ 4.180,00	R\$ 5.990,00	

30) FECHADURA PARA PORTA Preços Validados: 5					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	225	70.000,00
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Portel	013/2022	08/09/2022	584	58.600,00
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	70	61.000,00
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	42	59.750,00
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMTRAS	008/2022	16/09/2022	40	69.000,00
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 63.670,00		R\$ 61.000,00	R\$ 58.600,00	R\$ 70.000,00	

31) FITA DUPLA FACE Preços Validados: 5					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO AJURU	007/2022-PMLA	05/07/2022	200	10.590,00
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	011/2022-FMS	14/07/2022	90	12.710,00
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL - SEMTRAS	005/2022	17/05/2022	40	6.400,00
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RUIRÓPOLIS	015/2022SEMSA-PE-SRP	07/07/2022	150	9.850,00
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FARO	2022/12	01/06/2022	100	11.750,00
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 10.662,00		R\$ 10.590,00	R\$ 6.400,00	R\$ 12.710,00	

32) FIXA FIO Preços Validados: 4					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	450	13.000,00
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-27/PMSEA	10/08/2022	100	6.500,00
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/03/2022	116	5.140,00
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-27/PMSEA	10/08/2022	100	5.500,00
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 7.535,00		R\$ 6.500,00	R\$ 5.140,00	R\$ 13.000,00	

33) FLANGE 25MM Preços Validados: 4					
Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado





Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alvarães	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	200	16.0000
Portal de Compras Públicas	Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Lazer - FME	023/2022	06/04/2022	10	10.9400
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	250	10.4700
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Cumari do Norte	025/2022	26/05/2022	25	15.1000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 13.1275	R\$ 15.1000	R\$ 10.4700	R\$ 16.0000

34) LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari	9/2022-005	18/04/2022	1000	30.9700
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES	Pregão Eletrônico nº 005/2022-SRP-PMC	11/05/2022	3000	31.5000
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-27/PMSCA	10/08/2022	200	31.3000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUXUNA DO PARÁ	Nº 020/2022-PE/SRP	11/04/2022	150	29.9400
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUXUNA DO PARÁ	Nº 020/2022-PE/SRP	11/04/2022	100	28.9400

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 30.4700	R\$ 30.9700	R\$ 28.9400	R\$ 31.5000

35) LIXA FERRO Nº 80 | Preços Validados: 2

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Soure	REGISTRO DE PREÇO Nº 044/2022-PE/SRP	01/08/2022	100	3.1000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	012/2022/SRP	08/08/2022	180	4.9900

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 4.0450	R\$ 4.9900	R\$ 3.1000	R\$ 4.9900

36) LONA PRETA | Preços Validados: 6

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	012/2022/SRP	08/08/2022	410	15.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	011/PMS/2022	01/09/2022	3360	8.7000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	3000	8.2000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUJANA	08/2022	13/04/2022	825	10.5000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Pira D'Arco	006/2022-PMPD	22/07/2022	100	8.3100
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	60	8.1000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 9.8017	R\$ 9.6000	R\$ 8.1000	R\$ 15.0000

37) LUMINARIA DE EMERGENCIA | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	780	25.6000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2022/019 - PMEC	13/05/2022	144	25.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	100	19.0400
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA	013/2022	10/06/2022	1000	29.2100

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 24.7125	R\$ 25.6000	R\$ 19.0400	R\$ 29.2100

38) LUVA ESGOTO 100MM | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	90	7.9800
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSCA	22/07/2022	300	4.6700
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PML	02/08/2022	330	5.1000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 5.9167	R\$ 5.1000	R\$ 4.6700	R\$ 7.9800

39) LUVA ESGOTO 50MM | Preços Validados: 3





Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	140	4.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	20	2.9500
Portal de Compras Públicas	Câmara Municipal de Água Azul do Norte	920230006	28/02/2023	10	4.3500

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 3,7667	R\$ 4.0000	R\$ 2.9500	R\$ 4.3500

40) MANGUEIRA PRETA 1 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	1400	1.9900
Portal de Compras Públicas	MUNICIPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSEA	22/07/2022	690	1.8900
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	364	1.2000
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TRAIRÃO - PA	002/2023FMS-PE/2023	08/02/2023	150	1.0500

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 1,5325	R\$ 1.8900	R\$ 1.0500	R\$ 1.9900

41) MARTELO | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	Nº 032/2022-SRP	23/01/2023	50	33.3000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Alenquer	PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 012/2022	20/04/2022	40	34.4900
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Avaré	019/2022	07/06/2022	15	27.0000
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - SEMMA	SRP Nº 007/2022 - SEMMA	25/08/2022	5	34.9000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA	9/2022-00023-SRP/PMMP	28/10/2022	54	25.7000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 31.0780	R\$ 33.3000	R\$ 25.7000	R\$ 34.9000

42) PORCA 5/8 | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	1500	1.1000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Jacuinda	9/2022-029-PE/2022	29/08/2022	1000	1.4000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	2000	1.0100

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 1,1700	R\$ 1.1000	R\$ 1,0100	R\$ 1.4000

43) PREGO 12X12 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Redenção	032/2022	12/05/2022	60	29.8000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	011/PMS/2022	01/09/2022	57	27.1500
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás	PREGÃO ELETRÔNICO Nº 9/2022/019 - PMEC	13/05/2022	190	27.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Pua D'Arce	006/2022-PMPD	22/07/2022	60	24.1100

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 27.0150	R\$ 27.1500	R\$ 24.1100	R\$ 29.8000

44) PREGO 15X15 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	011/PMS/2022	01/09/2022	77	24.9000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO-PA	9/2022-00023-SRP/PMMP	28/10/2022	240	23.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	80	26.0400
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	83	31.5000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 26.3500	R\$ 26.0400	R\$ 23.0000	R\$ 31.5000



**45) PREGO 18X24 | Preços Validados: 4**

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Belém	032/2022	12/05/2022	20	23.8000
Portal de Compras Públicas	Fundo Municipal de Educação do Município de Pacajá	SRP PE 9/2022-014-FME	19/12/2022	100	20.5000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Cumaru do Norte	025/2022	25/05/2022	90	18.8500
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TRAIRÃO - PA	002/2023FMS-PE/2023	08/02/2023	50	19.5500
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 20.7000		R\$ 20.5000	R\$ 18.5500	R\$ 23.8000	

46) PREGO 19X36 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE ITAITUBA	026/2022-PE	01/08/2022	150	17.0500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	50	26.0500
Portal de Compras Públicas	Fundo Municipal de Educação do Município de Pacajá	SRP PE 9/2022-014-FME	19/12/2022	100	22.4000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal Pua D'Arco	006/2022-PMPD	22/07/2022	30	19.9900
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 21.3725		R\$ 22.4000	R\$ 17.0500	R\$ 26.0500	

47) ROLO DE LÃ 23CM | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES	Pregão Eletrônico nº 004/2022-SRP-PMC	18/04/2022	75	34.9900
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - SEMGA	013/2022-SEMGA	15/09/2022	50	35.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Bagre	19/2022	05/12/2022	200	22.3000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 30.7633		R\$ 34.9900	R\$ 22.3000	R\$ 35.0000	

48) SEIXO FINO | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Genésio do Norte	034/2022	07/11/2022	615	99.0000
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA	017/2022	23/12/2022	80	104.7500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMETÁ	17/2022	26/05/2022	7500	109.6900
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 104.4487		R\$ 104.7500	R\$ 99.0000	R\$ 109.6900	

49) SEIXO GROSSO | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Marapanim	03/2022-2ª Chamada	31/03/2022	1250	238.6200
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Arari	9/2022-011	16/06/2022	310	260.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Portel	013/2022	08/09/2022	1481	213.3000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Ponta de Pedras	020/2022-SRP	01/11/2022	500	216.0000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 231.9800		R\$ 236.6200	R\$ 213.3000	R\$ 260.0000	

50) SEIXO MISTO | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri	023/2022	20/09/2022	2716	125.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Condeúba do Pará	9/2022-019	05/12/2022	3200	147.8900
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Tucuruí	8/2023-001	13/02/2023	380	138.9000
Valor Médio		Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo	
R\$ 137.2300		R\$ 138.8000	R\$ 125.0000	R\$ 147.8900	

51) SILICONE TRANSPARENTE | Preços Validados: 3

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
--------	-----------	---------------	-------------------	------------	------------------





Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almerim	9/2022-034-PE/2022	10/10/2022	10	20.000
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA	016/2022-PE	22/04/2022	4	54.900
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA	016/2022-PE	22/04/2022	4	20.000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 33.2800	R\$ 24.0400	R\$ 20.0000	R\$ 54.9000

52) TELHA DE FIBROCIMENTO | Preços Validados: 5

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ITAITUBA	053/2022-PE	17/11/2022	4500	67.9500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA DE ITUPIRANGA	PE 12/2022 PMI	02/08/2022	240	59.9000
Portal de Compras Públicas	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	011/2022/PE/SRP	23/09/2022	2200	31.4900
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTA DO ARAGUAIA	012/2022/SRP	08/08/2022	230	39.9000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Almerim	PE-SRP-36/22-PMA	09/11/2022	2700	34.2900

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 46.7080	R\$ 58.0000	R\$ 31.4900	R\$ 67.9500

53) THINNER 900ML | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Avelino	019/2022	07/06/2022	500	18.0000
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	80	15.8200
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA	011/PMS/2022	01/09/2022	180	19.4000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri	019/2022	19/10/2022	270	18.1000

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 17.3300	R\$ 18.0000	R\$ 15.8200	R\$ 19.4000

54) TIJOLO 6 FUROS | Preços Validados: 2

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Faro	2022/17	22/09/2022	150	1.347.7500
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	22/07/2022	130	1.245.9900

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 1.296.8700	R\$ 1.347.7500	R\$ 1.245.9900	R\$ 1.347.7500

55) VERNIZ 3,6 | Preços Validados: 4

Origem	Comprador	Identificador	Data da Licitação	Quantidade	Valor Homologado
Portal de Compras Públicas	MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	22/07/2022	78	95.0000
Portal de Compras Públicas	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	017/2022	22/08/2022	59	100.0000
Portal de Compras Públicas	Prefeitura Municipal de Bagre	19/2022	05/12/2022	305	131.2500
Portal de Compras Públicas	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES	Pregão Eletrônico nº 004/2022-SRP-PMC	18/04/2022	40	137.4500

Valor Médio	Valor Mediana	Valor Mínimo	Valor Máximo
R\$ 115.9250	R\$ 101.2500	R\$ 95.0000	R\$ 137.4500

Detalhamento de Preços

Termo 1: AGUARRAS 900ML

Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS DO ARAGUAIA	9/2022-19/PMSDA	Portal de Compras Públicas	22/07/2022

Produto Licitado	Lote/Item
AGUARRAS 900ML --- REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, FERRAMENTAS E EPIs PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL SECRETARIAS E FUNDOS DESTE MUNICÍPIO.	0 / 10

Vencedor	Preço Homologado	Quantidade	Marca/Fabricante
J. L. R. Araújo Comércio e Serviços	18.0000	45.00 Unidade	/

Comprador	Identificador	Origem	Data da Licitação
Prefeitura Municipal de Meigão	PE-018/2021-SELIC/PMC	Portal de Compras Públicas	27/06/2022



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaerquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/03/2023 às 15:21:20.
Código verificador: 4ABFEA





SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

2 de março de 2023
às 17:22

Para: alexandre_sp18@hotmail.com

Boa tarde,

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR.



pa21a_Novo_Repartimento_20230302001_010055_COMFERRO_COMERCIO_DE_FERRAGENS_LTDA-ME.
xls
192K



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL :

NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPONENTE :

NOME: COMFERRO COMERCIO DE FERRAGENS LTDA-ME

ENDEREÇO : BR-230

BAIRRO : UIRAPURU CIDADE : Novo Repartimento - PA

CNPJ : 24.920.199/0001-34

CGF : 15.527.028-1

O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

JOSÉ LUIZ DE ANDRADE
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação : Lavada para acabamentos</i>		1185,000	METRO CÚBICO		0,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação : Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>		1155,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação : Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>		1239,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação : Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 13,8 mm (1/8") - 41,5% granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>		1189,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
18885	SEIXO FINO <i>Especificação : Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>		1099,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação : Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>		739,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
17507	TIJOLO 8 FUROS <i>Especificação : Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>		399,000	MILHEIRO	0,000	0,00
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação : Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Podendo ser utilizado da fundação ao acabamento; Aplicação Típica Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>		17570,000	UNIDADE	0,000	0,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação : Tabua para caixaaria, de 2,5cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos</i>		663,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação : Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>		620,000	DÚZIA	0,000	0,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>		1060,000	UNIDADE	0,000	0,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>		1368,000	UNIDADE	0,000	0,00
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade</i>		1008,000	UNIDADE	0,000	0,00
10414	ADESIVO REF.ARALDITEHOBBY - DIVERSOS <i>Especificação : Araldite Hobby 23gr. Adesivo Epoxi p/ colagens em geral (Secagem em 10 minutos)</i>	TEK BOND	516,000	PEÇA	23,000	11868,00
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	810,000	UNIDADE	185,000	149850,00
15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	885,000	UNIDADE	155,000	137175,00
18779	FERRO 4.2 AÇO CA-60 <i>Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-60 4,2mm. Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>	GERDAU	920,000	BARRA	18,000	16560,00
18780	FERRO 5/16 AÇO CA-50	GERDAU	1195,000	BARRA	55,000	65725,00

Planilha1



Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 8mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480					
12138	TRELIÇA 6MT	GERDAU	1086,000 BARRA	65,000	70590,00
Especificação : Fabricada com aço nervurado CA-60, a treliça consegue maior aderência ao concreto. Barra de 6MTS					
17546	CORRENTE	SIVA	785,000 QUILO	43,750	34343,75
Especificação : Galvanizada a fogo (7mm). As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.					
40850	CORRENTE GALVANIZADA 3/16	SIVA	799,000 QUILO	43,750	34956,25
Especificação : Soldada Galvanizada de 3/16 Pol (4,8mm)					
11920	ARAME RECOZIDO	OPER	1194,000 QUILO	27,000	32238,00
Especificação : Torcido, bitola 16, material ferro, bitola 16, aplicação armação de concreto, características adicionais recozido, rolo 1 kg.					
40419	ARAME GALVANIZADO Nº 16	GERDAU	314,000 ROLO	45,000	14130,00
Especificação : Arame galvanizado a Fogo nº 16 (1,65mm), Macio - Baixo teor de Carbono rolo de 10kg					
17457	CABO DE AÇO 3/8"	VONDER	558,000 METRO	26,000	14508,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro					
18759	CLIPES 3/8	CARBOGRAFIT E	415,000 UNIDADE	5,000	2075,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade 3/8" - 9,53 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.					
18791	GANCHO 3/8	CARBOGRAFIT E	74,000 UNIDADE	35,000	2590,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.					
17968	MANILHA PI CABO DE AÇO 3/4	VONDER	166,000 UNIDADE	55,000	9130,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul					
19017	LONA PRETA	LONAX	2240,000 METRO	7,500	16800,00
Especificação : Plástica preta de polietileno de baixa densidade PEBD selecionado. Resistência Equivalente a 90 micras. Medindo 6x4					
97341	CORDA CONFECCIONADA PROLIPROPILENO	RIOMAR	1680,000 METRO	1,650	2772,00
Especificação : Trançada Polipropileno 100% Virgem Tipo Seda 8 MM. Para amarrações em geral. Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo Resistência: 545 Kg					
11986	CORDA 10MM	RIOMAR	1670,000 METRO	2,500	4175,00
Especificação : Corda trançada em polipropileno, de alta qualidade Para amarrações em geral. Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo					
20756	ARGAMASSA EM PACOTE 20KG		1705,000 PACOTE	0,000	0,00
Especificação : ecagem rápida para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas tipo ACII, conforme a NBR 14.081.					
97258	CERAMICA 58X58		1750,000 METRO QUADRA	0,000	0,00
Especificação : Piso com esmaltado, medindo 58x58cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha. Indicado para aplicação em ambientes residenciais e comerciais. -					
40959	CERAMICA ANTI DERRAPANTE		1530,000 METRO QUADRA	0,000	0,00
Especificação : Piso com microrelevos na superfície medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha ou Hematita, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos.					
21301	REJUNTE 1KG		1425,000 PACOTE	0,000	0,00
Especificação : Rejunte para piso, impermeável anti mofo, cores diversas					
54690	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M		677,000 METRO CÚBICO	0,000	0,00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 5,0cm x 6,0cm x 5m de comprimento					
40406	RIPA0 2.5CM X 8CM X 5M		677,000 METRO CÚBICO	0,000	0,00
Especificação : De madeira de ótima qualidade					
97257	VIGA DE MADEIRA 6X12CM		777,000 METRO CÚBICO	0,000	0,00
Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo 6x12x5 mts					
17426	RIPA 3MT		636,000 DÚZIA	0,000	0,00
Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo alt 2,4cmxLarg5,2cm xcomprimento 3 mts					
40971	TELHA PLAN COLONIAL		302,000 MILHEIRO	0,000	0,00
Especificação : Confeccionada em ceramica de primeira qualidade, com capa e canal.					
12123	TELHA DE FIBROCIMENTO	ETERNIT	3460,000 UNIDADE	28,500	98610,00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM					
54270	CAPOTE PARA TELHA PLAN		2915,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : confeccionada em ceramica de primeira qualidade, com capa e canal					
18935	ZINCO 80CM	CIVITT	590,000 METRO	62,000	36580,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço gavalnizado					
14974	FORRO PVC 8MM X 20 CM BRANCO 6 MTS		3960,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.					
24882	RODA FORRO BARRA COM 6 METROS		1754,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.					
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30	MASTER FIX	514,000 QUILO	15,000	7710,00
Especificação : PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO					
39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG	MAZA	700,000 UNIDADE	75,000	52500,00
Especificação : Cor. Branco. Uso Indicado: Alvenaria e concreto. Diluição: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e lixar.					

Planilha1



12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6	MAZA	1347,000 UNIDADE	105,000	141435,00
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3,600 ML. CORES DIVERSAS					
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS		883,000 BALDE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária. Dedicada para uso externo ou interno, é extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18LTS.					
39582	TINTA ACRILICA FOSCA 18 LTS	MAZA	1096,000 UNIDADE	150,000	164400,00
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS					
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT	MAZA	632,000 UNIDADE	440,000	278080,00
Especificação : E ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS					
39586	ZARCÃO 3,6 LTS	MAZA	313,000 GALÃO	85,000	26605,00
Especificação : Especificação : É um fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.					
12160	VERNIZ 3,6	MAZA	976,000 GALÃO	165,000	161040,00
Especificação : Especificação : sintético com tripla proteção protege a madeira de chuva, maresia, e sol, inclusive raios UV que pode envernizar todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante, Lavável: Sim					
11964	CAL PACOTE C/5KG		1670,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. Acabamento: Fosco. Pacote de 5KG					
97089	FIXADOR DE CAL 150 G		1300,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de calações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características					
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS		414,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscatto em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas entre outros					
40374	BISNAGA PIGMENTADA	SHERWIN WILLIAMS	649,000 CAIXA	6,000	3894,00
Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d'água, caixa com 12 unidades, cores diversas.					
18910	PINCEL 1/2"	TIGRE	410,000 UNIDADE	3,000	1230,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de aplicação de vernizes.					
40852	PINCEL 1/5"	TIGRE	399,000 UNIDADE	2,500	997,50
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.					
18919	ROLO DE LÃ DE 10CM	ATLAS	567,000 UNIDADE	12,000	6804,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi					
12105	ROLO DE LÃ 23CM	ATLAS	532,000 UNIDADE	35,000	18620,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.					
39594	VARA DE ALONGAR PARA ROLO	ATLAS	287,000 UNIDADE	155,000	44485,00
Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura, 2,4 metros E fabricado em fibra de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente					
17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM	ATLAS	309,000 UNIDADE	9,000	2781,00
Especificação : Especificação : Material da base e cabo da broxa: Plástico e cerdas da broxa: Sintéticas. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para calação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação					
39708	AGUARRAS 900 ML	MAZA	493,000 UNIDADE	32,000	15776,00
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.					
12125	THINNER 900ML	ANJO	494,000 UNIDADE	22,000	10868,00
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML					
21069	THINNER 5LTS	ANJO	236,000 GALÃO	120,000	28320,00
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT					
12051	LIXA MASSA Nº80	CARBORUNDU N	1195,000 UNIDADE	1,500	1792,50
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 80, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.					
12047	LIXA MASSA Nº100	CARBORUNDU N	1195,000 UNIDADE	1,500	1792,50



Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 100, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições		CARBORUNDU N	595,000	UNIDADE	1,500	892,50
97344	LIXA P/ MADEIRA Nº60	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 60, Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.				
21420	LIXA P/ MADEIRA Nº 100	CARBORUNDU N	870,000	UNIDADE	1,500	1305,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 100- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18908	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	CARBORUNDU N	555,000	UNIDADE	1,500	832,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18907	LIXA P/ FERRO Nº 80	WORKER	510,000	UNIDADE	4,000	2040,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150	WORKER	560,000	UNIDADE	4,000	2240,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12021	FITA DUPLA FACE	3 M	1759,000	ROLO	22,000	38698,00
Especificação : Especificação : Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Desempenho: Densidade: 0,63 g/cm³ Rasgamento: 2,0 mínimo Kgf/cm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tolerância deformações de até 3 vezes a sua espessura Resiste a temperaturas de até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca Dimensões: Espessura: 1,6 mm.						
12113	SILICONE TRANSPARENTE	TEK BOND	290,000	UNIDADE	28,000	8120,00
Especificação : Especificação : E um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 280g						
21418	CHUVEIRO		522,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Circular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco."						
93763	KIT BANHEIRO		386,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço inox. Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra.						
17938	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO		390,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Pia com coluna - Louça. Dimensões aproximadas coluna: 67x15x11,5 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.						
40960	VASO SANITARIO COMPLETO		574,000	UNIDADE	0,000	0,00
17292	BACIA TURCA		32,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : De Louça, oval. Medindo: altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento da utilização do vaso sanitário.						
11926	ASSENTO SANITARIO		672,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco						
11960	CAIXA DE DESCARGA		614,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em plásticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.						
41069	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITARIO		1094,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Galvanizado Torcido possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.						
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA		337,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado						
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM		484,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm						
21299	PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10		421,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm						
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO		481,000	JOGO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Juego de guarnição (alisar) para porta de abrir (giro) em madeira mista 5cm.						
38610	JANELA 110X0,80 MTS		344,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Janela de alumínio 1,00m alt. X 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade						
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50		305,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Janela toda em madeira de ótima qualidade Medindo: 1,50m alt. X 1,50m lar. 2 folhas.						



Planilha1

39571	PELICULA PARA VIDRO Especificação : "Especificação : Indicado para isola o ambiente, mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas."		1064,000	METRO QUADRA	0,000	0,00
39572	VIDRO TRANSPARENTE Especificação : Especificação : Para portas ou janelas com espessura de 6 MM. Mortado.		909,000	METRO QUADRA	0,000	0,00
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA JANELA Especificação : "Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos Pintura Eletrostática"		290,000	METRO	0,000	0,00
39566	GRADE DE ALUMINIO PARA PORTA Especificação : "Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos Pintura Eletrostática"		295,000	METRO	0,000	0,00
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante	PADO	290,000	UNIDADE	35,000	10150,00
21335	FERROLHO P/ PORTA E JANELA Especificação : Especificação : Ferrolho chato reforçado com porta cadeado, zincado, espessura 1,70mm, dimensão (AxL: 50x110mm)	ORCA	337,000	UNIDADE	15,000	5055,00
12630	FECHADURA PARA PORTA Especificação : Especificação : Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14 913/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac.	SILVANA	831,000	UNIDADE	55,000	45705,00
12016	FECHADURA BANHEIRO Especificação : Especificação : Material: Zamac (maçaneta), Aço Inox (roseta, testa, contra-testa), Máquina: 40m, acabamento quadrado escovado, chave para banheiro.	SILVANA	453,000	UNIDADE	45,000	20385,00
17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira.	SILVANA	283,000	JOGO	15,000	4245,00
54267	BUCHA Nº 04MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e rebaixos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades	WORKER	891,000	UNIDADE	0,100	89,10
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e rebaixos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades	WORKER	1061,000	UNIDADE	0,150	159,15
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7 Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possuir ranhuras e rebaixos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades	WORKER	1191,000	UNIDADE	0,150	178,65
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e rebaixos para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades	WORKER	791,000	UNIDADE	0,200	158,20
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	CISER	190,000	CAIXA	23,000	4370,00
18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	CISER	189,000	CAIXA	25,000	4725,00
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM, CAIXA COM 100 UNIDADES Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.	CISER	189,000	CAIXA	30,000	5670,00
97148	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50 Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbon. Zincado. Segue norma ASME B18.2.1	CISER	804,000	UNIDADE	0,650	522,60
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosçada : 3/4 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosçada: 1 metro"	CISER	178,000	BARRA	65,000	11570,00
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosçada : 3/8 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosçada: 1 metro"	CISER	383,000	BARRA	10,500	4021,50
12485	ARRUELA 3/8 Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças	CISER	936,000	UNIDADE	0,350	327,60
12084	PORCA 5/8 Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças	CISER	6521,000	UNIDADE	1,250	8151,25
16194	COLA TRAVA PARAFUSO Especificação : Especificação : E indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes. Características é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxam...	VONDER	312,000	UNIDADE	18,000	5616,00
12085	PREGO 12X12 Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	278,000	QUILO	27,000	7506,00
12086	PREGO 15X15 Especificação : Especificação : Prego 15x15 com cabeça, embalagem com 1 kg e 672 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	288,000	QUILO	22,000	6336,00
12089	PREGO 18X24 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	520,000	QUILO	22,000	11440,00
12091	PREGO 19X36 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.	GERDAU	460,000	QUILO	22,000	10120,00

Planilha



Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante				
18794	GRAMPO PARA ARAME FARPADO 1X9	GERDAU	162,000 QUILO	24,000 3688,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço Galvanizado a fogo concede uma excelente resistência contra a corrosão e a ação do temp. são ideais para fixação de arames e alambrados em mourões de madeira.				
12075	PIA INOX 1,20M		249,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Toda em aço inox brilhante e possui torção em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escurridor de louças. A cuba com dimensões 32x41x11 cm				
12116	TANQUE TRIPLO 1,60		225,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Alto Brilho, 100% Impermeável, Sem fibra de Vidro. Vantagens: Patricidade na Limpeza, Alta Resistência ao Impacto, Maior Resistência à Temperaturas Dimensão 166 x 55 Branco				
38597	TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA PIA		439,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em PVC, sem filtro Dimensão 1/2" 15CM. Leve e resistente Fácil instalação e manuseio Vedação Perfeita				
54748	TORNEIRA INOX PARA PIA		410,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Tipo de arejador: arejador articulado (móvel), propoe mobilidade e flexibilidade para direcionar o jato Tipo de bica: móvel, permite o giro 360° Altura vertical total: 250 mm - 25 centímetros Altura vertical da base ao bico: 165 mm - 16,5 centímetros Distância horizontal da base ao bico: 150 mm - 15 centímetros Cor: cromado Podendo utilizar em cozinhas e banheiros."				
54747	TORNEIRA PARA PIA 3/4		949,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Para Jardim, bica baixa, preta Dimensões: Altura 11 cm xLargura 8 cm. Material plástico ABS, acionamento tradicional. Indicado para varandas e jardins				
12066	MANGUEIRA PRETA 3/4	ANAPLAST	2955,000 METRO	2,450 7239,75
Especificação : Especificação : Diâmetro 19 05 mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão.Dimensão: 1,5mm a 2,2mm parede .Não possui anti UV produto feito com material reciclado.				
12067	MANGUEIRA PRETA 1"	ANAPLAST	2350,000 METRO	4,000 9400,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 1" Polg = 25,4mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão.Dimensão: 1,7mm a 2,2mm parede .Não possui anti UV produto feito com material reciclado.				
18393	ABRAÇADEIRA DE 3/4"	METAL MATRIX	706,000 UNIDADE	2,750 1941,50
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação				
38593	REGISTRO DE GAVETA 25MM SOLDÁVEL		451,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em metal. "				
18342	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 20MM		311,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade para interrupção da rede bitola em polegadas 1/2 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída de rosca ou soldavel. Norma Técnica NBR 11306"				
18343	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 25MM		489,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : De primeira qualidade para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída rosquealve ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"				
17932	KIT SALVA REGISTRO		181,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Reparo Para Registro 10 Em 10 Kit acompanha: 1 carrapeta tamanho maior (17),1 castelo conversor padrão Docol (B),1 castelo conversor padrão Fabrimar (G), 1 estria conversora padrão Deca (A),1 estria conversora padrão Docol (B), 1 prolongador do castelo padrão Deca (A), 3 complementos alongadores,3 módulos de redução (9 modelos de rosca). TODAS AS PEÇAS DE ALTA RESISTENCIA E DE OTIMA QUALIDADE				
56116	BOMBA SUBMERSA VIBRATORIA	ANAUER	142,000 UNIDADE	620,000 88040,00
Especificação : Especificação : Para poço 900 (SAPO) vazão máxima: 2-300 litros/hora altura manométrica máxima: 70m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C bombeamento de água limpa, tensões: 110-220v, frequência: 60hz (50hz sob consulta), saída 0,1"polegadas, tipo: bomba submersa vibratória, resistência a umidade: ip68, isolamento das bobinas classe h, proteção contra choque elétrico: classe ii, dimensões: altura= 290mm/15mm, garantia 2 (dois) anos, conforme termo do certificado que acompanha o produto.				
41517	BOMBA SUBMERSA DE 03CV	MS BOMBAS	122,000 UNIDADE	2650,000 323300,00
Especificação : Especificação : E utilizada para captação de água bruta, drenagem de água limpa, elevatórias de água tratada, fontes, rebaixamento de lençol freático e sistemas de pressurização Características Técnicas: Potência (HP/kW): 3,0/2,24 Número de estágios: 09 Refrigeração: OP4 Óleo D máx(mm): 97 Pol BSP: 2" Corpo: Inox Vazão máxima: 18 m³/h (Pressão m.c.a: 11,0) Vazão mínima: 4,8 m³/h (Pressão m.c.a: 67,0) Tensão: Monofásica Modelo: 4BPS13I-9 OM4 "				
97222	BOMBA DÁGUA 5CV INJETORA 4 ESTÁGIOS 380V	MS BOMBAS	89,000 UNIDADE	3600,000 320400,00
Especificação : Especificação : E recomendado para irrigação, lavagem de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância nebulização em aviários e estufas Características Técnicas: Potência, 5 CV Estágio: 4 Sucção: 1 1/2 (Pol) Recalque: 1 1/2 (Pol) Pressão máxima sem vazão: 100 m.c.a (10,0 Kg) Vazão máxima: 11,6 m³/h (Pressão: 60 m.c.a) Vazão mínima: 6,1 m³/h (Pressão: 90 m.c.a) Rotor: 146 mm Características: Bocais com rosca BSP Eixo de aço inox AISI-420 Rotor fechado de Bronze Selo mecânico Viton®, grafite e cerâmica (ME-BR)				
20872	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 50MM	FORTLEV	480,000 UNIDADE	70,000 33600,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade.Bitola em Polegadas 2 "				
17774	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 75MM	FORTLEV	396,000 UNIDADE	85,000 33660,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade.Bitola em Polegadas 3"				
20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM	FORTLEV	500,000 UNIDADE	95,000 47500,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade.Bitola em Polegadas 4"				
17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM	FORTLEV	401,000 UNIDADE	300,000 120300,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade.Bitola em Polegadas 5"				
17306	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM	FORTLEV	337,000 UNIDADE	499,000 168163,00

Planilha1



Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistencia e de boa qualidade.Bitola em Polegadas 6"				
17782	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 32MM	FORTLEV	554,000 UNIDADE	70,000
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.				
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM	FORTLEV	475,000 UNIDADE	2,500
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)				
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM	FORTLEV	570,000 UNIDADE	2,500
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)				
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM	FORTLEV	575,000 UNIDADE	4,000
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.				
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM	FORTLEV	309,000 UNIDADE	20,000
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3/4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha				
11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM	FORTLEV	387,000 UNIDADE	35,000
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM	FORTLEV	335,000 UNIDADE	2,000
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648				
10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS	FORTLEV	280,000 UNIDADE	4,000
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648				
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM	FORTLEV	270,000 UNIDADE	6,000
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648				
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2	FORTLEV	255,000 UNIDADE	8,000
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648				
17798	CAP SOLDÁVEL 20MM	FORTLEV	248,000 UNIDADE	1,000
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.				
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM	FORTLEV	378,000 UNIDADE	1,500
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.				
17842	JOELHO LR 20MM	FORTLEV	575,000 UNIDADE	2,200
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648				
17843	JOELHO LR 25MM	FORTLEV	710,000 UNIDADE	3,000
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648.				
17853	JOELHO LL 32MM	FORTLEV	675,000 UNIDADE	4,000
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648.				
17855	JOELHO LL 40MM	FORTLEV	435,000 UNIDADE	8,000
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1 1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648				
17858	JOELHO LL 60MM		370,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648.				
17859	JOELHO LL 75MM		325,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648				
17863	JOELHO LL 110MM		204,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648				
12035	JOELHO ESGOTO 40MM	FORTLEV	410,000 UNIDADE	2,500
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.				
17866	JOELHO ESGOTO 75MM	FORTLEV	285,000 UNIDADE	6,000
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.				
14953	JOELHO ESGOTO 200MM		330,000 UNIDADE	0,000
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.				
17871	LUA SOLDÁVEL LL 20MM	FORTLEV	435,000 UNIDADE	1,000

Planilha



Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17878	LUVA SOLDÁVEL LL 32MM	FORTLEV	560,000 UNIDADE	3,000 1680,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17883	LUVA SOLDÁVEL LL 40MM		480,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17884	LUVA SOLDÁVEL LL 50MM		520,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
54725	LUVA DE CORRER 20MM		280,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 20mm, aplicação instalações prediais água fria				
54726	LUVA DE CORRER 25MM		410,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 25mm, aplicação instalações prediais água fria				
97250	LUVA DE CORRER 32MM		295,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 32mm, aplicação instalações prediais água fria				
12059	LUVA ESGOTO 40MM		345,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
12060	LUVA ESGOTO 50MM		355,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
54561	LUVA ESGOTO 60MM		241,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
18018	LUVA ESGOTO 75MM		45,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
18019	LUVA ESGOTO 100MM		340,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
18021	LUVA ESGOTO 150MM		315,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"				
18327	PLUG ROSCÁVEL 1/2"	FORTLEV	435,000 UNIDADE	1,000 435,00
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco Norma Técnica NBR 5648				
18328	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	FORTLEV	315,000 UNIDADE	1,750 551,25
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco Norma Técnica NBR 5648				
18371	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 20MM		190,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.				
18372	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 25MM		260,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.				
12117	TE ESGOTO 100MM	FORTLEV	415,000 UNIDADE	15,000 6225,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688				
18383	TE ESGOTO 150MM		330,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688				
18384	TE ESGOTO 200MM		248,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688				
18945	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1"		78,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação: Instalação hidráulica Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001				
18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1,5"		178,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação: Instalação hidráulica Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001				
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2"		178,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade Aplicação: Instalação hidráulica Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001				
38472	CRUZETA PVC		210,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Cruzeta PVC 50x25 mm, soldável com redução para 25mm				
18357	SIFÃO MULTIUSO 1" X 1 X 1/4" X 1 1/2"		545,000 UNIDADE	0,000 0,00



Especificação : Universal Ajustável Multiuso Matéria-prima Polipropileno e elastômeros Cor - Branca Resistente à temperatura de até 90°C Adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/2" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Norma de Referência - NBR 14162					
24768	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LTS	FORTLEV	259,000 UNIDADE	490,000	126910,00
Especificação : Especificação : Com tampa 1.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO C/TAMPA 2000LT	FORTLEV	150,000 UNIDADE	1300,000	195000,00
Especificação : Especificação : Com tampa 2.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT	FORTLEV	136,000 UNIDADE	3900,000	530400,00
Especificação : Especificação : Com tampa 5.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1		272,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : em PVC, de 1 polegadas. Deverá trazer dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA	ANAUGER	224,000 UNIDADE	62,000	13888,00
Especificação : Especificação : Proteger a bomba hidráulica, através da monitoração do nível de líquido no reservatório. Portanto, o bombeamento do líquido só será interrompido quando o reservatório estiver cheio e a boia identificar este nível alto e fechar o contato. COM 25 AMPERES					
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	OPER	715,000 UNIDADE	7,500	5362,50
Especificação : Especificação : Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC. Para soldar tubos e conexões da linha PVC"					
14970	COLA PVC 175G C/PINCEL	OPER	565,000 UNIDADE	25,000	14125,00
Especificação : Especificação : Adesivo Plástico Cola P/ Tubos e Conexões PVC Rígido. Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para a solda de tubulações de até 60 mm de diâmetro. Rapidez na execução das juntas soldáveis. Segurança garantida. Sem toluol.					
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M	LOTUS	775,000 UNIDADE	10,000	7750,00
Especificação : Especificação : Produto 100% a base de teflon (politetrafluoretileno), dimensão 18 mm x 50 m, de Referência ? ABNT NBR 16368					
17304	CAIXA SIFONADA 150X150X50		298,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 7 entradas, e redonda com grelha e porta grelha quadrados. Produzida em PVC, na cor branca, tem encaixe soldável. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm.					
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		438,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida."					
54716	ENGATE FLEXÍVEL		343,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Versátil para usar, feito para durar. O Engate Flexível de PVC pode ser usado nos lavatórios, caixas de descarga, micrômetros 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					
12606	LÂMPADA FLUORESCENTE 25W	AVANT	1840,000 UNIDADE	30,000	55200,00
Especificação : Especificação : Formato: tubular; tensão elétrica: bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor) = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
38689	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	AVANT	1430,000 UNIDADE	40,000	57200,00
Especificação : Especificação : 4U 127V 6400K 40W, Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W	AVANT	1350,000 UNIDADE	85,000	114750,00
Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
12057	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA		650,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO, BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE/HORA, DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS. RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA. TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A) COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA					
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO	PLUZIE	3185,000 UNIDADE	9,000	28665,00
Especificação : Especificação : Com Bocal de Porcelana, Cor Branca, Instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W."					
17231	BOCAL COM RABICHO	TRAMONTINA	1225,000 UNIDADE	5,000	6125,00
Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preto, Contatos e casquilho em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho Sim Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta					
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO	INTELLI	2570,000 UNIDADE	15,000	38550,00
Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio, de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ou auto - sustentados, dotados de estanque para cabo principal, parafuso limitador de torque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai. 70 a 95mm2, cabo 1,5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.					
39556	PROJETOR COM LÂMPADA		430,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Vapor metálico de 150w, com reator e demais acessórios. FJ01-S1R7S. Lumicenter ou similar.					
54237	FIO TORCIDO 2X1MM	SIL	367,000 ROLO	395,000	144965,00
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC. Materiais de isolamento: PVC. Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.					
54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM	SIL	378,000 ROLO	635,000	240030,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.					

Planilha1



54236	FIO TORCIDO 2X4MM	SIL	379,000	ROLO	1000,000	379000,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais ate 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolação das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
40087	FIO DUPLO 2,5MM		7128,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor. Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
40088	FIO DUPLO 4 MM PP	SIL	5930,000	METRO	12,000	71180,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor. Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
19016	FIO DUPLO 6MM PP	SIL	6350,000	METRO	18,000	114300,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor. Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
54225	CABO FLEXIVEL 6MM 750KV	SIL	5685,000	METRO	6,500	36952,50
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS						
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV	SIL	5470,000	METRO	12,000	65640,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS						
11956	CABO PP 2X2,5	MEGATRON	2155,000	METRO	7,500	16162,50
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54229	CABO PP 2X4	MEGATRON	2055,000	METRO	12,000	24660,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54232	CABO PP 3X4	MEGATRON	2025,000	METRO	18,500	37462,50
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
11947	CABO DUPLEX 10MM	COOPERFIO	3750,000	METRO	3,950	14812,50
Especificação : "Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54243	CABO DUPLEX 16MM	COOPERFIO	3610,000	METRO	5,850	21118,50
Especificação : "Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
11098	EXTENSÃO 5 METROS	TRAMONTINA	474,000	UNIDADE	75,000	35550,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico						
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS	TRAMONTINA	427,000	UNIDADE	120,000	51240,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico						
11097	EXTENSÃO 110 W	TRAMONTINA	470,000	UNIDADE	75,000	35250,00
Especificação : "Especificação : Com 3 casulos de 3 polos. Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,75mm Potência Máxima em 110v: 1270w - Potência Máxima em 220v: 2200w, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
23263	CANALETA	TRAMONTINA	3730,000	UNIDADE	32,000	119360,00
Especificação : Especificação : Canaleta moldura, material PVC - Cloreto de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,20 M, aplicação passagem cabo/fio, características adicionais sem divisória						
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	TRAMONTINA	394,000	UNIDADE	12,000	4728,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 10 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	TRAMONTINA	414,000	UNIDADE	12,000	4968,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 16 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	TRAMONTINA	410,000	UNIDADE	12,000	4920,00

Planilha



Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 25 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20

17263	DISJUNTOR BIPOLAR (70 AMPERES)	TRAMONTINA	988,000	UNIDADE	60,000	59280,00
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 25 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	TRAMONTINA	1044,000	UNIDADE	21,000	21924,00
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira.						
39975	TOMADA TRIPLA 20A	TRAMONTINA	640,000	UNIDADE	14,000	8960,00
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira.						
39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A	TRAMONTINA	653,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.						
18227	PLUG FÊMEA PI TOMADA 10 AMPRES	TRAMONTINA	515,000	UNIDADE	4,250	2188,75
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136						
38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	TRAMONTINA	1634,000	METRO	2,500	4085,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465						
38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2"		154,000	UNIDADE	0,000	0,00
11961	CAIXA DE LUZ 4X2	TRAMONTINA	887,000	UNIDADE	2,500	2217,50
Especificação : Especificação : caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas.						
12023	FIXA FIO	MIGUELAO	613,000	PACOTE	30,000	18390,00
Especificação : Especificação : Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm², acessórios com prego de aço, cor branca						
54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56		181,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Quadro de distribuição metálico no fuste de sobrepor com barramento + geral para disjuntores Din, nas dimensões de 481x957x120mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral						
54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60		132,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm X 60mm em chapa de aço nº 16						
18666	AREIA TIPO GROSSA		1260,000	METRO CUBICO	0,000	0,00
Especificação : Lavada, para preparar o concreto						
18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM		975,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade						
18756	CLIPES 7/8	CARBOGRAFIT E	390,000	UNIDADE	22,000	8580,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 7/8" - 22,2 mm Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.						
21307	ZINCO 1,20CM	CIVITT	570,000	METRO	113,000	64410,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
39583	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 LTS	MAZA	190,000	GALÃO	141,000	26790,00
Especificação : A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUTENÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3.600 ML						
72887	SELADOR ACABAMENTO PI MADEIRA	LUZTOL	501,000	LITRO	34,000	17034,00
Especificação : Especificação : Selador acrílico aplicado em madeiras que nunca foram envernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L						
39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS	MAZA	464,000	GALÃO	95,000	44080,00
Especificação : Especificação : E indicado para impermeabilização de lajes de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico						
12079	PINCEL 3"	TIGRE	247,000	UNIDADE	12,000	2964,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros						
21296	PINCEL 4"	TIGRE	317,000	UNIDADE	16,000	5072,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros						
40906	ROLO DE LÃ 10CM	ATLAS	470,000	UNIDADE	16,000	7520,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi						
18918	ROLO DE LÃ DE 15CM	ATLAS	580,000	UNIDADE	22,000	12760,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero, indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi						



Planilha1

21421	LIXA P/ MADEIRA Nº 80 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral Características: Seco -Grão 80- Papel-Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm	CARBORUNDU N	855,000 UNIDADE	1,500	1282,50
40830	LIXA P/ MADEIRA Nº 180 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm	CARBORUNDU N	520,000 UNIDADE	1,500	780,00
19024	LIXA P/ MADEIRA Nº 220 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral Características: Seco -Grão 220- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm	CARBORUNDU N	520,000 UNIDADE	1,500	780,00
19028	LIXA P/ FERRO Nº 220 Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm	WORKER	380,000 UNIDADE	4,000	1520,00
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10 Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm		397,000 UNIDADE	0,000	0,00
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM Especificação : Especificação : PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MIXTA)90X210		357,000 UNIDADE	0,000	0,00
17246	CADEADO EM LATÃO, 45 MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	PADO	282,000 UNIDADE	45,000	12690,00
17208	CADEADO 60MM Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	PADO	261,000 UNIDADE	85,000	22185,00
71047	MAÇANETA DA PORTA Especificação : Especificação : Alavanca simples com pino e buchas, cromada, em Aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta		415,000 UNIDADE	0,000	0,00
13021	PREGO 17X27 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	GERDAU	500,000 QUILO	23,000	11500,00
21293	PREGO 17X30 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante	GERDAU	385,000 QUILO	23,000	8855,00
21288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2" Especificação : Especificação : Diâmetro 1 1/2 Polegada = 38,10mm. Reforçada, polietileno para água alta pressão Dimensão: 3mm parede Não possui anti UV produto feito com material reciclado Benefícios: Resistente a sol e chuva. Reforçada e pesada	ANAPLAST	2685,000 METRO	8,650	23225,25
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado).Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm	PLASBOHN	1950,000 METRO	12,000	23400,00
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. Semi industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 1" "" confeccionado em metal. "		337,000 UNIDADE	0,000	0,00
12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W Especificação : Especificação : Formato: tubular Tensão Elétrica: 110Volt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W Ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.		2896,000 UNIDADE	0,000	0,00
97198	PLAFON 100W BR Especificação : Especificação : Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor branca, Tensão até 250 volts, Potência até 100W.	PLUZIE	1390,000 UNIDADE	9,000	12510,00
38962	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750 KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	SIL	6020,000 METRO	2,700	16254,00
54224	CABO FLEXIVEL 4MM 750KV Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.	SIL	5220,000 METRO	4,500	23490,00
12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	TRAMONTINA	366,000 UNIDADE	46,000	16836,00
40851	DISJUNTOR BIPOLAR 50A Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.	TRAMONTINA	311,000 UNIDADE	50,000	15550,00
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO Especificação : Especificação : Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts. Fita a base de borracha de etilenopropileno (EPR), formulada para a autotusão no momento da aplicação.	3 M	639,000 UNIDADE	22,000	14058,00

Planilha1



18207	PLUG MACHO P/ TOMADA 10 AMPRES Especificação: Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136	TRAMONTINA	480,000	UNIDADE	4,500	2160,00
23228	BENJAMIN Especificação: Especificação: 1 de tomada para novo padrão ABNT: NBR 14136-2012 Pino de Latão Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A ? Ambas as Voltagens 110/220 Volts ? 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo faca duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.	PLUZIE	470,000	UNIDADE	7,000	3290,00
17781	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688 Sendo de alta resistência e de boa qualidade.		450,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON Especificação: Pacote com 100 unidades 200mmX2,5, na cor preta	PRENDER	400,000	PACOTE	45,000	18000,00
12069	MARTELO Especificação: Martelo de Unha 20 Mm, cabeça pintada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário	TRAMONTINA	3,000	UNIDADE	38,000	114,00
16572	CHAVE FIXA 14X15 MM Especificação: Chave fixa, também conhecida como chave de boca	MAYLE	6,000	UNIDADE	18,000	108,00
10131	ALICATE DE CORTE DIAGONAL Especificação: Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DIN/ISO, diâmetro máximo de corte 1,6mm, acabamento com bico lixado	MAYLE	4,000	UNIDADE	39,000	156,00
10151	ALICATE UNIVERSAL Especificação: 8 polegadas, cabo isolado para 1.000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	42,000	168,00
21339	FIO TORCIDO 2,5MM	SIL	1000,000	METRO	6,950	6950,00
17465	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	9,000	36,00
1E+05	CHAVE PHILIPS Especificação: Com ponta magnética, brasfort, confeccionada em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno	TRAMONTINA	4,000	UNIDADE	8,500	34,00
1E+05	FACÃO 18 POLEGADAS Especificação: 58,8cm inox, 18 polegadas, cabo de madeira, tamanho total 58,8cm, tamanho da lâmina 45,4cm, espessura da lâmina 2mm, largura da lâmina 5cm em carbona 440	TRAMONTINA	1,000	UNIDADE	45,000	45,00
11998	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	TRAMONTINA	20,000	UNIDADE	36,000	720,00
1E+05	ARAME GALVANIZADO Nº 18 Especificação: Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais	GERDAU	20,000	ROLO	37,000	740,00
18887	SEIXO MÉDIO Especificação: Ralado médio, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)		1015,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
18774	FERRO 1/2 Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480	GERDAU	1040,000	BARRA	0,000	0,00
18775	FERRO 5/8 Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4,2mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480		585,000	BARRA	0,000	0,00
18892	TELA PARA LAJE 2 40X6,00 M 4.2 Especificação: Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos		315,000	PEÇA	0,000	0,00
12383	ARAME LISO Especificação: Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M	GERDAU	164,000	ROLO	799,900	131183,60
17204	ARAME FARPADO Especificação: Confeccionado em aço zincado, alta resistência à ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m	VONDER	121,000	ROLO	535,000	64735,00
17458	CABO DE AÇO 1/2" Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro	SILVA	620,000	METRO	30,000	18600,00
17463	CABO DE AÇO 5/8" Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro	SILVA	560,000	METRO	40,000	22400,00
18722	CABO DE AÇO 7/8 Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro	SILVA	640,000	METRO	82,000	52480,00
18762	CLIPES 1/2" Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 1/2 Pol - 12,7 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.	CARBOGRAFIT E	592,000	UNIDADE	7,500	4440,00
18758	CLIPES 5/8 Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A	CARBOGRAFIT E	380,000	UNIDADE	11,000	4180,00
18793	GANCHO 1/2"	WORKER	80,000	UNIDADE	28,000	2240,00



Planilha1

Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência a oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
18790	GANCHO 5/8	WORKER	72,000 UNIDADE	45,000 3240,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência a oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
18789	GANCHO 7/8	WORKER	82,000 UNIDADE	90,000 7380,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência a oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
17966	MANILHA P/ CABO DE AÇO 1/2	VONDER	172,000 UNIDADE	18,000 3096,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul.				
17969	MANILHA P/ CABO DE AÇO 7/8	VONDER	127,000 UNIDADE	90,000 11430,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul.				
1E+05	LONA ENCERADA 10X8	AJAX	849,000 UNIDADE	800,000 509400,00
Especificação : Impermeável, espessura aproximada: 100 micras, confeccionada em polietileno de alta e baixa densidade, fio sintético ao redor da bainha para maior resistência, com aditivo que protege contra os raios ultravioleta e ilhós metálico a cada 1 metro.				
22422	SOMBRITE		280,000 ROLO	0,000 0,00
Especificação : Tela ráfia preta, Nivel de Sombreamento 50%. Rolo 3M x 50M, com tratamento contra raios ultravioleta. Ideal para viveiros, hidroponia, flores, mudas, proteção e cerco de ranários, divisão de tanques de alevino, entre outros.				
24879	CERAMICA 45 X 45		3010,000 METRO QUADRA	0,000 0,00
Especificação : Piso esmaltado medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilhado. PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para ambientes residenciais e comerciais.				
54689	CAIBRO 4,0CM X 5,0CM X 5M		620,000 METRO CÚBICO	0,000 0,00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 4,0cm x 5,0cm x 5m de comprimento.				
54271	CAPOTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO		2415,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM				
18937	ZINCO 60CM	CIVITT	680,000 METRO	50,000 33000,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado.				
12164	ZINCO 1,00M	CIVITT	680,000 METRO	77,000 52360,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado.				
38609	CALHA DE ZINCO	CIVITT	970,000 METRO	65,000 63050,00
Especificação : Em aço galvanizado. Utilizada para captação de águas pluviais, auxiliando na coleta de água para reuso. Material de excelente qualidade, super resistente contra as intempéries e de fácil instalação. De 80CM de largura.				
12078	PINCEL 1"	TIGRE	340,000 UNIDADE	5,000 1700,00
Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Grís que são indicadas para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas.				
18911	PINCEL 1,1/2	TIGRE	280,000 UNIDADE	6,500 1820,00
Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Grís que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
18912	PINCEL 2"	TIGRE	305,000 UNIDADE	8,500 2592,50
Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Grís que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
18913	PINCEL 2,1/2"	TIGRE	285,000 UNIDADE	9,500 2707,50
Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Grís que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.				
22553	PINCEL Nº 0		117,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22557	PINCEL Nº 2		191,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
53746	PINCEL Nº 4		209,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22559	PINCEL Nº 6		189,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22561	PINCEL Nº 8		189,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22554	PINCEL Nº 10		191,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22555	PINCEL Nº 12		189,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.				
22556	PINCEL Nº 14		189,000 UNIDADE	0,000 0,00

Planilha



Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.						
54975	PINCEL Nº 16	Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.	189,000 UNIDADE	0,000	0,00	
54976	PINCEL Nº 18	Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.	189,000 UNIDADE	0,000	0,00	
22558	PINCEL Nº 20	Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.	189,000 UNIDADE	0,000	0,00	
54977	PINCEL Nº 22	Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.	227,000 UNIDADE	0,000	0,00	
54978	PINCEL Nº 24	Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outro.	227,000 UNIDADE	0,000	0,00	
39716	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15 CM	Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.	ATLAS	393,000 UNIDADE	23,000	9039,00
97206	ROLO ESPUMA 15CM	Especificação : Especificação : 100 por cento poliéster, com densidade 30 (kg/m³). Resistentes a solventes. Indicado para superfícies lisas. Use com tintas esmalte, verniz acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.	ATLAS	473,000 UNIDADE	11,000	5203,00
39726	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM	Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.	ATLAS	410,000 UNIDADE	35,000	14350,00
19032	BROXAS RETANGULAR 16 X 06	Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cai e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.	ATLAS	230,000 UNIDADE	10,000	2300,00
55066	BROXA RETANGULAR GDE 18X8CM	Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cai e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.	ATLAS	205,000 UNIDADE	13,000	2665,00
20760	AGUARRAS 5 LTS	Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.	MAZA	360,000 GALÃO	120,000	43200,00
19023	LIXA P/ MADEIRA Nº 50	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 50- Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	CARBORUNDU N	645,000 UNIDADE	1,500	967,50
19025	LIXA P/ MADEIRA Nº 320	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 320- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	CARBORUNDU N	340,000 UNIDADE	1,500	510,00
19026	LIXA P/ FERRO Nº 40	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 40- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	WORKER	250,000 UNIDADE	4,000	1000,00
19027	LIXA P/ FERRO Nº 50	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 50- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	WORKER	230,000 UNIDADE	4,000	920,00
40829	LIXA P/ FERRO Nº 360	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 360- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	WORKER	320,000 UNIDADE	4,000	1280,00
40177	LIXA DÁGUA 60 MM	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	3 M	480,000 UNIDADE	3,000	1440,00
40175	LIXA DÁGUA 150 MM	Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.	3 M	480,000 UNIDADE	3,000	1440,00
40961	VASO SANITARIO INFANTIL	Especificação : Especificação : Com caixa acilada, completa em louça na cor branca, como inovador sistema de duplo acionamento de descarga, com opção para 3 ou 6 litros. Caixa de descarga acoplada sistema e co flush 3 e 6 litros. De primeira qualidade.		463,000 UNIDADE	0,000	0,00
12150	VASO SIMPLES	Especificação : Especificação : Vaso Sanitário Convencional, Bacia sanitária convencional + Manual de Instalação. Dimensão 38x37,50x47,50 cm		368,000 UNIDADE	0,000	0,00



Planilha

97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25		95,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Com gatinho, toda em metal cromado.					
97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2.15X16CM		508,000	JOGO	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira de ótima qualidade, medindo.					
18154	PORTA CADEADO 2.5	ORCA	133,000	UNIDADE	8,000	1064,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.					
18165	PORTA CADEADO 3.5	ORCA	153,000	UNIDADE	13,000	1989,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.					
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3.5"	SILVANA	325,000	JOGO	16,000	5200,00
54704	DOBRADIÇA PORTA	SILVANA	320,000	UNIDADE	4,500	1440,00
	Especificação : Especificação : Material aço inoxidável, altura 74 mm, largura 64 mm, espessura 1,90 mm, quantidade parafusos 6 unidades, diâmetro parafusos 3.50 mm, comprimento parafusos 20mm.					
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM		320,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Em aço, altura da aba: 3", largura da dobradiça: 68,5mm, espessura da chapa: 1,20mm, diâmetro do rolamento: 19,3mm, diâmetro dos furos: 5,0mm, distância entre rolamentos: 49,2mm.					
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1	GALVANI	210,000	UNIDADE	36,000	7560,00
	Especificação : "Especificação : Para portar, aior resistência a oxidação/corrosão design moderno e de qualidade. Eixo 3/8", Espessura 5mm e Furo 8mm"					
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM	WORKER	666,000	UNIDADE	0,300	199,80
	Especificação : Especificação : Confeccionada em plástico possui ranhuras e ressalto para melhor fixação. Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenaria					
41425	PARAFUSO SEXTAVADO	CISER	394,000	CAIXA	160,000	63040,00
	Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbono, Zincado. Segue norma ASME B18.2. Embalagem com 100 unidades					
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA	PARAMAX	820,000	UNIDADE	0,500	410,00
	Especificação : Especificação : Com rosca auto cortante 3.5 x 20 mm cabeça chata Phillips desenvolvido especialmente para indústria moveleir, fabricado em aço SAE 1015/1018 temperado.					
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO	CISER	265,000	BARRA	21,000	5565,00
	Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/2 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO	CISER	195,000	BARRA	8,000	1560,00
	Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 1/4 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO	CISER	3130,000	BARRA	47,000	147110,00
	Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/8 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
18868	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO	CISER	330,000	BARRA	9,000	2970,00
	Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 5/16 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"					
11923	ARRUELA 1/2	CISER	315,000	UNIDADE	0,750	236,25
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
40902	ARRUELA 1/4	CISER	515,000	UNIDADE	0,250	128,75
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
38655	ARRUELA 3/4	CISER	565,000	UNIDADE	1,500	847,50
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
11924	ARRUELA 5/8	CISER	5521,000	UNIDADE	0,650	3588,65
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
11925	ARRUELA 5/16	CISER	621,000	UNIDADE	0,300	186,30
	Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
12081	PORCA 1/2	CISER	520,000	UNIDADE	0,700	364,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
18879	PORCA 1/4	CISER	515,000	UNIDADE	0,200	103,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
18880	PORCA 3/4	CISER	515,000	UNIDADE	1,700	875,50
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
12082	PORCA 3/8	CISER	736,000	UNIDADE	0,300	220,80
	Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
12083	PORCA 5/16	CISER	616,000	UNIDADE	0,250	154,00

Planilha



Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbono, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças					
12087	PREGO 17X21	GERDAU	530,000 QUILO	20,000	10600,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
17339	PREGO 17X24	GERDAU	520,000 QUILO	23,000	11960,00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
12090	PREGO 18X27	GERDAU	480,000 QUILO	23,000	11040,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
17340	PREGO 18X30	GERDAU	440,000 QUILO	23,000	10120,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
12206	PREGO 22/48	GERDAU	410,000 QUILO	20,000	8200,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
54565	PREGO 23X54	GERDAU	350,000 QUILO	25,000	8750,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
12093	PREGO 26X72	GERDAU	3140,000 QUILO	28,000	87920,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
18883	PREGO 26X84	GERDAU	2125,000 QUILO	55,000	116875,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
17961	PREGO 10X10	GERDAU	115,000 QUILO	44,000	5060,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
24870	PREGO 22X42	GERDAU	430,000 QUILO	22,000	9460,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante					
97211	PIA FIBRA 150X50		228,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canaletas altas, evitando o derramamento acidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação					
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS		216,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com dimensões 2 00x53cm com 2 Cubas 35x40cm					
E+05	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV	MS BOMBAS	4,000 UNIDADE	1900,000	7600,00
Especificação : Motobombas Centrífugas Monoestágio, Motores 110V/220V					
18323	MANGUEIRA PRETA 2"	ANAPLAST	1960,000 METRO	16,000	31360,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 2 Polegadas = 50,8mm Reforçada, polietileno para água alta pressão. Dimensão: 3,5mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado. Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada					
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA	PLASBOHN	1995,000 METRO	8,000	15960,00
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante. Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,0mm					
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1,5"	HIMAFLEX	780,000 METRO	20,000	15600,00
Especificação : Especificação : Reforço. Uma trama de fios de poliéster muito resistente. Cobertura: Lisa. Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada					
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"	METALMATRIX	646,000 UNIDADE	2,500	1615,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"	METALMATRIX	616,000 UNIDADE	3,500	2156,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18395	ABRAÇADEIRA DE 1,5"	METALMATRIX	616,000 UNIDADE	4,000	2464,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"	DAMBROZ	610,000 UNIDADE	17,000	10370,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18399	ABRAÇADEIRA DE 2,5"	DAMBROZ	500,000 UNIDADE	18,000	9000,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"	DAMBROZ	430,000 UNIDADE	18,000	7740,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					
18398	ABRAÇADEIRA DE 4"	DAMBROZ	180,000 UNIDADE	19,000	3420,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação					



Planilha

38673	ABRAÇADEIRA TIPO D Especificação : "Especificação : Fabricado em Aço Carbono (1011230) com revestimento zincado, e utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc., com a tubulação fixada através de uma cunha."	METALMATRIX	170,000 UNIDADE	4,000	680,00
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		301,000 UNIDADE	0,000	0,00
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		270,000 UNIDADE	0,000	0,00
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		291,000 UNIDADE	0,000	0,00
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		250,000 UNIDADE	0,000	0,00
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		245,000 UNIDADE	0,000	0,00
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"		180,000 UNIDADE	0,000	0,00
17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."		580,000 UNIDADE	0,000	0,00
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."		499,000 UNIDADE	0,000	0,00
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."		509,000 UNIDADE	0,000	0,00
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade."		329,000 UNIDADE	0,000	0,00
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160."		390,000 UNIDADE	0,000	0,00
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160."		355,000 UNIDADE	0,000	0,00
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		405,000 UNIDADE	0,000	0,00
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		430,000 UNIDADE	0,000	0,00
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		425,000 UNIDADE	0,000	0,00
17816	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		435,000 UNIDADE	0,000	0,00
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		375,000 UNIDADE	0,000	0,00
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		310,000 UNIDADE	0,000	0,00
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		358,000 UNIDADE	0,000	0,00
17825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."		288,000 UNIDADE	0,000	0,00
11911	ADAPTADOR FLANGE 40 Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha"	FORTLEV	340,000 UNIDADE	25,000	8500,00
17282	ADAPTADOR FLANGES 60MM Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha"		275,000 UNIDADE	0,000	0,00
17283	ADAPTADOR FLANGE 75MM		130,000 UNIDADE	0,000	0,00

Planilha



Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 2 1/2" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
17284	ADAPTADOR FLANGE 85MM		128,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 3" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM		74,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 FOLEGADAS	FORTLEV	235,000 UNIDADE	2,000 470,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo de 1/2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648				
17287	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM		225,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648				
17800	CAP SOLDÁVEL 32MM	FORTLEV	285,000 UNIDADE	4,000 1140,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17801	CAP SOLDÁVEL 40MM	FORTLEV	230,000 UNIDADE	5,000 1150,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17803	CAP SOLDÁVEL 50MM		250,000 UNIDADE	8,000 2000,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17804	CAP SOLDÁVEL 60MM		203,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM		201,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM		128,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
54743	CAP LR 20MM	FORTLEV	155,000 UNIDADE	1,000 155,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
54744	CAP LR 25MM	FORTLEV	165,000 UNIDADE	1,750 288,75
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM	FORTLEV	520,000 UNIDADE	2,000 1040,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM		453,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM		280,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM		278,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM		98,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM		260,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM		355,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM		255,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM		245,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM		183,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				
17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 85MM		180,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria				



Planilha

17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria.</i>		154,000 UNIDADE	0,000	0,00
17915	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM <i>Especificação : Especificação : De 25x20mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>	FORTLEV	565,000 UNIDADE	1,500	847,50
17919	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM <i>Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>	FORTLEV	478,000 UNIDADE	2,000	956,00
17920	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM <i>Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>		400,000 UNIDADE	0,000	0,00
17921	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM <i>Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>	FORTLEV	420,000 UNIDADE	4,000	1680,00
17923	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM <i>Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>		355,000 UNIDADE	0,000	0,00
17925	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM <i>Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>		230,000 UNIDADE	0,000	0,00
17927	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM <i>Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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</i>		94,000 UNIDADE	0,000	0,00
54727	LUVA DE CORRER 50MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>		288,000 UNIDADE	0,000	0,00
54728	LUVA DE CORRER 85M <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>		150,000 UNIDADE	0,000	0,00
54724	LUVA DE CORRER 150MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>		125,000 UNIDADE	0,000	0,00
17929	LUVA UNIÃO LL 20MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>	FORTLEV	275,000 UNIDADE	1,000	275,00
17939	LUVA UNIÃO LL 25MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>	FORTLEV	325,000 UNIDADE	1,500	487,50
17940	LUVA UNIÃO LL 32MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>	FORTLEV	268,000 UNIDADE	3,000	804,00
17943	LUVA UNIÃO LL 40MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>		275,000 UNIDADE	0,000	0,00
17946	LUVA UNIÃO LL 60MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>		195,000 UNIDADE	0,000	0,00
17950	LUVA UNIÃO LL 85MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>		178,000 UNIDADE	0,000	0,00
17951	LUVA UNIÃO LL 110MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"</i>		104,000 UNIDADE	0,000	0,00
18022	LUVA ESGOTO 200MM <i>Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (poli cloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto.Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"</i>		193,000 UNIDADE	0,000	0,00
18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo</i>		200,000 UNIDADE	0,000	0,00

Planilha



18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM		100,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM		150,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM		38,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM		44,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.					
12118	TE ESGOTO 50MM	FORTLEV	430,000 UNIDADE	8,000	3440,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688					
18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2 1/2"		43,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 3"		43,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 4"		43,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9 001 e ISO 14 001					
20854	CAIXA D'ÁGUA 3000 LT	FORTLEV	49,000 UNIDADE	2350,000	115150,00
Especificação : Especificação : Com tampa 3 000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
40855	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LT		40,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Com tampa 10.000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
24620	ESPUDE DE VASO SANITÁRIO		278,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Deve ser usado para fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária					
17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA		323,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacional. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa da descarga e vaso sanitário de 40mm.					
38681	BOCAL TERMOPLÁSTICO	TRAMONTINA	1940,000 UNIDADE	4,000	7760,00
Especificação : Especificação : Feitos em Nylon, Parafusos e bormas em latão. Aplicação em redes elétricas de até 250V, limite de corrente de até 4A.					
54238	FIO TORCIDO 2X1,5MM	SIL	364,000 ROLO	395,000	143780,00
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V, Rolo com 100 metros.					
54226	CABO FLEXÍVEL 16MM 750KV	SIL	3450,000 METRO	17,500	60375,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
54227	CABO FLEXÍVEL 25MM 750KV	SIL	2475,000 METRO	28,000	69300,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
54230	CABO PP 2X6	SIL	1700,000 METRO	18,000	30600,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS.					
54231	CABO PP 3X2,5	SIL	1800,000 METRO	12,000	21600,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS.					
54233	CABO PP 3X6	SIL	2100,000 METRO	26,500	55650,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS.					
54234	CABO PP 4X4		1700,000 METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5. Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS.					
54235	CABO PP 4X6		1900,000 METRO	0,000	0,00

Planilha



Especificação: Especificação: Condutores formados por fios de cobre estruturados na tempera mole, com encondimento classe 5 Normas aplicáveis do produto NBR NM 247 e Cabos isolados com polietileno de vinila (PVC) para tensões nominais ate 450 e 250 V inclusive NBR NM 280 Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS				
54244	CABO DUPLEX 25MM	COOPERFIO	2250,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54240	CABO TRIPLEX 10MM	COOPERFIO	2650,000 METRO	7,000 18550,00
Especificação: Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
11957	CABO TRIPLEX 16MM	COOPERFIO	2450,000 METRO	8,900 21805,00
Especificação: Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54241	CABO TRIPLEX 25MM		2050,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54242	CABO TRIPLEX 35MM		2150,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54245	CABO QUADRIplex 10MM		1950,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54246	CABO QUADRIplex 16MM		1000,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54247	CABO QUADRIplex 25MM		1000,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
54248	CABO QUADRIplex 35MM		1000,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C				
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERRAMENTO PARA RAO		260,000 METRO	0,000 0,00
Especificação: Especificação: são indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperaturas duro e meio duro. Em condornamento classe 2A				
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	TRAMONTINA	269,000 UNIDADE	13,000 3497,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20				
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	TRAMONTINA	218,000 UNIDADE	185,000 40330,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C				
54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A		213,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C				
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A		207,000 UNIDADE	0,000 0,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V-60Hz, curva de disparo C				
97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M		369,000 UNIDADE	0,000 0,00

Planilha



Especificação : Especificação : Cor preta, antichama. Largura 19 mm Comprimento 10 m Espessura 0.19 mm, ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Fole para 30 bits.					
23337	TOMADA PARA MADEIRA Especificação : Especificação : De sobrepor com 3 polos, corrente elétrica 20 A. Cor Branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T).	TRAMONTINA	660,000 UNIDADE	33,000	21780.00
12131	TOMADA 2P+T 20A Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos. NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira "	TRAMONTINA	1020,000 UNIDADE	17,000	17340.00
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA) Especificação : Especificação : Com a Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V. LizFlex Branca. Produtos certificados conforme portaria do Inmetro nº234/2008 OCP-0004. TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."	TRAMONTINA	480,000 UNIDADE	14,000	6720.00
54542	PLUG MACHO P/ TOMADA 20 AMPRES Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.	TRAMONTINA	495,000 UNIDADE	8,500	4207.50
54543	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 20 AMPRES Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.	TRAMONTINA	495,000 UNIDADE	8,500	4207.50
38657	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 1" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465		1470,000 METRO	0,000	0.00
38660	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.		474,000 UNIDADE	0,000	0.00
38663	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.		445,000 UNIDADE	0,000	0.00
38671	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.		370,000 UNIDADE	0,000	0.00
38661	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 2" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.		350,000 UNIDADE	0,000	0.00
38672	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.		230,000 UNIDADE	0,000	0.00
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4" Especificação : Especificação : caixa de luz para futura instalação dos interruptores e tomada confeccionado em PVC de alta resistência e ótima qualidade.		738,000 UNIDADE	0,000	0.00
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMÍNIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54		270,000 UNIDADE	0,000	0.00
38676	CONDULETE TIPO X 1" Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.	TRAMONTINA	540,000 UNIDADE	17,000	9180.00
38677	CONDULETE TIPO X 3/4" Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.	TRAMONTINA	633,000 UNIDADE	12,000	7596.00
54721	ISOLADOR ROLDANA Especificação : Especificação : Em porcelana vitrificada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4.7mm) altura 76 (1.5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 1.2kv tensão de descarga a seco min. 22kv sob chuva no eixo horizontal min 13.5 kv e no eixo vertical min. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350da distância min. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo b)	GERMER	590,000 UNIDADE	11,000	6490.00
1E+05	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0.40X1.98 CM		10,000 UNIDADE	0,000	0.00
17344	PREGO 22X40 Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.		430,000 QUILO	0,000	0.00
17856	JOELHO LL 50MM Especificação : Especificação : soldável (LL) - 50mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7.5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.). Atende norma NBR 5648.	FORTLEV	100,000 UNIDADE	6,000	600.00
12036	JOELHO ESGOTO 50MM Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688	FORTLEV	10,000 UNIDADE	3,000	30.00
12034	JOELHO ESGOTO 100MM Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688	FORTLEV	10,000 UNIDADE	7,000	70.00
17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM		30,000 UNIDADE	0,000	0.00

Planilha



Especificação: Especificação: Conexão Resistência, material PVC, 1/2" de diâmetro em linha de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		275,000 UNIDADE	0,000	0,00
17902 LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM				
Especificação: Especificação: Conexão hidráulica, material PVC, inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.				
17944 LUVA UNIÃO LL 50MM	FORTLEV	10,000 UNIDADE	6,500	65,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"				
39964 INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A	TRAMONINA	705,000 UNIDADE	17,500	12337,50
Especificação: Especificação: Conjunto 4x2 com 2 interruptores Simples 10 A 250 V e 1 tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro nº 55/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."				
17787 CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM		20,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: EM PVC SOLDÁVEL				
41525 BOMBA SUBMERSA DE 11CV		200,000 UNIDADE	0,000	0,00
18014 NIVEL DE ALUMINIO 16" 3 BOLAS	LOTJS	50,000 UNIDADE	42,000	2100,00
17945 COMPENSADO DE MADEIRA 2CM		100,000 UNIDADE	0,000	0,00
10002 ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000 FRASCO	0,000	0,00
57224 BIELETA HILUX 2.8 2017		500,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Peça original, nacional de boa qualidade				
24877 ASSENTO SANITARIO INFANTIL		345,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.				
21193 SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000 SERVIÇO	0,000	0,00
17845 JOELHO LR 40MM		35,000 UNIDADE	0,000	0,00
21281 LAMPADA FLUORESCENTE 45W		570,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Espiral 127V E-27, COMPACTA.				
39272 REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROONIBUS		50,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Microônibus Agrale 8.5 Neobus, Iveco 70C16, Iveco 70C17, Cityclass, Volare W9 Marcopolo				
19775 PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000 UNIDADE	0,000	0,00
18150 REQUISICÃO DE EXAME CITOPATOLOGICO COLO UTERINO		25,000 BLOCO	0,000	0,00
Especificação: MEDINDO: 30,0 cm DE ALTURA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO				
20850 REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000 SERVIÇO	0,000	0,00
1E+05 CABO DE AÇO 1"	VONDER	200,000 METRO	95,000	19000,00
Especificação: Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência aos arames 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro				
18760 CLIPES 1"	CARBOGRAFIT E	40,000 UNIDADE	19,000	760,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.				
18792 GANCHO 1"	WORKER	20,000 UNIDADE	150,000	3000,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em aço carbono com oitá com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.				
17778 CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM	FORTLEV	200,000 UNIDADE	28,000	5600,00
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
1E+05 CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM		100,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2"				
99187 CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM		50,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.				
1E+05 CANO BR ROSCALVEL 1/4		100,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação:				
1E+05 CANO BR ROSCALVEL 1"		150,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação:				
1E+05 CANO BR ROSCALVEL 1 1/4		150,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação:				
1E+05 CANO BR ROSCALVEL 1 1/2		150,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação:				
99188 CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA AGUA 115MM		50,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5643 e NBR 5626.				
99189 ADAPTADOR FLANGE 115MM		50,000 UNIDADE	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha				
17851 JOELHO LL 20MM	FORTLEV	300,000 UNIDADE	1,000	300,00
Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648				
17852 JOELHO LL 25MM	FORTLEV	500,000 UNIDADE	2,500	1250,00

Planilha



Especificação: Especificação: soldável e com rosca (ir) - 25mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7.5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648				
99192	JOELHO LL 115MM		50,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: soldável (LL) - 115mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7.5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648				0,00
99194	LUVA SOLDÁVEL LR 20MM	FORTLEV	200,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria				0,00
54560	LUVA SOLDÁVEL LR 25 MM		200,000 UNIDADE	0,000
99195	LUVA SOLDÁVEL LL 115MM		50,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria				0,00
99196	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 115MM		50,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. Normas de Referência - NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria Tubos e Conexões de PVC b.3, PN 750 kPa com junta soldável - Requisitos e NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.				0,00
18304	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5	HIMAFLEX	120,000 METRO	27,500
18308	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"	HIMAFLEX	50,000 METRO	34,000
18314	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"	HIMAFLEX	50,000 METRO	67,000
18318	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"	HIMAFLEX	50,000 METRO	105,000
1E+05	DISCO DE LIXA 7" P 36	FERTAK	200,000 UNIDADE	5,000
99198	DISCO DE LIXA 7" P 50	FERTAK	200,000 UNIDADE	5,000
99199	FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5		100,000 UNIDADE	0,000
99200	LÂMPADA DE LED 40W 127V E-27		30,000 UNIDADE	0,000
1E+05	PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3,5 MM	CISER	300,000 UNIDADE	0,300
1E+05	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4	CISER	300,000 UNIDADE	0,750
97432	TELA MF196 (0,975X120M) 5,0 X3,4		60,000 ROLO	0,000
Especificação: Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0,975 x 120m) 5,0x3,4.				0,00
1E+05	FERRO 3/8 AÇO CA-50		500,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 10mm. Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480				0,00
1E+05	FERRO 1" AÇO CA-50		50,000 UNIDADE	0,000
Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 25mm. Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480				0,00
1E+05	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 5 CV		10,000 UNIDADE	0,000
1E+05	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 5CV	MS BOMBAS	10,000 UNIDADE	3500,000
1E+05	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 2CV	MS BOMBAS	10,000 UNIDADE	1850,000
1E+05	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 1,5CV	MS BOMBAS	10,000 UNIDADE	1500,000
1E+05	BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA DE 1CV	MS BOMBAS	10,000 UNIDADE	1200,000
		MS BOMBAS	Total:	8892874,45

Condições de pagamento:

Prazo de entrega:

Validade da proposta:

Valor por extenso:

Data: 22/03/23

Alexandre S. Pereira
carimbo e assinatura

CNPJ: 24.920.199/0001-34
COMFERRO COM. FERRAGENS LTDA-ME

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS.

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

Para: bco.oliveira@bol.com.br



Bom Dia!

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo a abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS, EPI'S E FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO - PARÁ.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR



pa21a_Novo_Repartimento_20220210001_011451_ELETRO_FORTE_COM_VAREJISTA_DE_MAT_
ELETRICOS_EIRELI.xls

35K

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL :
NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPOSTANTE :
NOME: KELFONTE COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO EIRELI
ENDEREÇO : RUA MARTINHO MOTA DA SILVEIRA, Nº 48
BAIRRO : NOVO HORIZONTE CIDADE : Marabá - PA
CNPJ : 32.371.749/0001-31



O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

Z DE ANDRADE
vel

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação : Lavada para acabamentos</i>		1185,000	METRO CÚBICO	105,000	124425,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação : Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>		1155,000	METRO CÚBICO	105,000	121275,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação : Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>		1239,000	METRO CÚBICO	322,000	398958,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação : Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 13,8 mm (1/8") - 41,5%, granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>		1189,000	METRO CÚBICO	322,000	382858,00
18885	SEIXO FINO <i>Especificação : Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>		1099,000	METRO CÚBICO	382,000	419818,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação : Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>		739,000	METRO CÚBICO	210,000	155190,00
17507	TIJOLO 8 FUIROS <i>Especificação : Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>		399,000	MILHEIRO	1680,000	670320,00
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação : Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistência. Podendo ser utilizado da fundação ao acabamento; Aplicação Típica: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>		17570,000	UNIDADE	55,000	966350,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação : Tábuas para caixa, de 2,5cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos.</i>		663,000	METRO CÚBICO	1980,000	1312740,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação : Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>		620,000	DÚZIA	430,000	266600,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1060,000	UNIDADE	182,000	192920,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1368,000	UNIDADE	189,000	258552,00
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1008,000	UNIDADE	203,000	204624,00
10414	ADESIVO REF ARALDITEHOBBY - DIVERSOS <i>Especificação : Araldite Hobby 23gr Adesivo Epoxi p/ colagens em geral. (Secagem em 10 minutos)</i>		516,000	PEÇA	29,000	14964,00
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>		810,000	UNIDADE	188,440	152636,40
15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT <i>Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>		885,000	UNIDADE	211,400	187089,00
18779	FERRO 4.2 AÇO CA-60 <i>Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-60 4.2mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>		920,000	BARRA	22,960	21123,20
18780	FERRO 5/16 AÇO CA-50 <i>Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 8mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480</i>		1195,000	BARRA	68,012	81274,34
12138	TRELIÇA 6MT		1086,000	BARRA	49,000	53214,00



Especificação : Fabricada com aço nervurado CA-60, a treliça consegue maior aderência ao concreto. Barra de 6MTS

Manilha

17546	CORRENTE		785,000	QUILO	68,600	53851.00
Especificação : Galvanizada a fogo (7mm). As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas						
40850	CORRENTE GALVANIZADA 3/16		799,000	QUILO	41,880	33446.14
Especificação : Soldada Galvanizada de 3/16 Pol (4,8mm)						
11920	ARAME RECOZIDO		1194,000	QUILO	39,200	46804.80
Especificação : Torcido, bitola 16, material ferro, bitola 16, aplicação armação de concreto, características adicionais recozido, rolo 1 kg						
40419	ARAME GALVANIZADO Nº 16		314,000	ROLO	58,660	18419.24
Especificação : Arame galvanizado a Fogo nº 16 (1,65mm), Macio - Baixo teor de Carbono rolo de 10kg.						
17457	CABO DE AÇO 3/8"		558,000	METRO	82,600	46090.80
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18759	CLIPES 3/8		415,000	UNIDADE	5,790	2402.85
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade 3/8" - 9,53 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18791	GANCHO 3/8		74,000	UNIDADE	54,600	4040.40
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olho com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17968	MANILHA P/ CABO DE AÇO 3/4		166,000	UNIDADE	79,800	13246.80
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
19017	LONA PRETA		2240,000	METRO	8,620	19308.80
Especificação : Plástica preta de polietileno de baixa densidade PEBD selecionado Resistência: Equivalente a 90 micras. Medindo 6x4						
97341	CORDA CONFECCIONADA POLIPROPILENO		1680,000	METRO	2,560	4300.80
Especificação : Trançada Polipropileno 100% Virgem Tipo Seda 8 MM. Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo Resistência: 545 Kg						
11986	CORDA 10MM		1670,000	METRO	2,950	4926.50
Especificação : Corda trançada em polipropileno, de alta qualidade Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo						
20756	ARGAMASSA EM PACOTE 20KG		1705,000	PACOTE	63,200	90706.00
Especificação : ecaçem rápida para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas tipo ACII, conforme a NBR 14.081.						
97258	CERAMICA 58X58		1750,000	METRO QUADRA	55,790	97632.50
Especificação : Piso com esmaltado, medindo 58x58cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha. Indicado para aplicação em ambientes residenciais e comerciais. -						
40959	CERAMICA ANTI DERRAPANTE		1530,000	METRO QUADRA	68,100	104193.00
Especificação : Piso com microrelevos na superfície medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilha ou Hematita, PEI 4 - Alta Resistência Indicado para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos.						
21301	REJUNTE 1KG		1425,000	PACOTE	10,920	15561.00
Especificação : Rejunte para piso, impermeável anti mofo, cores diversas						
54690	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M		677,000	METRO CÚBICO	2250,000	1523250.00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 5,0cm x 6,0cm x 5m de comprimento						
40406	RIPAO 2,5CM X 8CM X 5M		677,000	METRO CÚBICO	2250,000	1523250.00
Especificação : De madeira de ótima qualidade						
97257	VIGA DE MADEIRA 6X12CM		777,000	METRO CÚBICO	2350,000	1825950.00
Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo 6x12x5 mts						
17426	RIPA 3MT		636,000	DÚZIA	180,000	114480.00
Especificação : Madeira de ótima qualidade, medindo alt. 2,4cm x Larg. 5,2cm x comprimento 3 mts						
40971	TELHA PLAN COLONIAL		302,000	MILHEIRO	1500,000	453000.00
Especificação : Confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal.						
12123	TELHA DE FIBROCIMENTO		3460,000	UNIDADE	37,786	130739.50
Especificação : (SEM AMIANTO) 2.44 X 0.50 X 4 MM						
54270	CAPOTE PARA TELHA PLAN		2915,000	UNIDADE	6,370	18568.55
Especificação : confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal.						
18935	ZINCO 80CM		590,000	METRO	134,840	79555.80
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado						
14974	FORRO PVC 8MM X 20 CM BRANCO 6 MTS		3960,000	UNIDADE	51,800	205128.00
Especificação : Peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
24882	RODA FORRO BARRA COM 6 METROS		1754,000	UNIDADE	44,600	78228.40
Especificação : PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30		514,000	QUILO	15,490	7961.86
Especificação : PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO						
39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG		700,000	UNIDADE	130,355	91248.50
Especificação : Cor: Branco, Uso Indicado: Alvenaria e concreto. Diluição: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e lixar.						
12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6		1347,000	UNIDADE	105,000	141435.00
Especificação : De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3,600 ML, CORES DIVERSAS						
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS		883,000	BALDE	1037,260	915900.58

Especificação : Especificação : Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária. Dedicada para uso externo ou interno, extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18L TS.

39582	TINTA ACRILICA FOSCA 18 LTS	1096,000	UNIDADE	234,800	279260,81
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque - 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS					
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT	632,000	UNIDADE	475,860	300743,52
Especificação : E ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS					
39586	ZARCÃO 3,6 LTS	313,000	GALÃO	125,860	39394,18
Especificação : Especificação : É um fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.					
12160	VERNIZ 3,6	976,000	GALÃO	156,422	152667,87
Especificação : Especificação : sintético com tripla proteção protege a madeira de chuva, maresia, e sol, inclusive raios UV que pode envernizar todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante, Lavável: Sim					
11964	CAL PACOTE C/5KG	1670,000	UNIDADE	18,200	30394,00
Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. acabamento: Fosco. Pacote de 5KG					
97089	FIXADOR DE CAL 150 G	1300,000	UNIDADE	3,000	3900,00
Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de calações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características					
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS	414,000	UNIDADE	16,000	6624,00
Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscatto em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas entre outros.					
40374	BISNAGA PIGMENTADA	649,000	CAIXA	6,480	4205,52
Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas a base água, caixa com 12 unidades, cores diversas.					
18910	PINCEL 1/2"	410,000	UNIDADE	2,350	963,50
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de aplicação de vernizes.					
40852	PINCEL 1/5"	399,000	UNIDADE	2,350	937,65
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.					
18919	ROLO DE LÃ DE 10CM	567,000	UNIDADE	10,500	5953,50
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.					
12105	ROLO DE LÃ 23CM	532,000	UNIDADE	26,330	14007,56
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base água) em superfícies rugosas e texturas.					
39594	VARA DE LONGAR PARA ROLO	287,000	UNIDADE	213,780	61354,86
Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura , 2,4 metros E fabricado em fibra de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente					
17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM	309,000	UNIDADE	8,990	2777,91
Especificação : Especificação : Material da base e cabo da broxa: Plástico e cerdas da broxa: Sintéticas. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para calação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação.					
39708	AGUARRAS 900 ML	493,000	UNIDADE	30,660	15115,38
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.					
12125	THINNER 900ML	494,000	UNIDADE	29,980	14810,12
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML					
21069	THINNER 5LTS	236,000	GALÃO	211,200	49843,20
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, colas e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT					
12051	LIXA MASSA Nº80	1195,000	UNIDADE	2,000	2390,00
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom. Grão 80. Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios : Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.					
12047	LIXA MASSA Nº100	1195,000	UNIDADE	2,000	2390,00
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom. Grão 100. Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios : Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.					
97344	LIXA P/ MADEIRA Nº60	595,000	UNIDADE	2,000	1190,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 60. Papel. Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.					
21420	LIXA P/ MADEIRA Nº 100	870,000	UNIDADE	2,000	1740,00



Manual
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças e superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 100- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.

18908	LIXA P/ MADEIRA Nº 120		555,000	UNIDADE	2,000	1110,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças e superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18907	LIXA P/ FERRO Nº 80		510,000	UNIDADE	3,560	1815,60
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150		560,000	UNIDADE	3,560	1993,60
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12021	FITA DUPLA FACE		1759,000	ROLO	12,930	22743,87
Especificação : Especificação : Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Desempenho Densidade: 0,63 g/cm³ Rasgamento: 2,0 mínimo Kg/tcm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tolerância deformações de até 3 vezes a sua espessura Resiste a temperaturas de até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca. Dimensões: Espessura: 1,6 mm.						
12113	SILICONE TRANSPARENTE		290,000	UNIDADE	26,850	7786,50
Especificação : Especificação : É um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 280g						
21418	CHUVEIRO		522,000	UNIDADE	26,000	13572,00
Especificação : Especificação : Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Circular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco.						
93763	KIT BANHEIRO		386,000	UNIDADE	86,560	33412,16
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço inox. Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra						
17938	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO		390,000	UNIDADE	262,350	102316,50
Especificação : Especificação : Pia com coluna - Louça, Dimensões aproximadas coluna: 67x15x11,5 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.						
40960	VASO SANITARIO COMPLETO		574,000	UNIDADE	480,250	275663,50
17292	BACIA TURCA		32,000	UNIDADE	840,000	26880,00
Especificação : Especificação : De Louça, oval, Medindo altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento da utilização do vaso sanitário.						
11926	ASSENTO SANITARIO		672,000	UNIDADE	56,000	37632,00
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.						
11960	CAIXA DE DESCARGA		614,000	UNIDADE	48,000	29472,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em plásticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.						
41069	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITARIO		1094,000	UNIDADE	3,000	3282,00
Especificação : Especificação : Galvanizado Torcido possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.						
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA		337,000	UNIDADE	148,250	49960,25
Especificação : Especificação : Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado						
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM		484,000	UNIDADE	420,000	203280,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm						
21299	PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10		421,000	UNIDADE	480,000	202080,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm						
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO		481,000	JOGO	52,710	25353,51
Especificação : Especificação : Juego de guarnição (alisar) para porta de abrir (giro) em madeira mista 5cm.						
38610	JANELA 110X0,80 MTS		344,000	UNIDADE	700,000	240800,00
Especificação : Especificação : Janela de alumínio 1,00m alt X 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade						
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50		305,000	UNIDADE	595,000	181475,00
Especificação : Especificação : Janela toda em madeira de ótima qualidade Medindo: 1,50m alt X 1,50m lar. 2 folhas.						
39571	PELICULA PARA VIDRO		1064,000	METRO QUADRA	47,432	50467,65
Especificação : Especificação : Indicado para isola o ambiente, mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas.						
39572	VIDRO TRANSPARENTE		909,000	METRO QUADRA	580,000	527220,00
Especificação : Especificação : Para portas ou janelas com espessura de 8 MM. Montado.						
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA JANELA		290,000	METRO	360,000	104400,00
Especificação : Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos Pintura Eletrostática						
39566	GRADE DE ALUMINIO PARA PORTA		295,000	METRO	360,000	106200,00
Especificação : Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos. Pintura Eletrostática						
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM		290,000	UNIDADE	32,100	9309,00
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trifilado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-turto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante						
21335	FERROLHO P/ PORTA E JANELA		337,000	UNIDADE	12,560	4232,72



Especificação : Especificação : Ferrolho chato reforçado com porta cadeado, zinco, espessura 1,70mm, dimensão (AxL: 50x110mm) **Planilha1**

12630	FECHADURA PARA PORTA		831,000	UNIDADE	56,820	47217,42
Especificação : Especificação : Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14.913/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac						
12016	FECHADURA BANHEIRO		453,000	UNIDADE	56,820	25739,43
Especificação : Especificação : Material: Zamac (maçaneta), Aço inox (rosca, testa, contra-testa), Máquina: 40m, acabamento quadrado escovado, chave para banheiro						
17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM		283,000	JOGO	40,000	11320,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças, acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira.						
54267	BUCHA Nº 04MM		891,000	UNIDADE	0,150	133,65
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades						
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM		1061,000	UNIDADE	0,180	190,98
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades						
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7		1191,000	UNIDADE	0,150	178,65
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM		791,000	UNIDADE	0,260	205,66
Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.						
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES		190,000	CAIXA	15,000	2850,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES		189,000	CAIXA	26,000	4914,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM,CAIXA COM 100 UNIDADES		189,000	CAIXA	56,000	10584,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
97148	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50		804,000	UNIDADE	1,250	1005,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbon.Zincado. Segue norma ASME B18.2.1						
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO		178,000	BARRA	21,560	3837,68
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca: 3/4 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"						
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO		383,000	BARRA	26,530	10160,99
Especificação : Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca: 3/8 "Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"						
12485	ARRUELA 3/8		936,000	UNIDADE	0,500	468,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças						
12084	PORCA 5/8		6521,000	UNIDADE	0,550	3586,55
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
16194	COLA TRAVA PARAFUSO		312,000	UNIDADE	86,660	27037,92
Especificação : Especificação : E indicado para porcas, parafusos e pnsioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes. características é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxam...						
12085	PREGO 12X12		278,000	QUILO	28,720	7984,16
Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12086	PREGO 15X15		288,000	QUILO	26,460	7620,48
Especificação : Especificação : Prego 15x15 com cabeça, embalagem com 1 kg e 672 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12089	PREGO 18X24		520,000	QUILO	12,560	6531,20
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12091	PREGO 19X36		460,000	QUILO	18,220	8381,20
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
18794	GRAMPO PARA ARAME FARPADO 1X9		162,000	QUILO	23,560	3816,72
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço Galvanizado a fogoconcede uma excelente resistência contra a corrosão e a ação do temp, são ideais para fixação de arames e alambros em mourões de madeira.						
12075	PIA INOX 1,20M		249,000	UNIDADE	330,000	82170,00
Especificação : Especificação : Toda em aço inox brilhante e possui loração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escurador de louças. A cuba com dimensões 32x41x11 cm						
12116	TANQUE TRIPLO 1,60		225,000	UNIDADE	385,260	86683,50
Especificação : Especificação : Alto Brilho, 100% Impermeável Sem fibra de Vidro. Vantagens: Patricidade na Limpeza, Alta Resistência ao Impacto Maior Resistência à Temperaturas.Dimensão 166 x 55 Branco						
38597	TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA PIA		439,000	UNIDADE	46,330	20338,87
Especificação : Especificação : Confeccionada em PVC, sem filtro Dimensão: 1/2" 15CM. Leve e resistente Fácil instalação e manuseio Vedação Perfeita.						
54748	TORNEIRA INOX PARA PIA		410,000	UNIDADE	108,100	44321,00



Planilha
Especificação : "Especificação : Tipo de arejador: arejador articulado (móvel), propõe mobilidade e flexibilidade para direcionar o jato Tipo de bica: móvel, permite o giro 360° Altura vertical da bica: 250 mm - 25 centímetros Altura vertical da base ao bico: 165 mm - 16,5 centímetros Distância horizontal da base ao bico: 150 mm - 15 centímetros Cor: cromado. Poderão utilizar em cozinhas e banheiros."

54747	TORNEIRA PARA PIA 3/4		949,000	UNIDADE	5,000	4745,00
Especificação : Especificação : Para Jardim, bica baixa, preta Dimensões: Altura 11 cm x Largura 8 cm. Material plástico ABS, acionamento tradicional. Indicado para varandas e jardins						
12066	MANGUEIRA PRETA 3/4		2955,000	METRO	1,980	5850,90
Especificação : Especificação : Diâmetro 19,05 mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,5mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
12067	MANGUEIRA PRETA 1"		2350,000	METRO	3,630	8530,50
Especificação : Especificação : Diâmetro 1" Polg = 25,4mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,7mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
18393	ABRAÇADEIRA DE 3/4"		706,000	UNIDADE	4,000	2824,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
38593	REGISTRO DE GAVETA 25MM SOLDÁVEL		451,000	UNIDADE	26,000	11726,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em metal. "						
18342	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 20MM		311,000	UNIDADE	26,000	8086,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 1/2 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída de rosca ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18343	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 25MM		489,000	UNIDADE	18,000	8802,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17932	KIT SALVA REGISTRO		181,000	UNIDADE	143,260	25930,06
Especificação : Especificação : Reparo Para Registro 10 Em 10 Kit acompanha: 1 carrapeta tamanho maior (17), 1 castelo conversor padrão Docol (B), 1 castelo conversor padrão Fabrimar (G), 1 estria conversora padrão Deca (A), 1 estria conversora padrão Docol (B), 1 prolongador do castelo padrão Deca (A), 3 complementos alongadores, 3 módulos de redução (9 modelos de rosca). TODAS AS PEÇAS DE ALTA RESISTENCIA E DE OTIMA QUALIDADE						
56116	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA		142,000	UNIDADE	645,400	91646,80
Especificação : Especificação : Para poço 900 (SAPO) vazão máxima: 2.300 litros/hora altura manométrica máxima: 70m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C bombeamento de água limpa, tensões: 110-220v, frequência: 60hz (50hz sob consulta), saída 0,1" polegadas, tipo: bomba submersa vibratória, resistência a umidade: ip68, isolamento das bobinas: classe h, proteção contra choque elétrico: classe ii, dimensões: altura= 290mm/15mm, garantia 2 (dois) anos, conforme termo do certificado que acompanha o produto.						
41517	BOMBA SUBMERSA DE 03CV		122,000	UNIDADE	1460,536	178185,39
Especificação : "Especificação : É utilizada para captação de água bruta, drenagem de água limpa, elevatórias de água tratada, fontes, rebaixamento de lençol freático e sistemas de pressurização. Características Técnicas: Potência (HP/kW): 3,0/2,24 Número de estágios: 09 Refrigeração: OP4 Óleo D máx(mm): 97 Pol BSP: 2" Corpo: Inox Vazão máxima: 18 m³/h (Pressão m.c.a: 11,0) Vazão mínima: 4,8 m³/h (Pressão m.c.a: 67,0) Tensão: Monofásica Modelo: 4BPS13I-9 OM4 "						
97222	BOMBA D'ÁGUA 5CV INJETORA 4 ESTÁGIOS 380V		89,000	UNIDADE	6015,800	535406,20
Especificação : Especificação : É recomendado para irrigação, lavagem de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, nebulização em aviários e estufas. Características Técnicas: Potência: 5 CV Estágio: 4 Sucção: 1 1/2 (Pol) Recalque: 1 1/2 (Pol) Pressão máxima sem vazão: 100 m.c.a (10,0 Kg) Vazão máxima: 11,6 m³/h (Pressão: 60 m.c.a) Vazão mínima: 6,1 m³/h (Pressão: 90 m.c.a) Rotor: 146 mm. Características: Bocais com rosca BSP Eixo de aço inox AISI-420 Rotor fechado de Bronze Selo mecânico Viton®, grafite e cerâmica (ME-BR)						
20872	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 50MM		480,000	UNIDADE	73,520	35289,60
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2 "						
17774	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 75MM		396,000	UNIDADE	115,000	45540,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 3 "						
20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM		500,000	UNIDADE	120,000	60000,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 4 "						
17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM		401,000	UNIDADE	227,000	91027,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 6 "						
17306	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM		337,000	UNIDADE	410,000	138170,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 8 "						
17782	CANO PARA ÁGUA BARRA 6 METROS 32MM		554,000	UNIDADE	49,670	27517,18
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM		475,000	UNIDADE	2,000	950,00
Especificação : Especificação : É utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM		570,000	UNIDADE	2,600	1482,00
Especificação : Especificação : É utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM		575,000	UNIDADE	3,620	2081,50
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom. Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM		309,000	UNIDADE	20,330	6281,90
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável. Bitola em Polegadas 3/4 " Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha						



11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM	Planilha	387,000	UNIDADE	36,244	14024,60
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/2" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM		335,000	UNIDADE	1,000	335,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS		280,000	UNIDADE	2,000	560,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM		270,000	UNIDADE	5,600	1512,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo 1 1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2		255,000	UNIDADE	17,200	4386,00
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC. Roscável e Soldável para tubo 1 1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648						
17798	CAP SOLDÁVEL 20MM		248,000	UNIDADE	0,800	198,40
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM		378,000	UNIDADE	1,250	472,50
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
17842	JOELHO LR 20MM		575,000	UNIDADE	1,110	638,25
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17843	JOELHO LR 25MM		710,000	UNIDADE	2,750	1952,50
Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17853	JOELHO LL 32MM		675,000	UNIDADE	2,460	1660,50
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17855	JOELHO LL 40MM		435,000	UNIDADE	10,640	4628,40
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1 1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17858	JOELHO LL 60MM		370,000	UNIDADE	16,520	6112,40
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17859	JOELHO LL 75MM		325,000	UNIDADE	207,000	67275,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17863	JOELHO LL 110MM		204,000	UNIDADE	235,000	47940,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa. (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
12035	JOELHO ESGOTO 40MM		410,000	UNIDADE	1,450	594,50
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
17866	JOELHO ESGOTO 75MM		285,000	UNIDADE	4,900	1396,50
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
14953	JOELHO ESGOTO 200MM		330,000	UNIDADE	52,000	17160,00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
17871	LUVA SOLDÁVEL LL 20MM		435,000	UNIDADE	1,200	522,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17878	LUVA SOLDÁVEL LL 32MM		560,000	UNIDADE	2,000	1120,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17883	LUVA SOLDÁVEL LL 40MM		480,000	UNIDADE	4,900	2352,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
17884	LUVA SOLDÁVEL LL 50MM		520,000	UNIDADE	6,200	3224,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
54725	LUVA DE CORRER 20MM		280,000	UNIDADE	16,000	4480,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 20mm, aplicação instalações prediais água fria.						
54726	LUVA DE CORRER 25MM		410,000	UNIDADE	20,000	8200,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 25mm, aplicação instalações prediais água fria.						
97250	LUVA DE CORRER 32MM		295,000	UNIDADE	23,000	6785,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 32mm, aplicação instalações prediais água fria.						
12059	LUVA ESGOTO 40MM		345,000	UNIDADE	1,440	496,80
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
12060	LUVA ESGOTO 50MM		355,000	UNIDADE	1,720	610,60



Planilha
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, e recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"

54561	LUVA ESGOTO 60MM	241,000	UNIDADE	2,000	482,00
18018	LUVA ESGOTO 75MM	45,000	UNIDADE	4,640	208,80
18019	LUVA ESGOTO 100MM	340,000	UNIDADE	8,560	2910,40
18021	LUVA ESGOTO 150MM	315,000	UNIDADE	82,000	25830,00
18327	PLUG ROSCÁVEL 1/2"	435,000	UNIDADE	1,500	652,50
18328	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	315,000	UNIDADE	2,300	724,50
18371	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 20MM	190,000	UNIDADE	9,660	1835,40
18372	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 25MM	260,000	UNIDADE	12,660	3291,30
12117	TE ESGOTO 100MM	415,000	UNIDADE	14,580	6050,70
18383	TE ESGOTO 150MM	330,000	UNIDADE	133,000	43890,00
18384	TE ESGOTO 200MM	248,000	UNIDADE	238,000	59024,00
18945	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1"	78,000	UNIDADE	48,380	3773,64
18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 1,5"	178,000	UNIDADE	97,860	17419,08
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2"	178,000	UNIDADE	229,600	40868,80
38472	CRUZETA PVC	210,000	UNIDADE	33,600	7056,00
18357	SIFÃO MULTIUSO 1" X 1 X 1/4" X 1 1/2"	545,000	UNIDADE	26,000	14170,00
24768	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LTS	259,000	UNIDADE	554,386	143565,30
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO C/TAMPA 2000LT	150,000	UNIDADE	1399,860	209979,00
24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT	136,000	UNIDADE	3499,860	475980,96
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1	272,000	UNIDADE	60,000	16320,00
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA	224,000	UNIDADE	86,590	19396,16
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	715,000	UNIDADE	5,000	3575,00
14970	COLA PVC 175G C/PINCEL	565,000	UNIDADE	18,000	10170,00
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M	775,000	UNIDADE	14,000	10850,00



Especificação : Especificação : Produto 100% a base de teflon (politetrafluoretileno), dimensão 18 mm x 50 m, de Referência ? ABNT NBR 16368

Planilha

17304	CAIXA SINFONADA 150X150X50		298,000	UNIDADE	46,200	137€7,81
Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 7 entradas, é redonda com grelha e porta grelha quadrados. Produzida em PVC, na cor branca, tem encaixe soldável. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm						
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO		438,000	UNIDADE	16,680	7297,09
Especificação : Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida.						
54716	ENGATE FLEXIVEL		343,000	UNIDADE	10,000	3430,00
Especificação : Especificação : 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						
12606	LAMPADA FLUORESCENTE 25W		1840,000	UNIDADE	50,400	92736,00
Especificação : Especificação : Formato: Tubular Tensão Elétrica: Bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
38689	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA		1430,000	UNIDADE	50,400	72072,00
Especificação : Especificação : 4U 127V 6400K 40W Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081						
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W		1350,000	UNIDADE	85,220	115047,00
Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
12057	LUMINARIA DE EMERGENCIA		650,000	UNIDADE	27,720	18018,00
Especificação : Especificação : LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO. BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE/HORA, DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS. RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA, TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A). COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA.						
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO		3185,000	UNIDADE	6,320	20129,21
Especificação : Especificação : Com Bocal de Porcelana, Cor Branca, Instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W						
17231	BOCAL COM RABICHO		1225,000	UNIDADE	4,250	5206,25
Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preto. Contatos e casquilho em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho: Sim Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta.						
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO		2570,000	UNIDADE	14,520	37316,40
Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ou auto-sustentados, dotados de estanque para cabo principal, parafuso limitador de toque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai, 70 a 95mm2, cabo 1,5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.						
39556	PROJETOR COM LÂMPADA		430,000	UNIDADE	182,800	69918,00
Especificação : Especificação : Vapor metálico de 150w, com reator e demais acessórios, PJ01-S1RTS, Lumicenter ou similar.						
54237	FIO TORCIDO 2X1MM		367,000	ROLO	250,800	92043,60
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.						
54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM		378,000	ROLO	750,988	283873,46
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolação das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
54236	FIO TORCIDO 2X4MM		379,000	ROLO	1068,690	405033,51
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolação das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
40087	FIO DUPLO 2,5MM		7128,000	METRO	4,900	34927,20
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
40088	FIO DUPLO 4 MM PP		5930,000	METRO	12,760	75663,81
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
19016	FIO DUPLO 6MM PP		6350,000	METRO	14,580	92583,00
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas. Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
54225	CABO FLEXIVEL 6MM 750KV		5685,000	METRO	6,490	36895,65
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV		5470,000	METRO	12,500	68375,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
11956	CABO PP 2X2,5		2155,000	METRO	5,866	12641,23
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54229	CABO PP 2X4		2055,000	METRO	12,040	24742,20



Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5; Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280; Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS

54232	CABO PP 3X4		2025,000	METRO	14,408	29172,15
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5; Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280; Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
11947	CABO DUPLEX 10MM		3750,000	METRO	4,000	15000,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
54243	CABO DUPLEX 16MM		3610,000	METRO	6,900	24909,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-circuito: 130°C"						
11098	EXTENSÃO 5 METROS		474,000	UNIDADE	39,000	18486,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS		427,000	UNIDADE	52,000	22204,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
11097	EXTENSÃO 110 W		470,000	UNIDADE	36,000	16920,00
Especificação : Especificação : Com 3 casulos de 3 pólos. Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,75mm Potência Máxima em 110v: 1270w - Potência Máxima em 220v: 2200w, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
23263	CANALETA		3730,000	UNIDADE	46,500	173445,00
Especificação : Especificação : Canaleta moldura, material PVC - Cloreto de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,20 M, aplicação passagem cabo/fio, características adicionais sem divisória.						
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A		394,000	UNIDADE	12,460	4909,24
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 10 A, lcc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A		414,000	UNIDADE	12,460	5158,44
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 16 A, lcc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A		410,000	UNIDADE	12,460	5108,60
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 25 A, lcc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
17263	DISJUNTOR BIPOLAR (70 AMPERES)		988,000	UNIDADE	59,600	58884,80
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 50 A, lcc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20						
12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A		1044,000	UNIDADE	15,000	15660,00
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V- Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."						
39975	TOMADA TRIPLA 20A		640,000	UNIDADE	35,410	22662,40
Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V- Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."						
39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A		653,000	UNIDADE	18,000	11754,00
Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V. Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança compulsório."						
18227	PLUG FÊMEA PI/ TOMADA 10 AMPRES		515,000	UNIDADE	5,000	2575,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.						
38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"		1634,000	METRO	2,150	3513,10
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465						
38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2 1/2"		154,000	UNIDADE	12,500	1925,00
11961	CAIXA DE LUZ 4X2		887,000	UNIDADE	2,500	2217,50
Especificação : Especificação : caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas.						
12023	FIXA FIO		613,000	PACOTE	3,200	1961,60
Especificação : Especificação : Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm², acessórios com prego de aço, cor branca						
54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56		181,000	UNIDADE	2328,720	421498,32
Especificação : Especificação : Quadro de distribuição metálico no fuso de sobrepor com barramento + geral para disjuntores Din, nas dimensões de 481x957x120mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral.						
54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60		132,000	METRO	280,000	36960,00
Especificação : Especificação : TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm X 60mm em chapa de aço nº 16						



18666	AREIA TIPO GROSSA	Planilha	1260,000	METRO CÚBICO	124,300	
Especificação : Lavada, para preparar o concreto.						
18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM		975,000	UNIDADE	280,000	273000,00
Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade						
18756	CLIPES 7/8		390,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 7/8" - 22,2 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
21307	ZINCO 1,20CM		570,000	METRO	38,500	21945,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
39583	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 LTS		190,000	GALÃO	407,860	77493,40
Especificação : A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUNTEÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3,600 ML						
72887	SELADOR ACABAMENTO P/ MADEIRA		501,000	LITRO	194,600	97494,50
Especificação : Especificação : Selador acrílico aplicado em madeiras que nunca foram envernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L						
39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS		464,000	GALÃO	75,480	35013,44
Especificação : Especificação : E indicado para impermeabilização de lajes de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico						
12079	PINCEL 3"		247,000	UNIDADE	9,300	2297,10
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Grs que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros						
21296	PINCEL 4"		317,000	UNIDADE	15,300	4850,10
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros						
40906	ROLO DE LÃ 10CM		470,000	UNIDADE	8,000	3760,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
18918	ROLO DE LÃ DE 15CM		580,000	UNIDADE	14,000	8120,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
21421	LIXA P/ MADEIRA Nº 80		855,000	UNIDADE	2,000	1710,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 80- Papel Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40830	LIXA P/ MADEIRA Nº 180		520,000	UNIDADE	2,000	1040,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19024	LIXA P/ MADEIRA Nº 220		520,000	UNIDADE	2,000	1040,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 220- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19028	LIXA P/ FERRO Nº 220		380,000	UNIDADE	3,460	1314,80
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10		397,000	UNIDADE	480,000	190560,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm						
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM		357,000	UNIDADE	600,000	214200,00
Especificação : Especificação : PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MIXTA)90X210						
17246	CADEADO EM LATÃO, 45 MM		282,000	UNIDADE	39,000	10998,00
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, moia e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
17208	CADEADO 60MM		261,000	UNIDADE	63,260	16510,86
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, moia e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
71047	MAÇANETA DA PORTA		415,000	UNIDADE	62,860	26086,90
Especificação : Especificação : Alavanca simples com pino e buchas, cromada, em Aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta.						
13021	PREGO 17X27		500,000	QUILO	23,620	11810,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
21293	PREGO 17X30		385,000	QUILO	28,330	10967,20
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
21288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2"		2685,000	METRO	6,300	16915,50
Especificação : Especificação : Diâmetro 1 1/2 Polegada = 38,10mm. Reforçada, polietileno para água alta pressão Dimensão: 3mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA		1950,000	METRO	8,580	16692,00
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicação para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm						
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM		337,000	UNIDADE	84,000	28308,00



Especificação: "Especificação: De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede bitola em polegadas 1" "" confeccionado em metal."

Planilha

12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	2896,000	UNIDADE	24,380	70546,56
Especificação: Especificação: Formato Tubular Tensão Elétrica: E10/11 Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081					
97198	PLAFON 100W BR	1390,000	UNIDADE	6,980	9702,20
Especificação: Especificação: Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor: branca, Tensão até 250 volts, Potência até 100W					
38962	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750 KV	6020,000	METRO	2,900	17458,00
Especificação: Especificação: produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
54224	CABO FLEXIVEL 4MM 750KV	5220,000	METRO	4,200	21924,00
Especificação: Especificação: produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.					
12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	366,000	UNIDADE	46,000	16836,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C. IP 20					
40851	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	311,000	UNIDADE	46,000	14306,00
Especificação: Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C. IP 20					
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO	639,000	UNIDADE	30,300	19361,70
Especificação: Especificação: Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts Fita a base de borracha de etilenopropileno (EPR), formulada para a autofusão no momento da aplicação.					
18207	PLUG MACHO P/ TOMADA 10 AMPRES	480,000	UNIDADE	5,000	2400,00
Especificação: Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2-terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136					
23228	BENJAMIN	470,000	UNIDADE	12,000	5640,00
Especificação: Especificação: 1 de tomada para novo padrão ABNT NBR 14136 2012 Pino de Latão Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A ? Ambas as Voltagens 110/220 Volts ? 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo faca duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.					
17781	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM	450,000	UNIDADE	26,330	11848,50
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kg/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.					
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON	400,000	PACOTE	15,000	6000,00
Especificação: Pacote com 100 unidades: 200mmX2,5, na cor preta					
12069	MARTELO	3,000	UNIDADE	32,110	96,33
Especificação: Martelo de Unha 20 Mm, cabeça pintada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário					
16572	CHAVE FIXA 14X15 MM	6,000	UNIDADE	13,420	80,52
Especificação: Chave fixa, também conhecida como chave de boca					
10131	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	4,000	UNIDADE	38,520	154,08
Especificação: Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DIN/ISO, diametro maximo de corte 1,6mm, acabamento com bico lixado					
10151	ALICATE UNIVERSAL	4,000	UNIDADE	80,620	322,48
Especificação: 8 polegadas, cabo isolado para 1000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
21339	FIO TORCIDO 2.5MM	1000,000	METRO	7,000	7000,00
17465	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"	4,000	UNIDADE	8,520	34,08
1E+05	CHAVE PHILIPS	4,000	UNIDADE	8,520	34,08
Especificação: Com ponta magnetica, brasfort, confeccionada em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno					
1E+05	FACÃO 18 POLEGADAS	1,000	UNIDADE	39,600	39,60
Especificação: 58,8cm inox, 18 polegadas, cabo de madeira tamanho total: 58,8cm, tamanho da lamina 45,4cm, espessura da lamina 2mm, largura da lamina 5cm em carbono 440					
11998	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	20,000	UNIDADE	46,000	920,00
1E+05	ARAME GALVANIZADO Nº 18	20,000	ROLO	40,220	804,40
Especificação: Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais					
18887	SEIXO MÉDIO	1015,000	METRO CUBICO	400,000	406000,00
Especificação: Ralado médio, limpo e clasificado para concreto. Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)					
18774	FERRO 1/2	1040,000	BARRA	111,300	115752,00
Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480					
18775	FERRO 5/8	585,000	BARRA	183,470	95629,95
Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4,2mm, Barra 12m Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480					
18892	TELA PARA LAJE 2.40X6,00 M 4.2	315,000	PEÇA	281,120	88552,80
Especificação: Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos					
12383	ARAME LISO	164,000	ROLO	980,000	160720,00
Especificação: Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M					



17204	ARAME FARPADO	Planilha	121,000	ROLO	770,000	93170.00
Especificação : Confeccionado em aço zincado, alta resistência à ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m						
17458	CABO DE AÇO 1/2"		620,000	METRO	62,860	38973.20
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
17463	CABO DE AÇO 5/8"		560,000	METRO	51,220	28683.20
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18722	CABO DE AÇO 7/8		640,000	METRO	110,000	70400.00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18762	CLIPES 1/2"		592,000	UNIDADE	12,000	7104.00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 1/2 Pol - 12.7 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18758	CLIPES 5/8		380,000	UNIDADE	8,430	3203.40
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15.9 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18793	GANCHO 1/2"		80,000	UNIDADE	97,860	7823.80
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olho com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18790	GANCHO 5/8		72,000	UNIDADE	90,720	6531.84
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olho com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18789	GANCHO 7/8		82,000	UNIDADE	56,868	4663.18
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olho com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17966	MANILHA PI CABO DE AÇO 1/2		172,000	UNIDADE	18,980	3264.56
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado/Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
17969	MANILHA PI CABO DE AÇO 7/8		127,000	UNIDADE	99,370	12619.99
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado/Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
1E+05	LONA ENCERADA 10X8		849,000	UNIDADE	524,986	445713.11
Especificação : Impermeável, espessura aproximada: 100 micras, confeccionada em polietileno de alta e baixa densidade, fio sintético ao redor da bainha para maior resistência, com aditivo que protege contra os raios ultravioletas e lã de metal a cada 1 metro						
22422	SOMBRITE		260,000	ROLO	538,070	139898.20
Especificação : Tela rafia preta, Nivel de Sombreamento 50%, Rolo 3M x 50M com tratamento contra raios ultravioletas. Ideal para viveiros, hidroponia, flores, mudas, proteção e cerco de ranários, divisão de tanques de alevino, entre outros						
24879	CERAMICA 45 X 45		3010,000	METRO QUADRA	49,560	149175.80
Especificação : Piso esmaltado medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilhado, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para ambientes residenciais e comerciais.						
54689	CAIBRO 4,0CM X 5,0CM X 5M		620,000	METRO CUBICO	2800,000	1736000.00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 4,0cm x 5,0cm x 5m de comprimento						
54271	CAPOTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO		2415,000	UNIDADE	77,000	185955.00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2.44 X 0.50 X 4 MM						
18937	ZINCO 60CM		660,000	METRO	97,602	64417.32
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado						
12164	ZINCO 1,00M		680,000	METRO	197,000	133960.00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhado bobina de aço galvanizado						
38609	CALHA DE ZINCO		970,000	METRO	197,000	191090.00
Especificação : Em aço galvanizado. Utilizada para captação de águas pluviais, auxiliando na coleta de água para reuso. Material de excelente qualidade, super resistente contra as intempéries e de fácil instalação. De 80CM de largura						
12078	PINCEL 1"		340,000	UNIDADE	3,000	1020.00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gns que são indicadas para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas						
18911	PINCEL 1,1/2		280,000	UNIDADE	3,500	980.00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gns que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18912	PINCEL 2"		305,000	UNIDADE	4,000	1220.00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gns que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18913	PINCEL 2,1/2"		285,000	UNIDADE	4,900	1396.50
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gns que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
22553	PINCEL Nº 0		117,000	UNIDADE	1,000	117.00
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
22557	PINCEL Nº 2		191,000	UNIDADE	5,620	1073.40
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						



53746	PINCEL Nº 4	Planilha	209,000	UNIDADE	4,000	836.00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22559	PINCEL Nº 6		189,000	UNIDADE	6,000	1134.00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22561	PINCEL Nº 8		189,000	UNIDADE	8,900	1682.10
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22554	PINCEL Nº 10		191,000	UNIDADE	9,800	1871.80
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22555	PINCEL Nº 12		189,000	UNIDADE	10,000	1890.00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22556	PINCEL Nº 14		189,000	UNIDADE	11,500	2173.50
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54975	PINCEL Nº 16		189,000	UNIDADE	13,300	2513.70
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54976	PINCEL Nº 18		189,000	UNIDADE	14,000	2646.00
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22558	PINCEL Nº 20		189,000	UNIDADE	15,500	2929.50
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54977	PINCEL Nº 22		227,000	UNIDADE	16,800	3813.60
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54978	PINCEL Nº 24		227,000	UNIDADE	17,900	4063.30
Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
39716	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15 CM		393,000	UNIDADE	13,620	5352.66
Especificação : Lã de Carneiro manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
97206	ROLO ESPUMA 15CM		473,000	UNIDADE	16,500	7804.50
Especificação : 100 por cento poliéster, com densidade 30 (kg/m³). Resistentes a solventes. Indicado para superfícies lisas. Use com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.						
39726	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM		410,000	UNIDADE	28,650	11746.50
Especificação : Lã de Carneiro manta de 25mm de altura. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.						
19032	BROXAS RETANGULAR 16 X 06		230,000	UNIDADE	10,220	2350.60
Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.						
55066	BROXA RETANGULAR GDE 18X8CM		205,000	UNIDADE	10,540	2160.70
Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor.						
20760	AGUARRAS 5 LTS		360,000	GALÃO	163,500	58860.00
Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.						
19023	LIXA P/ MADEIRA Nº 50		645,000	UNIDADE	2,000	1290.00
Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 50- Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19025	LIXA P/ MADEIRA Nº 320		340,000	UNIDADE	2,000	680.00
Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 320- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19026	LIXA P/ FERRO Nº 40		250,000	UNIDADE	3,460	865.00
Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 40- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19027	LIXA P/ FERRO Nº 50		230,000	UNIDADE	3,460	795.80
Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 50- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40829	LIXA P/ FERRO Nº 360		320,000	UNIDADE	3,460	1107.20
Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 360- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40177	LIXA D'ÁGUA 60 MM		480,000	UNIDADE	4,900	2352.00



Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para revestimentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmido. Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.

40175	LIXA DÁGUA 150 MM		480,000	UNIDADE	4,900	2352,00
40961	VASO SANITARIO INFANTIL		463,000	UNIDADE	651,370	301584,31
12150	VASO SIMPLES		368,000	UNIDADE	560,000	206080,00
97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25		95,000	UNIDADE	238,000	22610,00
97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2,15X18CM		508,000	JOGO	554,400	281635,20
18154	PORTA CADEADO 2,5		133,000	UNIDADE	5,400	718,20
18165	PORTA CADEADO 3,5		153,000	UNIDADE	13,980	2138,94
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3,5"		325,000	JOGO	26,550	8628,75
54704	DOBRADIÇA PORTA		320,000	UNIDADE	8,852	2832,64
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM		320,000	UNIDADE	125,160	40051,20
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1		210,000	UNIDADE	24,500	5145,00
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM		666,000	UNIDADE	0,400	266,40
41425	PARAFUSO SEXTAVADO		394,000	CAIXA	141,260	55656,44
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA		820,000	UNIDADE	0,210	172,20
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO		265,000	BARRA	44,850	11885,25
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO		195,000	BARRA	15,390	3001,05
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO		3130,000	BARRA	35,830	112147,90
18868	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO		330,000	BARRA	13,460	4441,80
11923	ARRUELA 1/2		315,000	UNIDADE	2,310	727,65
40902	ARRUELA 1/4		515,000	UNIDADE	0,150	77,25
38655	ARRUELA 3/4		565,000	UNIDADE	1,400	791,00
11924	ARRUELA 5/8		5521,000	UNIDADE	0,710	3919,91
11925	ARRUELA 5/16		621,000	UNIDADE	0,300	186,30
12081	PORCA 1/2		520,000	UNIDADE	0,570	296,40
18879	PORCA 1/4		515,000	UNIDADE	0,260	133,90



18880	PORCA 3/4	Planilha	515,000	UNIDADE	3,920	2018.08
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon. zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças						
12082	PORCA 3/8		736,000	UNIDADE	0,850	625.60
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon. zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças						
12083	PORCA 5/16		616,000	UNIDADE	2,660	1638.56
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon. zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças						
12087	PREGO 17X21		530,000	QUILO	20,690	10955.71
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17339	PREGO 17X24		520,000	QUILO	19,500	10140.00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12090	PREGO 18X27		480,000	QUILO	20,700	9936.00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17340	PREGO 18X30		440,000	QUILO	18,200	8008.00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12206	PREGO 22/48		410,000	QUILO	25,060	10274.60
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
54565	PREGO 23X54		350,000	QUILO	50,620	17717.00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
12093	PREGO 26X72		3140,000	QUILO	69,230	217382.20
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
18883	PREGO 26X84		2125,000	QUILO	68,600	145775.00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
17961	PREGO 10X10		115,000	QUILO	40,660	4675.90
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
24870	PREGO 22X42		430,000	QUILO	20,880	8978.40
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante						
97211	PIA FIBRA 150X50		228,000	UNIDADE	331,250	75525.00
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canteletas altas, evitando o derramamento acidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação						
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS		216,000	UNIDADE	194,370	41983.92
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com dimensões 2 00x53cm com 2 Cubas 35x40cm						
1E+05	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV		4,000	UNIDADE	1801,480	6405.84
Especificação : Motobombas Centrífugas Monoestágio, Mofotásica (110V/220V)						
18323	MANGUEIRA PRETA 2"		1960,000	METRO	10,500	20580.00
Especificação : Especificação : Diâmetro 2" Polegadas = 50,8mm Reforçada, polietileno para água alta pressão. Dimensão: 3.5mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado. Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA		1995,000	METRO	6,650	13266.75
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante. Aplicações: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,0mm						
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1.5"		780,000	METRO	18,550	14469.00
Especificação : Especificação : Reforço: Uma trama de fios de poliéster muito resistente. Cobertura: Lisa. Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada.						
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"		646,000	UNIDADE	8,400	5426.40
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"		616,000	UNIDADE	6,360	3917.76
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18395	ABRAÇADEIRA DE 1.5"		616,000	UNIDADE	6,860	4225.73
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"		610,000	UNIDADE	2,800	1708.00
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18399	ABRAÇADEIRA DE 2.5"		500,000	UNIDADE	5,580	2790.00
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"		430,000	UNIDADE	6,590	2833.70
Especificação : Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						



18398	ABRAÇADEIRA DE 4"	Planilha	180,000	UNIDADE	7,000	1260,00
Especificação : E feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
38673	ABRAÇADEIRA TIPO D		170,000	UNIDADE	6,480	1101,60
Especificação : "Especificação : Fabricado em Aço Carbono (1010/20) com acabamento zincado, é utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc. com a tubulação fixada através de uma cunha."						
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM		301,000	UNIDADE	20,000	6020,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM		270,000	UNIDADE	23,000	6210,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM		291,000	UNIDADE	28,000	8148,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM		250,000	UNIDADE	69,630	17407,50
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM		245,000	UNIDADE	160,000	39200,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM		180,000	UNIDADE	400,000	72000,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM		580,000	UNIDADE	79,800	46284,00
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade."						
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM		499,000	UNIDADE	291,180	145298,82
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade."						
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM		509,000	UNIDADE	401,110	204164,99
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade."						
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM		329,000	UNIDADE	576,786	189762,59
Especificação : "Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade."						
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL		390,000	UNIDADE	95,100	37089,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4 000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160."						
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL		355,000	UNIDADE	105,210	37349,55
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4 000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160."						
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM		405,000	UNIDADE	2,850	1154,25
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM		430,000	UNIDADE	16,230	6978,90
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM		425,000	UNIDADE	13,370	5682,25
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17816	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM		435,000	UNIDADE	38,150	16593,25
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM		375,000	UNIDADE	51,680	19372,50
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM		310,000	UNIDADE	95,100	29481,00
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM		358,000	UNIDADE	92,400	33079,20
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
17825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM		288,000	UNIDADE	293,860	84631,68
Especificação : "Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C, fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626."						
11911	ADAPTADOR FLANGE 40		340,000	UNIDADE	29,400	9996,00
Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1 1/4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha"						
17282	ADAPTADOR FLANGES 60MM		275,000	UNIDADE	50,400	13860,00
Especificação : "Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha"						
17283	ADAPTADOR FLANGE 75MM		130,000	UNIDADE	185,420	24104,60



Platibai
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 2 1/2", indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha

17284	ADAPTADOR FLANGE 85MM	128,000	UNIDADE	484,400	62003.20
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 3", indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha					
17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM	74,000	UNIDADE	515,250	38128.50
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bóla em Polegadas 4", indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha					
10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS	235,000	UNIDADE	0,880	206.80
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo de 1/2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648					
17287	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM	225,000	UNIDADE	10,850	2441.25
Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648					
17800	CAP SOLDÁVEL 32MM	285,000	UNIDADE	2,520	718.20
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17801	CAP SOLDÁVEL 40MM	230,000	UNIDADE	5,480	1260.40
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17803	CAP SOLDÁVEL 50MM	250,000	UNIDADE	9,520	2380.00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17804	CAP SOLDÁVEL 60MM	203,000	UNIDADE	9,960	2021.88
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM	201,000	UNIDADE	29,870	6003.87
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM	128,000	UNIDADE	78,860	10063.43
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
54743	CAP LR 20MM	155,000	UNIDADE	2,000	310.00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
54744	CAP LR 25MM	165,000	UNIDADE	2,600	429.00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.					
17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM	520,000	UNIDADE	1,200	624.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM	453,000	UNIDADE	23,660	10717.98
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM	280,000	UNIDADE	36,260	10152.80
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM	278,000	UNIDADE	51,250	14247.50
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM	98,000	UNIDADE	105,990	10387.02
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM	260,000	UNIDADE	2,630	683.80
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM	355,000	UNIDADE	30,000	10650.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM	255,000	UNIDADE	20,000	5100.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM	245,000	UNIDADE	35,000	8575.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM	183,000	UNIDADE	52,000	9516.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 85MM	180,000	UNIDADE	69,000	12420.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					
17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM	154,000	UNIDADE	59,800	9178.40
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.					



17915	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM	Planilha	565,000	UNIDADE	1,280	72321
Especificação : Especificação : De 25x20mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17919	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM		478,000	UNIDADE	2,500	119501
Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17920	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM		400,000	UNIDADE	5,000	200000
Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17921	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM		420,000	UNIDADE	15,800	655200
Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17923	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM		355,000	UNIDADE	19,600	695800
Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17925	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM		230,000	UNIDADE	63,000	1449000
Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
17927	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM		94,000	UNIDADE	114,950	1080530
Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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						
54727	LUA DE CORRER 50MM		288,000	UNIDADE	51,330	1476304
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria.						
54728	LUA DE CORRER 85MM		150,000	UNIDADE	148,400	2226000
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria						
54724	LUA DE CORRER 150MM		125,000	UNIDADE	480,000	6000000
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria.						
17929	LUA UNIÃO LL 20MM		275,000	UNIDADE	12,026	330715
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17939	LUA UNIÃO LL 25MM		325,000	UNIDADE	16,786	545545
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17940	LUA UNIÃO LL 32MM		268,000	UNIDADE	16,186	487385
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17943	LUA UNIÃO LL 40MM		275,000	UNIDADE	54,460	1497650
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17946	LUA UNIÃO LL 60MM		195,000	UNIDADE	95,570	1863615
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17950	LUA UNIÃO LL 85MM		178,000	UNIDADE	343,000	6105400
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
17951	LUA UNIÃO LL 110MM		104,000	UNIDADE	366,800	3814723
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontávelBenefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
18022	LUA ESGOTO 200MM		193,000	UNIDADE	74,256	1433141
Especificação : Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto Norma Técnica Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM		200,000	UNIDADE	10,640	212800
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externos						
18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM		100,000	UNIDADE	17,240	172400
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscaável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externos						
18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM	Página 19	150,000	UNIDADE	18,660	279900



Platinal
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastas de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externos.

18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM	38,000	UNIDADE	107,484	4083,63
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastas de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externos.					
18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM	44,000	UNIDADE	248,920	10952,48
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastas de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externos.					
12118	TE ESGOTO 50MM	430,000	UNIDADE	4,600	1978,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável Norma Técnica NBR 5688					
18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 2.5"	43,000	UNIDADE	126,800	5452,40
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001					
18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 3"	43,000	UNIDADE	137,500	5912,50
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001					
18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLÁSTICO 4"	43,000	UNIDADE	700,000	30100,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001					
20854	CAIXA DÁGUA 3000 LT	49,000	UNIDADE	2490,870	122052,63
Especificação : Especificação : Com tampa 3.000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
40855	CAIXA DÁGUA 10.000 LT	40,000	UNIDADE	7538,800	301552,00
Especificação : Especificação : Com tampa 10.000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
24620	ESPUDE DE VASO SANITÁRIO	278,000	UNIDADE	3,000	834,00
Especificação : Especificação : Deve ser usado para fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária					
17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA	323,000	UNIDADE	30,100	9722,30
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacionais. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa da descarga e vaso sanitário de 40mm.					
38681	BOCAL TERMOPLÁSTICO	1940,000	UNIDADE	7,990	15500,60
Especificação : Especificação : Feitos em Nylol, Parafusos e bornes em latão. Aplicação em redes elétricas de até 250V, limite de corrente de até 4A.					
54238	FIO TORÇIDO 2X1,5MM	364,000	ROLO	496,790	180831,50
Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.					
54226	CABO FLEXÍVEL 16MM 750KV	3450,000	METRO	18,570	64066,50
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS					
54227	CABO FLEXÍVEL 25MM 750KV	2475,000	METRO	38,503	95294,43
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS					
54230	CABO PP 2X6	1700,000	METRO	14,910	25347,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados: COTRD DIVERSAS					
54231	CABO PP 3X2,5	1800,000	METRO	9,478	17060,40
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados: COTRD DIVERSAS					
54233	CABO PP 3X6	2100,000	METRO	18,172	38161,20
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados: COTRD DIVERSAS					
54234	CABO PP 4X4	1700,000	METRO	23,115	39295,50
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados: COTRD DIVERSAS					
54235	CABO PP 4X6	1900,000	METRO	41,328	78519,40
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280. Condutores de cabos isolados: COTRD DIVERSAS					
54244	CABO DUPLEX 25MM	2250,000	METRO	8,500	19125,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição apresentam características como Resistência à tração: 105-120 Mpa Temp. Máx em regime permanente: 70°C Temp. Máx em sobrecarga 90°C Temp. máx em curto-circuito: 130°C					
54240	CABO TRIPLEX 10MM	2650,000	METRO	6,450	17092,50
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como Resistência à tração: 105-120 Mpa Temp. Máx em regime permanente: 70°C Temp. Máx em sobrecarga: 90°C Temp. máx em curto-circuito: 130°C					



11957	CABO TRIPLEX 16MM	Planilha	2450,000	METRO	10,080	24696,00
Especificação: "Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54241	CABO TRIPLEX 25MM		2050,000	METRO	17,500	35875,00
Especificação: "Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54242	CABO TRIPLEX 35MM		2150,000	METRO	21,280	45752,00
Especificação: "Especificação: compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54245	CABO QUADRIplex 10MM		1950,000	METRO	11,080	21567,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54246	CABO QUADRIplex 16MM		1000,000	METRO	12,240	12240,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54247	CABO QUADRIplex 25MM		1000,000	METRO	18,704	18704,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54248	CABO QUADRIplex 35MM		1000,000	METRO	33,550	33550,00
Especificação: "Especificação: Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERramento PARA RAIo		260,000	METRO	45,766	11899,16
Especificação: "Especificação: são indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperaturas duras e meio duro. Em condornamento classe 2A"						
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A		269,000	UNIDADE	12,900	3470,10
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20"						
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A		218,000	UNIDADE	250,800	54674,40
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 100 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C."						
54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A		213,000	UNIDADE	422,500	89992,50
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 160 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C."						
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A		207,000	UNIDADE	481,220	99612,54
Especificação: "Especificação: São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição "ON". Tipo DIN, corrente nominal 250 A, Icc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C."						
97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M		369,000	UNIDADE	33,600	12398,40
Especificação: "Especificação: Cor preta, antichama, Largura 19 mm, Comprimento 10 m, Espessura 0,19 mm, ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Rolo com 30 mts"						
23337	TOMADA PARA MADEIRA		660,000	UNIDADE	6,000	3960,00
Especificação: "Especificação: De sobrepor com 3 polos, corrente elétrica 20 A, Cor branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T)."						
12131	TOMADA 2P+T 20A		1020,000	UNIDADE	18,500	18870,00
Especificação: "Especificação: Placa em ABS de alto brilho e módulos em potênciã acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."						
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA)		480,000	UNIDADE	12,260	5884,80
Especificação: "Especificação: Com a Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V, LizFlex Branca Produtos certificados conforme portaria do Inmetro nº234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."						
54542	PLUG MACHO P/ TOMADA 20 AMPRES		495,000	UNIDADE	8,000	3960,00
Especificação: "Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+Terra Tensão elétrica 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136"						
54543	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 20 AMPRES		495,000	UNIDADE	8,000	3960,00
Especificação: "Especificação: 2 polos + terra corrente elétrica 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+Terra Tensão elétrica 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136"						



38657	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 1"	Planilha	1470,000	METRO	3,370	4953.91
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465						
38660	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1.1/2"		474,000	UNIDADE	12,800	5972.40
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465						
38663	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3"		445,000	UNIDADE	90,000	40050.00
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465						
38671	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1"		370,000	UNIDADE	41,270	15269.90
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465						
38661	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2"		350,000	UNIDADE	65,786	23025.10
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465						
38672	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 3/4"		230,000	UNIDADE	34,860	8017.80
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465						
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4"		738,000	UNIDADE	8,400	6199.20
Especificação : Especificação : caixa de luz para futura instalação dos interruptores e tomada, confeccionado em PVC de alta resistência e ótima qualidade.						
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM		270,000	UNIDADE	219,170	59175.90
Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMINIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54						
38676	CONDULETE TIPO X 1"		540,000	UNIDADE	15,806	8535.24
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.						
38677	CONDULETE TIPO X 3/4"		633,000	UNIDADE	9,604	6079.33
Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.						
54721	ISOLADOR ROLDANA		590,000	UNIDADE	16,000	9440.00
Especificação : Especificação : Em porcelana vidrada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4.7mm) altura 76 (1.5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 1.2kv tensão de descarga a seco min. 22kv sob chuva no eixo horizontal min 13.5 kv e no eixo vertical min. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350dan distância min. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo e)						
1E+05	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0.40X1.98 CM		10,000	UNIDADE	0,000	0.00
17344	PREGO 22X40		430,000	QUILO	31,724	13641.32
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpúsculo, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
17856	JOELHO LL 50MM		100,000	UNIDADE	25,060	2506.00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 50mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos. Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7.5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
12036	JOELHO ESGOTO 50MM		10,000	UNIDADE	3,300	33.00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança e atendem à norma NBR 5688.						
12034	JOELHO ESGOTO 100MM		10,000	UNIDADE	8,500	85.00
Especificação : Especificação : confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança e atendem à norma NBR 5688						
17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM		30,000	UNIDADE	3,480	104.40
Especificação : Especificação : Conexão Resistência, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria.						
17902	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM		275,000	UNIDADE	25,600	7040.00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador tipo fixação soldável aplicação instalações prediais água fria.						
17944	LUVA UNIÃO LL 50MM		10,000	UNIDADE	38,724	387.24
Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio						
39964	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A		705,000	UNIDADE	18,460	13014.30
Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do ministério nº 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório.						
17787	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM		20,000	UNIDADE	228,500	4570.00
Especificação : EM PVC SOLDÁVEL						
41525	BOMBA SUBMERSA DE 11CV		200,000	UNIDADE	3284,000	656800.00
18014	NIVEL DE ALUMÍNIO 16" 3 BOLAS		50,000	UNIDADE	34,900	1745.00
17945	COMPENSADO DE MADEIRA 2CM		100,000	UNIDADE	86,436	8643.60
10002	ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000	FRASCO	0,000	0.00
57224	BIELETA HILUX 2.8 2017		500,000	UNIDADE	0,000	0.00
Especificação : Peça original, nacional de boa qualidade						
24877	ASSENTO SANITARIO INFANTIL		345,000	UNIDADE	48,174	16620.03
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.						
21193	SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000	SERVIÇO	0,000	0.00
17845	JOELHO LR 40MM	Página 22	35,000	UNIDADE	10,850	379.75



21281	LAMPADA FLUORESCENTE 45W	Planilha	570,000	UNIDADE	87,220	
Especificação: Espiral 127V E-27, COMPACTA						
39272	REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROONIBUS		50,000	UNIDADE	0,000	
Especificação: Microônibus Agrale 8.5 Neobus, Iveco T9C16, Iveco T9C17, Chrysler, Volare V99 Marcopolo						
19775	PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
18150	REQUISICÃO DE EXAME CITOPATOLOGICO COLO UTERINO		25,000	BLOCO	0,000	0,00
Especificação: MEDINDO: 30,0 cm DE ALTURA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO						
20850	REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000	SERVIÇO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE AÇO 1"		200,000	METRO	170,800	34160,00
Especificação: Especificação: Alma de Fibras Galvanizado Resistência dos arames 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18760	CLIPES 1"		40,000	UNIDADE	28,000	1120,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18792	GANCHO 1"		20,000	UNIDADE	767,200	15344,00
Especificação: Especificação: Confeccionado em aço carbono com oalhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência a oxidação/corrosão Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17778	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM		200,000	UNIDADE	25,710	5142,00
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade						
1E+05	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM		100,000	UNIDADE	83,860	8386,00
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2"						
99187	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM		50,000	UNIDADE	664,950	33247,50
Especificação: Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
1E+05	CANO BR ROSCÁVEL 1/4"		100,000	UNIDADE	144,000	14400,00
Especificação:						
1E+05	CANO BR ROSCÁVEL 1"		150,000	UNIDADE	216,000	32400,00
Especificação:						
1E+05	CANO BR ROSCÁVEL 1 1/4"		150,000	UNIDADE	279,000	41850,00
Especificação:						
1E+05	CANO BR ROSCÁVEL 1 1/2"		150,000	UNIDADE	410,000	61500,00
Especificação:						
99188	CURVA LONGA SOLDAVEL PARA AGUA 115MM		50,000	UNIDADE	293,860	14693,00
Especificação: Especificação: Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626						
99189	ADAPTADOR FLANGE 115MM		50,000	UNIDADE	435,610	21780,50
Especificação: Especificação: Tipo Roscável e Soldável Bitola em Polegadas 4" Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
17851	JOELHO LL 20MM		300,000	UNIDADE	1,000	300,00
Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648.						
17852	JOELHO LL 25MM		500,000	UNIDADE	1,200	600,00
Especificação: Especificação: soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648						
99192	JOELHO LL 115MM		50,000	UNIDADE	176,380	8819,00
Especificação: Especificação: soldável (LL) - 115mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.) Atende norma NBR 5648						
99194	LUA SOLDÁVEL LR 20MM		200,000	UNIDADE	1,610	322,00
Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria						
54560	LUA SOLDÁVEL LR 25 MM		200,000	UNIDADE	4,060	812,00
99195	LUA SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	105,994	5299,70
Especificação: Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
99196	LUA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	46,040	2302,00
Especificação: Especificação: De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. Normas de Referência - NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria Tubos e Conexões de PVC 6.3 FN 750 kPa com junta soldável - Requisitos e NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.						
18304	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5"		120,000	METRO	37,912	4549,44
18308	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"		50,000	METRO	80,304	4015,20
18314	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"		50,000	METRO	105,556	5277,80
18318	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"		50,000	METRO	232,400	11620,00
1E+05	DISCO DE LIXA 7" P 36		200,000	UNIDADE	9,660	1932,00
99198	DISCO DE LIXA 7" P 50		200,000	UNIDADE	10,400	2080,00
99199	FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5		100,000	UNIDADE	13,950	1395,00
99200	LÂMPADA DE LED 40W 127V E-27		30,000	UNIDADE	70,020	2100,60
1E+05	PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3,5 MM		300,000	UNIDADE	0,120	36,00
1E+05	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4"		300,000	UNIDADE	1,500	450,00
97432	TELA MF196 (0,975X120M) 5,0 X3,4		60,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação: Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0,975 x 120m) 5,0x3,4.						
1E+05	FERRO 3/8 AÇO CA-50	Página 23	500,000	UNIDADE	83,860	41930,00

Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 16mm, Borda 180º Usado para Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480



1E+05	FERRO 1" AÇO CA-50	50,000	UNIDADE	85,600	4280,00
Especificação: Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 16mm, Borda 180º Usado para Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480.					
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5,5CV	10,000	UNIDADE	4165,210	41652,10
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5CV	10,000	UNIDADE	3059,530	30595,30
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 2CV	10,000	UNIDADE	2322,600	23226,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1,5CV	10,000	UNIDADE	1552,600	15526,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1CV	10,000	UNIDADE	1321,390	13213,90
Total:				34505191,50	

Condições de pagamento:	APÓS EMISSÃO DA NOTA FISCAL
Prazo de entrega:	30 dias
Validade da proposta:	15 dias
Valor por extenso:	Trinta e quatro milhões quinhentos e cinco mil, cento e noventa e um reais e cinquenta centavos.

Data: 23/03/2023

KELFONTE COMERCIO
VAREJISTA DE MATERIAL
ELETRICO :32371749000131
Assinado de forma digital por KLFONTE
COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL
ELETRICO :32371749000131
Data: 2023.03.23 17:58:05 -03'00'

carimbo e assinatura



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

1 mensagem

NOVO REPARTIMENTO COMPRAS COTAÇÕES <comprascotacoesnvrepartimento@gmail.com>

9 de março de 2023
às 17:52

Para: admnr@lojametalsul.com.br

Boa tarde,

O Município de Novo Repartimento Pará, vem por meio deste, solicitar que seja fornecido o preço unitário e total, conforme a Planilha em Anexo abaixo especificados, para fins de levantamento preliminar e verificação da modalidade de licitação cabível, cujo objeto visa a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS, DESTINADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA, SECRETARIAS E FUNDOS DO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO – PARÁ.

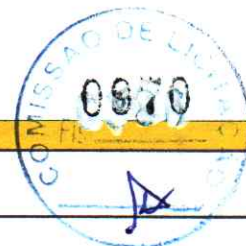
Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo Licitatório, reservando-se a entidade, o direito de adquirir os objetos discriminados, ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

Segue em anexo Planilha com as exigências indispensáveis para a boa execução da entrega.
Atenciosamente

José Luiz de Andrade
Setor de Compras
PMNR.



PABB89~1.XLS
192K



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20230302001

Prefeitura Municipal de Novo Repartimento

RESPONSÁVEL :

NOME: JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

PROPONENTE :

NOME: J J P METALSUL MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA

ENDEREÇO : ROD TRANSAMAZONICA

BAIRRO : NOVO HORIZONTE CIDADE : Novo Repartimento - PA

CNPJ : 12.098.895/0001-28

O município de Novo Repartimento, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Novo Repartimento.

Novo Repartimento, 02 de Março de 2023

JOSÉ LUIZ DE ANDRADE

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
18664	AREIA TIPO FINA <i>Especificação : Lavada para acabamentos</i>		1185,000	METRO CÚBICO	190,000	225150,00
15239	AREIA LAVADA <i>Especificação : Média lavada para preparação de massa e assentamento de tijolos</i>		1155,000	METRO CÚBICO	190,000	219450,00
93760	BRITA Nº 1 <i>Especificação : Malha 24 milímetro. É o produto mais utilizado pela construção civil, muito apropriado para fabricação de concreto para qualquer tipo de edificação de colunas, vigas e lajes assim como em diversas aplicações na construção de edificações de grande porte.</i>		1239,000	METRO CÚBICO	380,000	470820,00
15049	SEIXO MISTO <i>Especificação : Seixo rolado médio, limpo, para concreto, contendo: 17% granulometria acima de 13,8 mm (1/8") - 41,5%, granulometria entre 0,85 mm e 0,59 mm.</i>		1189,000	METRO CÚBICO	220,000	261580,00
18885	SEIXO FINO <i>Especificação : Rolado fino, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/8" a 1/4" (3,17 a 6,35 mm)</i>		1099,000	METRO CÚBICO	220,000	241780,00
54272	SEIXO GROSSO <i>Especificação : Rolado grosso, limpo e classificado para concreto. Tamanho 1/2" a 3/4" (12,70 a 19,05 mm)</i>		739,000	METRO CÚBICO	220,000	162580,00
17507	TIJOLO 8 FUROS <i>Especificação : Vazado para utilização na construção civil - dimensões 9x19x19cm</i>		399,000	MILHEIRO	1,450	578,55
11980	CIMENTO 50KG <i>Especificação : Saco com 50 kg, para uso geral, com secagem rápida e alta resistencia. Podendo ser utilizado da fundação ao acabamento; Aplicação Típica: Reboco, Concreto Convencional, Contrapiso e Lajes.</i>	poty	17570,000	UNIDADE	57,900	1017303,00
40186	TABUA DE 2,5 X 30CM X 3,00MT <i>Especificação : Tabua para caixaria, de 2,5cm x 30cm com 3 metros de comprimento, podendo as medidas variarem em 0,5cm na largura e espessura em 5cm no comprimento, para mais ou para menos.</i>		663,000	METRO CÚBICO	1900,000	1259700,00
17506	MATA JUNTA <i>Especificação : Mata Junta Madeira 6,5cm X 2,70m</i>		620,000	DÚZIA	138,000	85560,00
18784	FOLHAS DE COMPENSADO 8 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1060,000	UNIDADE	198,900	210834,00
18785	FOLHAS DE COMPENSADO 10 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1368,000	UNIDADE	216,900	296719,20
18787	FOLHAS DE COMPENSADO 15 MM <i>Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade.</i>		1008,000	UNIDADE	289,900	292219,20
10414	ADESIVO REF.ARALDITEHOBBY - DIVERSOS <i>Especificação : Araldite Hobby 23gr. Adesivo Epoxi p/ colagens em geral. (Secagem em 10 minutos)</i>	araldite	516,000	PEÇA	28,900	14912,40
15021	COLUNA 3/8 7X17CM 6MTS	gerdau	810,000	UNIDADE	198,900	161109,00



Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480

15007	COLUNA 5/16 7X14CM 6MT	gerdau	885,000	UNIDADE	168,900	149476,50
Especificação : Coluna armada confeccionada com o Vergalhão CA 50 e estribos de aço CA-60, unidos por solda ponto. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18779	FERRO 4.2 AÇO CA-60	gerdau	920,000	BARRA	27,900	25668,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-60 4.2mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18780	FERRO 5/16 AÇO CA-50	gerdau	1195,000	BARRA	66,900	83530,50
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 8mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
12138	TRELIÇA 6MT	gerdau	1086,000	BARRA	66,900	72653,40
Especificação : Fabricada com aço nervurado CA-60, a treliça consegue maior aderência ao concreto. Barra de 6MTS						
17546	CORRENTE		785,000	QUILO	0,000	0,00
Especificação : Galvanizada a fogo (7mm). As correntes de elos calibrados são padronizadas pela norma DIN 766, com elos milimetricamente medidos, adaptando-se as mais variadas aplicações de amarração e elevação de cargas.						
40850	CORRENTE GALVANIZADA 3/16		799,000	QUILO	0,000	0,00
Especificação : Soldada Galvanizada de 3/16 Pol (4,8mm)						
11920	ARAME RECOZIDO		1194,000	QUILO	31,900	38088,60
Especificação : Torcido, bitola 16, material ferro, bitola 16, aplicação armação de concreto, características adicionais recozido, rolo 1 kg.						
18419	ARAME GALVANIZADO Nº 16	gerdau	314,000	ROLO	49,900	15668,60
Especificação : Arame galvanizado a Fogo nº 16 (1,65mm), Macio - Baixo teor de Carbono rolo de 10kg.						
17457	CABO DE AÇO 3/8"		558,000	METRO	29,900	16684,20
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18759	CLIPES 3/8		415,000	UNIDADE	18,900	7843,50
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade 3/8" - 9,53 mm Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18791	GANCHO 3/8		74,000	UNIDADE	49,900	3692,60
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17968	MANILHA P/ CABO DE AÇO 3/4		166,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
19017	LONA PRETA	lonax	2240,000	METRO	15,900	35616,00
Especificação : Plástica preta de polietileno de baixa densidade PEBD selecionado. Resistência: Equivalente a 90 micras. Medindo 6x4						
97341	CORDA CONFECCIONADA PROLIPROPILENO		1680,000	METRO	4,900	8232,00
Especificação : Trançada Polipropileno 100% Virgem Tipo Seda 8 MM. Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo Resistência: 545 Kg						
11986	CORDA 10MM		1670,000	METRO	7,900	13193,00
Especificação : Corda trançada em polipropileno, de alta qualidade. Para amarrações em geral: Uso doméstico, Rural, Lazer, Esportivo						
20756	ARGAMASSA EM PACOTE 20KG	quartzolit	1705,000	PACOTE	72,900	124294,50
Especificação : ecaagem rápida para assentamento de cerâmicas em áreas internas e externas tipo ACII, conforme a NBR 14.081.						
97258	CERAMICA 58X58	cedasa	1750,000	METRO QUADRA	53,900	94325,00
Especificação : Piso com esmaltado, medindo 58x58cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície graniha. Indicado para aplicação em ambientes residenciais e comerciais. -						
40959	CERAMICA ANTI DERRAPANTE	cedasa	1530,000	METRO QUADRA	51,900	79407,00
Especificação : Piso com microrelevos na superfície medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície graniha ou Hematita, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para aplicação em ambientes externos como quintais e varandas, podendo também ser usado em ambientes internos.						
21301	REJUNTE 1KG	quartzolit	1425,000	PACOTE	18,900	26932,50
Especificação : Rejunte para piso, impermeável anti mofo, cores diversas.						
54690	CAIBRO 5,0CM X 6,0CM X 5M		677,000	METRO CÚBICO	2300,000	1557100,00
Especificação : Caibro de madeira, cedrarana 5,0cm x 6,0cm x 5m de comprimento						
40406	RIPAO 2,5CM X 8CM X 5M		677,000	METRO CÚBICO	2300,000	1557100,00
Especificação : De madeira de otima qualidade						
97257	VIGA DE MADEIRA 6X12CM		777,000	METRO CÚBICO	2300,000	1787100,00
Especificação : Madeira de otima qualidade, medindo 6x12x5 mts						
17426	RIPA 3MT		636,000	DÚZIA	160,000	101760,00
Especificação : Madeira de otima qualidade, medindo alt 2,4cmxLarg5,2cm xcomprimento 3 mts						
40971	TELHA PLAN COLONIAL		302,000	MILHEIRO	3,950	1192,90
Especificação : Confeccionada em ceramica de primeira qualidade, com capa e canal.						



12123	TELHA DE FIBROCIMENTO		3460,000	UNIDADE	4,250	14705,00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM						
54270	CAPOTE PARA TELHA PLAN		2915,000	UNIDADE	15,900	46348,50
Especificação : confeccionada em cerâmica de primeira qualidade, com capa e canal.						
18935	ZINCO 80CM	civit	590,000	METRO	69,900	41241,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
14974	FORRO PVC 8MM X 20 CM BRANCO 6 MTS	eco plast	3960,000	UNIDADE	39,900	158004,00
Especificação : Peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
24882	RODA FORRO BARRA COM 6 METROS	eco plats	1754,000	UNIDADE	32,900	57706,60
Especificação : PVC branco, peças com 6 metros, dispensa pintura resistente à umidade não propaga fogo e gotas incandescentes, imune a cupins, fungos e corrosão.						
18882	PREGO (PARAFUSO) PARA TELHA 18X30	gerdau	514,000	QUILO	28,900	14854,60
Especificação : PARA TELHA FIBROCIMENTO COM VEDAÇÃO						
39714	MASSA CORRIDA PVA 27 KG	verbras	700,000	UNIDADE	89,900	62930,00
Especificação : Cor: Branco, Uso Indicado: Alvenaria e concreto, Diluição: Pronto para o uso tem alto poder de enchimento, elevada consistência, ótima aderência, além de secagem rápida e baixo odor. De consistência cremosa, também é fácil de aplicar e lixar.						
12129	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6	verbras	1347,000	UNIDADE	118,900	160158,30
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade. Produto garante uma pintura sem respingamento, alto brilho, com máxima cobertura e alta resistência. Sua fórmula com silicone cria uma película com proteção prolongada, que conserva o brilho e a aparência de novo por muito mais tempo. Galão de 3,600 ML, CORES DIVERSAS						
21089	TINTA ACRILICA PARA DEMARCAÇÃO VIARIA 18LTS	verbras	883,000	BALDE	426,900	376952,70
Especificação : Especificação : Tinta de alto desempenho, especialmente desenvolvida para utilização em demarcação e sinalização viária. Destinada para uso externo ou interno, é extremamente resistente a intempéries naturais e ao desgaste por atrito sofrido no tráfego de veículos e similares. Utilizada na demarcação de rodovias, faixas de trânsito, lombadas, garagens, estacionamentos e afins. CORES DIVERSAS- BALDE DE 18LTS.						
39582	TINTA ACRILICA FOSCA 18 LTS	verbras	1096,000	UNIDADE	198,900	217994,40
Especificação : Especificação : De alta qualidade e durabilidade, que seja uma tinta lavável de alta consistência e cobertura, além do seu baixo odor. Indicação de uso: Reboco, gesso, concreto, blocos de cimento, massa corrida ou acrílica. Tempo de secagem: Ao toque: 30 minutos. Entre demãos: 4 horas. Final: 4 horas. Para áreas interna e externas. CORES DIVERSAS						
12127	TINTA ACRILICA SEMI BRILHO 18LT	verbras	632,000	UNIDADE	489,900	309616,80
Especificação : É ideal para ambientes internos e externos, ela possui maior cobertura, lavabilidade e durabilidade, além de cobrir perfeitamente sua parede com uma menor quantidade de demãos. Em embalagem latão 18 lt. CORES DIVERSAS						
39586	ZARCÃO 3,6 LTS	girocor	313,000	GALÃO	108,900	34085,70
Especificação : Especificação : É um fundo anticorrosivo, indicado para proteção de superfícies ferrosas, novas ou com vestígios de ferrugem, em ambientes internos e externos. É um produto de fácil aplicação, boa aderência, bom alastramento e ótima homogeneidade, que proporciona excelente proteção contra corrosão e oxidação.						
12160	VERNIZ 3,6	verbras	976,000	GALÃO	138,900	135566,40
Especificação : Especificação : sintético com tripla proteção protege a madeira de chuva, maresia, e sol, inclusive raios UV que pode envernizar todos os tipos de madeira. Acabamento: Brilhante, Lavável: Sim						
11964	CAL PACOTE C/5KG	super cal	1670,000	UNIDADE	26,900	44923,00
Especificação : Especificação : É indicada para pinturas de superfícies porosas externas e internas de reboco, concreto e tijolos. Tem excelente resultado no chapeamento com cal. acabamento: Fosco. Pacote de 5KG						
7089	FIXADOR DE CAL 150 G		1300,000	UNIDADE	9,900	12870,00
Especificação : Especificação : Composição: Sódio, cálcio e magnésio solúvel em água. Produto com alto poder de fixação, fixa pinturas à base de cal ou aplicações de todos os tipos de calações em paredes, assegurando a melhor aderência da tinta nas superfícies sem alterar suas características						
97182	PÓ XADREZ 500GR CORES VARIADAS	xadrez	414,000	UNIDADE	32,900	13620,60
Especificação : Especificação : É indicado para a argamassas para revestimento de paredes, concretos para pisos e calçadas, riscatto em textura acrílica, pintura com cal, cimento queimado, rejunte, artesanatos como pátinas em madeiras, ceras pastosas entre outros.						
40374	BISNAGA PIGMENTADA	xadrez	649,000	CAIXA	8,900	5776,10
Especificação : Especificação : Bisnaga, pigmento corante de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas a base d'água, caixa com 12 unidades, cores diversas.						
18910	PINCEL 1/2"	atlas	410,000	UNIDADE	6,900	2829,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de aplicação de vernizes.						
40852	PINCEL 1/5"	atlas	399,000	UNIDADE	9,900	3950,10
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18919	ROLO DE LÃ DE 10CM	atlas	567,000	UNIDADE	16,900	9582,30
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
12105	ROLO DE LÃ 23CM	atlas	532,000	UNIDADE	39,900	21226,80
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura, com cabo Copolímero. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.						
39594	VARA DE ALONGAR PARA ROLO	atlas	287,000	UNIDADE	66,900	19200,30
Especificação : Especificação : Cabo Prolongador para Pintura , 2,4 metros E fabricado em vibra de vidro e alumínio, por isso é leve e resistente						



17188	BROXAS RETANGULAR 12X05 CM	atlas	309,000	UNIDADE	15,900	4913,10
Especificação : Especificação : Material de base e cabo da broxa: Plástico e cerdas da broxa: Sintéticas. Indicada para aplicar impermeabilizantes e para caiação em superfícies rústicas. Proporciona maior rendimento na aplicação"						
39708	AGUARRAS 900 ML.	anjo	493,000	UNIDADE	33,900	16712,70
Especificação : Especificação : Lixante para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.						
12125	THINNER 900ML	anjo	494,000	UNIDADE	31,900	15758,80
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, coles e acessórios de pintura. Embalagem com 900ML						
21089	THINNER 5LTS	anjo	236,000	GALÃO	158,900	37500,40
Especificação : Especificação : Utilizado para limpeza de resíduos de vernizes, tintas, coles e acessórios de pintura. Embalagem com 5LT						
12051	LIXA MASSA Nº80	3M	1195,000	UNIDADE	3,900	4660,50
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 80, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.						
12047	LIXA MASSA Nº100	3M	1195,000	UNIDADE	3,900	4660,50
Especificação : Especificação : De papel leve com grão de Óxido de Alumínio Marrom, indicada principalmente para lixamento de paredes na preparação para pintura, para o lixamento de madeiras. Utilizada na remoção de imperfeições e no alinhamento da massa corrida. Características: Seco - Abrasivo: Óxido de Alumínio Marrom, Grão 100, Papel - Costado leve - Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm Benefícios: - Excelente acabamento na pintura - Alto rendimento na remoção de imperfeições.						
97344	LIXA P/ MADEIRA Nº60	3M	595,000	UNIDADE	3,900	2320,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 60, Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21420	LIXA P/ MADEIRA Nº 100	3M	870,000	UNIDADE	3,900	3393,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 100- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18908	LIXA P/ MADEIRA Nº 120	3m	555,000	UNIDADE	3,900	2164,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 120- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
18907	LIXA P/ FERRO Nº 80	3M	510,000	UNIDADE	6,900	3519,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 80- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12053	LIXA P/ FERRO Nº 150	3M	560,000	UNIDADE	6,900	3864,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 150- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
12021	FITA DUPLA FACE	3M	1759,000	ROLO	14,900	26209,10
Especificação : Especificação : Alta tensão de ruptura Alta resistência ao cisalhamento Alta adesividade Excelente resistência a solventes, umidade, intempéries Ótima conformabilidade Pode substituir rebites, soldas, adesivos líquidos e outros fixadores mecânicos ou permanentes. Desempenho: Densidade: 0,63 g/cm³ Rasgamento: 2,0 mínimo Kg/5cm 55 cm² de fita irão sustentar 1 kg de carga estática Tolera deformações de até 3 vezes a sua espessura Resiste a temperaturas de até 149°C sem alteração de sua força de adesão. Por períodos longos (dias/semanas), esse parâmetro será de 93°C. Acabamento / Cores: Branca. Dimensões: Espessura: 1,6 mm.						
12113	SILICONE TRANSPARENTE	tek bond	290,000	UNIDADE	31,900	9251,00
Especificação : Especificação : E um adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética. Sua cura ocorre em temperatura ambiente e na exposição à umidade do ar. Embalagem de 280g						
21418	CHUVEIRO	astra	522,000	UNIDADE	58,900	30745,80
Especificação : Especificação : Tradicional, não elétrico, confeccionado em polipropileno. Medidas: Cano: 30cm, parte Circular: 18cm de Diâmetro, Tamanho Total do Produto: 40cm Cor: Branco."						
93763	KIT BANHEIRO	marchezan	386,000	UNIDADE	198,900	76775,40
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço inox .Contendo: suporte para toalha de rosto, para toalha de banho, para papel higiênico em rolo e para sabonete em barra.						
17938	LAVATÓRIO EM LOUÇA PARA BANHEIRO		390,000	UNIDADE	328,900	128271,00
Especificação : Especificação : Pia com coluna - Louça, Dimensões aproximadas coluna: 67x15x11,5 cm - Lavatório: 13x46 cm Tonalidade: Branco, peso coluna: 7,52 kg Lavatório: 10,34 kg. Nas cores branca, bege ou cinza.						
40960	VASO SANITARIO COMPLETO	lazarie	574,000	UNIDADE	898,900	515968,60
17292	BACIA TURCA	lazarie	32,000	UNIDADE	426,900	13660,80



Especificação : Especificação : De Louça, oval. Medindo: altura 34,5cm, largura 45cm profundidade 49,5cm. É um vaso sanitário instalado diretamente no chão e que não utiliza assento modelo reduz o risco de contágio de doenças transmitidas no momento de utilização do vaso sanitário.

11926	ASSENTO SANITARIO	herc	672,000	UNIDADE	116,900	78556,80
	Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.					
11960	CAIXA DE DESCARGA	herc	614,000	UNIDADE	59,900	36778,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em plásticos de Engenharia e com vedante em silicone que evita o ressecamento e endurecimento tendo assim maior durabilidade e resistência. Atende a norma NBR 15491.					
41069	PARAFUSO COM BUCHA P/ VASO SANITARIO		1094,000	UNIDADE	2,900	3172,60
	Especificação : Especificação : Galvanizado Torcido possui arruela metálica e borracha flexível na cabeça e acabamento galvanizado. Indicado para fixar telhas de fibrocimento de 4 mm, telhas de zinco com onda até 5 cm de altura ou chapas de madeira e metálicas.					
38602	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	astra	337,000	UNIDADE	188,900	67029,30
	Especificação : Especificação : Kit Completo Universal para Caixa Acoplada Cromado					
17971	PORTA COM ALMOFADA 60X210CM		484,000	UNIDADE	495,000	239580,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 0,6 x 210cm					
21299	PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10		421,000	UNIDADE	495,000	208395,00
	Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 80x210cm					
54722	JOGO DE GUARNIÇÃO		481,000	JOGO	180,000	86580,00
	Especificação : Especificação : Juego de guarnición (alisar) para porta de abrir (giro) en madera mista 5cm.					
22610	JANELA 110X0,80 MTS	clm	344,000	UNIDADE	340,000	116960,00
	Especificação : Especificação : Janela de alumínio 1,00m alt. X 0,80m lar. 2 folhas com vidro temperado. Ótima qualidade					
21250	JANELA EM MADEIRA 1,50X1,50		305,000	UNIDADE	698,000	212890,00
	Especificação : Especificação : Janela toda em madeira de ótima qualidade Medindo: 1,50m alt. X 1,50m lar. 2 folha.					
39571	PELICULA PARA VIDRO		1064,000	METRO QUADRA	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Indicado para isolar o ambiente, mantendo a privacidade e sem perder a entrada de luz natural. Indicado para áreas corporativas e domésticas."					
39572	VIDRO TRANSPARENTE		909,000	METRO QUADRA	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Para portas ou janelas com espessura de 8 MM. Montado.					
39568	GRADE DE ALUMINIO PARA JANELA		290,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos. Pintura Eletrostática"					
39566	GRADE DE ALUMINIO PARA PORTA		295,000	METRO	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Grade de Alumínio em tubos de 20 x 25mm retangulares. Espaçamento máximo de 100mm entre os tubos. Pintura Eletrostática"					
17243	CADEADO EM LATÃO, 35 MM	pado	290,000	UNIDADE	48,900	14181,00
	Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
21335	FERROLHO P/ PORTA E JANELA		337,000	UNIDADE	26,900	9065,30
	Especificação : Especificação : Ferrolho chato reforçado com porta cadeado, zincado, espessura 1,70mm, dimensão (AxL): 50x110mm					
12630	FECHADURA PARA PORTA		831,000	UNIDADE	198,900	165285,90
	Especificação : Especificação : Material em aço inox polido, conforme ABNT NBR 14.913/11 com espelho, 2 chaves e com maçaneta alavanca maciça em zamac.					
12016	FECHADURA BANHEIRO	stam	453,000	UNIDADE	158,900	71981,70
	Especificação : Especificação : Material: Zamac (maçaneta), Aço Inox (roseta, testa, contra-testa), Máquina: 40m, acabamento quadrado escovado, chave para banheiro.					
17952	DOBRADIÇA P/PORTA JOGO COM 3 UNIDADES 12MM	silvana	283,000	JOGO	38,900	11008,70
	Especificação : Especificação : Confeccionado em inox, contendo 3 dobradiças, acompanhadas de parafusos originais. Aplicação Típica: em porta em madeira.					
54267	BUCHA Nº 04MM	wurth	891,000	UNIDADE	0,200	178,20
	Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.					
18682	BUCHA DE NYLON DE 6 MM	wurth	1061,000	UNIDADE	0,230	244,03
	Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.					
97146	BUCHA PARA PARAFUSO Nº7	wurth	1191,000	UNIDADE	0,290	345,39
	Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon 7mm, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari.					
18684	BUCHA DE NYLON DE 8 MM	wurth	791,000	UNIDADE	0,350	276,85
	Especificação : Especificação : Confeccionada em nylon, possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenari. Pacote contendo 100 unidades.					
18001	PARAFUSO P/CONCRETO 4MM CAIXA COM 100 UNIDADES	jomaca	190,000	CAIXA	29,000	5510,00
	Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoatarraxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.					



18002	PARAFUSO P/CONCRETO 6MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	jomaca	189,000	CAIXA	37,000	6993,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoataxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
18005	PARAFUSO P/CONCRETO 8MM, CAIXA COM 100 UNIDADES	jomaca	189,000	CAIXA	52,000	9828,00
Especificação : Especificação : temperado, fabricado em aço de médio carbono com acabamento do tipo zincado. É do tipo autoataxante, o que facilita a fixação, não permitindo expansão.						
97146	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SUB. ZINCADO 1/4X50	jomaca	804,000	UNIDADE	49,000	39396,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço baixo teor de carbon, Zincado. Segue norma: ASME B18.2.1						
18870	PARAFUSO ROSQUEADA 3/4 DE 1 METRO	jomaca	178,000	BARRA	58,900	10484,20
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 3/4 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"						
18865	PARAFUSO ROSQUEADA 3/8 DE 1 METRO	jomaca	383,000	BARRA	22,900	8770,70
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosçada: galvanizada Diâmetro da rosca da barra rosçada : 3/8 "Tipo da rosca da barra rosçada: UNC - Polegada rosca grossa Comprimento da barra rosçada: 1 metro"						
12485	ARRUELA 3/8	jomaca	936,000	UNIDADE	0,490	458,64
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças						
12084	PORCA 5/8	jomaca	6521,000	UNIDADE	0,890	5803,69
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extenso. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras rosçadas, com rosca compatível. Embalagem com 100 peças						
16194	COLA TRAVA PARAFUSO		312,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É indicado para porcas, parafusos e prisioneiros em geral que necessitam de desmontagens constantes. características: é um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão, impede vazamentos e o afrouxam...						
12085	PREGO 12X12	gerdau	278,000	QUILO	36,900	10258,20
Especificação : Especificação : Prego 12x12 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12086	PREGO 15X15	gerdau	288,000	QUILO	31,900	9187,20
Especificação : Especificação : Prego 15x15 com cabeça, embalagem com 1 kg e 672 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12089	PREGO 18X24	gerdau	520,000	QUILO	31,900	16588,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
12091	PREGO 19X36	gerdau	460,000	QUILO	31,900	14674,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg e 242 unidades, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
18794	GRAMPO PARA ARAME FARPADO 1X9	gerdau	162,000	QUILO	31,900	5167,80
Especificação : Especificação : Confeccionado em Aço Galvanizado a fogo concede uma excelente resistência contra a corrosão e a ação do temp, são ideais para fixação de arames e alambrados em mourões de madeira.						
12075	PIA INOX 1,20M	ghelplus	249,000	UNIDADE	338,900	84386,10
Especificação : Especificação : Toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com exclusivo desenho que facilita a preparação de alimentos e acomodação de escurador de louças. A cuba com dimensões 32x41x11 cm						
116	TANQUE TRIPLO 1,60	jorato	225,000	UNIDADE	428,900	96502,50
Especificação : Especificação : Alto Brilho, 100% Impermeável, Sem fibra de Vidro. Vantagens: Patricidade na Limpeza, Alta Resistência ao Impacto, Maior Resistência à Temperaturas. Dimensão 166 x 55 Branco						
38597	TORNEIRA EM PLÁSTICO PARA PIA	herc	439,000	UNIDADE	16,900	7419,10
Especificação : Especificação : Confeccionada em PVC, sem filtro. Dimensão: 1/2" 15CM. Leve e resistente Fácil instalação e manuseio Vedação Perfeita.						
54748	TORNEIRA INOX PARA PIA	ico	410,000	UNIDADE	128,900	52849,00
Especificação : "Especificação : Tipo de arejador: arejador articulado (móvel), propõe mobilidade e flexibilidade para direcionar o jato Tipo de bica: móvel, permite o giro 360° Altura vertical total: 250 mm - 25 centímetros Altura vertical da base ao bico: 165 mm - 16,5 centímetros Distância horizontal da base ao bico: 150 mm - 15 centímetros Cor: cromado. Podendo utilizar em cozinhas e banheiros."						
54747	TORNEIRA PARA PIA 3/4	herc	949,000	UNIDADE	9,900	9395,10
Especificação : Especificação : Para Jardim, bica baixa, preta. Dimensões: Altura 11 cm x Largura 8 cm. Material plástico ABS, acionamento tradicional. Indicada para varandas e jardins						
12066	MANGUEIRA PRETA 3/4		2955,000	METRO	3,900	11524,50
Especificação : Especificação : Diâmetro 19,05 mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,5mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
12067	MANGUEIRA PRETA 1"		2350,000	METRO	4,250	9987,50
Especificação : Especificação : Diâmetro 1" Polg = 25,4mm. Reforçada de plástico polietileno para água alta pressão. Dimensão: 1,7mm a 2,2mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado.						
18393	ABRAÇADEIRA DE 3/4"		706,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação

38593	REGISTRO DE GAVETA 25MM SOLDÁVEL	ico	451,000	UNIDADE	139,900	63094,90
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em metal. "						
18342	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 20MM	herc	311,000	UNIDADE	18,900	5255,90
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, bitola em polegadas 1/2 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída da rosca ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
18343	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 25MM	herc	489,000	UNIDADE	19,900	9731,10
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, bitola em polegadas 3/4 "" confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"						
17932	KIT SALVA REGISTRO	blukit	181,000	UNIDADE	49,900	9031,90
Especificação : Especificação : Reparo Para Registro 10 Em 10 Kit acompanha: 1 carapeta tamanho maior (1?), 1 castelo conversor padrão Docol (B), 1 castelo conversor padrão Fabrimar (G), 1 estria conversora padrão Deca (A), 1 estria conversora padrão Docol (B), 1 prolongador do castelo padrão Deca (A), 3 complementos alongadores, 3 módulos de redução (9 modelos de rosca). TODAS AS PEÇAS DE ALTA RESISTENCIA E DE OTIMA QUALIDADE						
56116	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA	anauger	142,000	UNIDADE	998,900	141843,80
Especificação : Especificação : Para poço 900 (SAPO) vazão máxima: 2.300 litros/hora altura manométrica máxima: 70m (elevação) temperatura máxima da água: 35°C bombeamento de água limpa, tensões: 110-220v, frequência: 60hz (50hz sob consulta), saída 0,1"polegadas, tipo: bomba submersa vibratória, resistência a umidade: ip68, isolamento das bobinas: classe h, proteção contra choque elétrico: classe ii, dimensões: altura= 290mm/15mm, garantia 2 (dois) anos, conforme termo do certificado que acompanha o produto.						
17	BOMBA SUBMERSA DE 03CV		122,000	UNIDADE	2998,900	365865,80
Especificação : "Especificação : E utilizada para captação de água bruta, drenagem de água limpa, elevatórias de água tratada, fontes, rebaixamento de lençol freático e sistemas de pressurização. Características Técnicas: Potência (HP/KW): 3,0/2,24 Número de estágios: 09 Refrigeração: OP4 Óleo D máx(mm): 97 Pol BSP: 2"" Corpo: Inox Vazão máxima: 18 m³/h (Pressão m.c.a: 11,0) Vazão mínima: 4,8 m³/h (Pressão m.c.a: 67,0) Tensão: Monofásica Modelo: 4BPS131-9 OMA "						
97222	BOMBA D'ÁGUA 5CV INJETORA 4 ESTÁGIOS 380V		89,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : E recomendado para irrigação, lavagem de ambientes, veículos e máquinas, alimentação de caldeiras, transporte de água a longa distância, nebulização em aviários e estufas. Características Técnicas: Potência: 5 CV Estágio: 4 Sucção: 1 1/2 (Pol) Recalque: 1 1/2 (Pol) Pressão máxima sem vazão: 100 m.c.a (10,0 Kg) Vazão máxima: 11,6 m³/h (Pressão: 60 m.c.a) Vazão mínima: 6,1 m³/h (Pressão: 90 m.c.a) Rotor: 146 mm. Características: Bocais com rosca BSP Eixo de aço inox AISI-420 Rotor fechado de Bronze Selo mecânico Viton®, grafite e cerâmica (ME-BR)						
20872	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 50MM	fortlev	480,000	UNIDADE	96,900	46512,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2 "						
17774	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 75MM	fortlev	396,000	UNIDADE	116,900	46292,40
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 3"						
20869	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 100MM	fortlev	500,000	UNIDADE	129,900	64950,00
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 4"						
17307	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 150MM	fortlev	401,000	UNIDADE	389,900	156349,90
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 6"						
17306	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 200MM	fortlev	337,000	UNIDADE	898,900	302929,30
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 8"						
17782	CANO PARA ÁGUA BARRA 6 METROS 32MM	fortlev	554,000	UNIDADE	69,900	38724,60
Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
40862	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 20MM	fortlev	475,000	UNIDADE	29,900	14202,50
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
40863	CURVA SOLDÁVEL DE 45° 25MM		570,000	UNIDADE		0,00
Especificação : Especificação : é utilizada para mudança de direção de redes a 45° (graus), com menor perda de carga. Bolsas soldáveis, de raio longo com prática instalação, rápida e de fácil manuseio. Uso Indicado: Mudar Direção em Ângulo de 45°, Temperatura Máxima da Água: (20°C)						
17810	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 25MM	fortlev	575,000	UNIDADE	6,900	3967,50
Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
11910	ADAPTADOR FLANGE 25MM	fortlev	309,000	UNIDADE	19,900	6149,10
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3/4 ". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Altura 7 cm, Profundidade 6,1 cm, Material Plástico PVC com Anel de borracha						
11912	ADAPTADOR FLANGE 50MM	fortlev	387,000	UNIDADE	33,900	13119,30
Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1.1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						



10366	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 25 MM <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 3/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>		335,000	UNIDADE	0,000	0,00
10362	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 32 MM X 1 POLEGADAS <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>		280,000	UNIDADE	0,000	0,00
17286	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 40 MM <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1.1/4 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>		270,000	UNIDADE	0,000	0,00
10371	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 50 MM X 1 1/2 <i>Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 1.1/2 polegada. Norma Técnica NBR 5648</i>		255,000	UNIDADE	0,000	0,00
17798	CAP SOLDÁVEL 20MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.</i>	fortlev	248,000	UNIDADE	1,900	471,20
17502	CAP SOLDÁVEL 25MM <i>Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.</i>	fortlev	378,000	UNIDADE	2,250	850,50
17842	JOELHO LR 20MM <i>Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	575,000	UNIDADE	8,900	5117,50
17843	JOELHO LR 25MM <i>Especificação : Especificação : soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	710,000	UNIDADE	9,900	7029,00
17853	JOELHO LL 32MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 32mm x 1" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	675,000	UNIDADE	12,900	8707,50
17855	JOELHO LL 40MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 40mm x 1.1/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	435,000	UNIDADE	18,900	8221,50
17858	JOELHO LL 60MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 60mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	370,000	UNIDADE	38,900	14393,00
17859	JOELHO LL 75MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 75mm x 2.1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	325,000	UNIDADE	59,900	19467,50
17863	JOELHO LL 110MM <i>Especificação : Especificação : soldável (LL) - 110mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.</i>	fortlev	204,000	UNIDADE	306,900	62607,60
12035	JOELHO ESGOTO 40MM <i>Especificação : Especificação :confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão,atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.</i>	fortlev	410,000	UNIDADE	6,900	2829,00
17866	JOELHO ESGOTO 75MM <i>Especificação : Especificação :confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão,atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.</i>	fortlev	285,000	UNIDADE	12,900	3676,50
14953	JOELHO ESGOTO 200MM <i>Especificação : Especificação :confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão,atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.</i>	fortlev	330,000	UNIDADE	226,900	74877,00
17871	LUVA SOLDÁVEL LL 20MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.</i>	fortlev	435,000	UNIDADE	1,500	652,50
17878	LUVA SOLDÁVEL LL 32MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.</i>	fortlev	560,000	UNIDADE	6,900	3864,00
17883	LUVA SOLDÁVEL LL 40MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.</i>	fortlev	480,000	UNIDADE	9,900	4752,00
17884	LUVA SOLDÁVEL LL 50MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC - de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.</i>	fortlev	520,000	UNIDADE	13,900	7228,00
54725	LUVA DE CORRER 20MM <i>Especificação : Especificação : Conexão hidraulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 20mm, aplicação instalações prediais água fria.</i>	fortlev	280,000	UNIDADE	15,900	4452,00
54726	LUVA DE CORRER 25MM	fortlev	410,000	UNIDADE	19,900	8159,00



Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 25mm, aplicação instalações prediais água fria.

97250	LUVA DE CORRER 32MM	fortlev	295,000	UNIDADE	39,900	11770,50
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 32mm, aplicação instalações prediais água fria.						
12059	LUVA ESGOTO 40MM	fortlev	345,000	UNIDADE	3,980	1373,10
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
12060	LUVA ESGOTO 50MM	fortlev	355,000	UNIDADE	7,900	2804,50
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
54561	LUVA ESGOTO 60MM	fortlev	241,000	UNIDADE	10,900	2626,90
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18018	LUVA ESGOTO 75MM	fortlev	45,000	UNIDADE	11,900	535,50
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18019	LUVA ESGOTO 100MM	fortlev	340,000	UNIDADE	14,900	5066,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18021	LUVA ESGOTO 150MM	fortlev	315,000	UNIDADE	66,900	21073,50
Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"						
18327	PLUG ROSCÁVEL 1/2"	krona	435,000	UNIDADE	2,250	978,75
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648						
18328	PLUG ROSCÁVEL 3/4"	krona	315,000	UNIDADE	3,250	1023,75
Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, Roscável, Branco, Norma Técnica NBR 5648						
18371	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 20MM	fortlev	190,000	UNIDADE	10,900	2071,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
18372	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 25MM	fortlev	260,000	UNIDADE	14,900	3874,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.						
12117	TE ESGOTO 100MM	fortlev	415,000	UNIDADE	23,900	9918,50
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688						
18383	TE ESGOTO 150MM	fortlev	330,000	UNIDADE	66,900	22077,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688						
18384	TE ESGOTO 200MM	fortlev	248,000	UNIDADE	198,900	49327,20
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688						
18945	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 1"	herc	78,000	UNIDADE	23,900	1864,20
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
18946	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 1,5"		178,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
18947	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 2"		178,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISO 9.001 e ISO 14.001						
38472	CRUZETA PVC		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Cruzeta PVC 50x25 mm, soldável com redução para 25mm						
18357	SIFÃO MULTIUSO 1" X 1 X 1/4" X 1 1/2"		545,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Universal Ajustável Multiuso. Matéria-prima: Polipropileno e elastômeros Cor - Branca Resistente à temperatura de até 90°C Adaptável às válvulas de 7/8", 1 1/4" e 1 1/2", com saídas de esgoto DN 38, 40, 48 e 50. Norma de Referência - NBR 14162.						
24768	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LTS	fortlev	259,000	UNIDADE	698,900	181015,10
Especificação : Especificação : Com tampa 1.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.						
14956	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO C/TAMPA 2000LT	fortlev	150,000	UNIDADE	1998,900	299835,00



Especificação : Especificação : Com tampa 2.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.

24929	CAIXA D'ÁGUA 5000LT	fortiev	136,000	UNIDADE	5998,900	815850,40
	Especificação : Especificação : Com tampa 5.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.					
17295	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1	astra	272,000	UNIDADE	29,900	8132,80
	Especificação : Especificação : em PVC, de 1 polegadas. Deverá trazer dados de identificação do produto e marca do fabricante.					
40640	BÓIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA	anauger	224,000	UNIDADE	69,900	15657,60
	Especificação : Especificação : Proteger a bomba hidráulica, através da monitoração do nível de líquido no reservatório. Portanto, o bombeamento do líquido só será interrompido quando o reservatório estiver cheio e a boia identificar este nível alto e fechar o contato. COM 25 AMPERES					
17290	ADESIVO PVC BISNAGA 75G	krona	715,000	UNIDADE	9,900	7078,50
	Especificação : Especificação : Produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC. Para soldar tubos e conexões da linha PVC"					
14970	COLA PVC 175G C/PINCEL	krona	565,000	UNIDADE	22,900	12938,50
	Especificação : Especificação : Adesivo Plástico Cola P/ Tubos e Conexões PVC Rígido. Indicado para colagem de tubos e conexões de PVC. A sua viscosidade e seu tempo de trabalho são otimizados para a solda de tubulações de até 60 mm de diâmetro. Rapidez na execução das juntas soldáveis Segurança garantida Sem toluol.					
17838	FITA VEDA ROSCA, DIMENSÃO 18MM X 50M	wurth	775,000	UNIDADE	19,900	15422,50
	Especificação : Especificação : Produto 100% a base de teflon (politetrafluoretileno), dimensão 18 mm x 50 m, de Referência ? ABNT NBR 16368					
17304	CAIXA SINFONADA 150X150X50	herc	298,000	UNIDADE	43,900	13082,20
	Especificação : Especificação : Para instalações de esgoto, vem com 7 entradas, é redonda com grelha e porta grelha quadrados. Produzida em PVC, na cor branca, tem encaixe soldável. Possui as seguintes dimensões: 150x150x50mm.					
97208	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	astra	438,000	UNIDADE	22,900	10030,20
	Especificação : Especificação : Universal produzido em borracha. Veda a ligação do vaso sanitário com a tubulação de esgoto, evitando vazamentos de líquidos e o mau cheiro. Possui vedação perfeita entre o tubo de esgoto e a saída da bacia sanitária. Fácil instalação e flexível na medida."					
54716	ENGATE FLEXIVEL	krona	343,000	UNIDADE	16,900	5796,70
	Especificação : Especificação : Versátil para usar. Feito para durar. O Engate Flexível de PVC pode ser usado nos lavatórios, caixas de descarga, micrômetros 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					
12606	LAMPADA FLUORESCENTE 25W		1840,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Formato: Tubular / tensão Elétrica: Bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 25 W ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
38689	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA		1430,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : 4U 127V 6400K 40W, Cor: Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
54257	LÂMPADA FLUORESCENTE 59W		1350,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Luz branca, base E27, com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.					
12057	LUMINARIA DE EMERGENCIA		650,000	UNIDADE	39,900	25935,00
	Especificação : Especificação : LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO PAREDE/TETO, BOTÃO DE TESTE, CIRCUITO DE CONTROLE DE CARGA, ADAPTADOR DE CIRCUITO DE DESCARGA, INVERSOR DE ALTA EFICIÊNCIA, COM BATERIA DE 4 AMPERE/HORA. DURAÇÃO DA LUZ 3 HORAS PARA DUAS LÂMPADAS E 6 HORAS PARA 1 LÂMPADA. FLUXO LUMINOSO 360 IM PARA UMA LÂMPADA E 720 IM PARA DUAS LÂMPADAS, RESISTENTE A 70° C POR NO MÍNIMO 1 HORA, TENSÃO DE 6 VOLTS. DIMENSÕES APROXIMADAS 405 X 76 X 80MM (C X L X A). COR PREFERENTEMENTE/PREDOMINANTEMENTE BRANCA.					
12080	PLAFON PORCELANA BRANCO		3185,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Com Bocal de Porcelana, Cor Branca, Instalação Sobrepor, Base E27, Tensão até 250 volts, Potência até 100W."					
17231	BOCAL COM RABICHO		1225,000	UNIDADE	9,900	12127,50
	Especificação : Especificação : E27 corpo em PE Nylon 6.6 (polietileno) na cor preto, Contatos e casquilho em metal, potência máxima: 100W, tensão: 250Vac, rabicho: Sim. Para uso em instalações em geral, com lâmpadas incandescentes e fluorescentes compacta.					
54698	CONECTOR TIPO PERFURAÇÃO		2570,000	UNIDADE	31,900	81983,00
	Especificação : Especificação : Para cabos condutores de alumínio, de uso ao tempo, de natureza isolados, multiplexados e/ ou auto - sustentados, dotados de estanque para cabo principal, parafuso limitador de toque no conector e contatos dentados em cobre estanhado para conexão ai, 70 a 95mm2, cabo 1,5mm2 a 35mm2, 1 parafuso com 4 saída.					
39556	PROJETOR COM LÂMPADA		430,000	UNIDADE	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Vapor metálico de 150w, com reator e demais acessórios, PJ01-S1R7S, Lumicenter ou similar.					
54237	FIO TORCIDO 2X1MM		367,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolamento: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.					
54239	FIO TORCIDO 2X2,5MM		378,000	ROLO	0,000	0,00
	Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.					



54236	FIO TORCIDO 2X4MM		379,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Para tensões nominais até 300V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 4 (flexível), isolamento das veias individualmente com Policloreto de Vinila (PVC), tipo PVC/D para 70°C e torcido duas veias entre si. Rolo com 100 metros.						
40087	FIO DUPLO 2,5MM		7128,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas.Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões						
40088	FIO DUPLO 4 MM PP		5930,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas.Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
19016	FIO DUPLO 6MM PP		6350,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Isolação de PVC condutor: Cobre, tempera mole, encordoamento classe 5 tensão Nominal: 300V temperatura Máxima: 70°. Não propaga chamas.Indicado para instalações elétricas e iluminações residenciais, comerciais e industriais, máquinas e equipamentos, aparelhos eletrodomésticos, fontes de alimentação e extensões"						
54225	CABO FLEXIVEL 6MM 750KV	megatron	5685,000	METRO	7,900	44911,50
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54228	CABO FLEXIVEL 10MM 750KV	megatron	5470,000	METRO	11,900	65093,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
11956	CABO PP 2X2,5		2155,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5.Normas aplicáveis do produto:NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54229	CABO PP 2X4		2055,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5.Normas aplicáveis do produto:NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54232	CABO PP 3X4		2025,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5.Normas aplicáveis do produto:NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
11947	CABO DUPLEX 10MM	lamesa	3750,000	METRO	9,900	37125,00
Especificação : "Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como:Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga:90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
54243	CABO DUPLEX 16MM	lamesa	3610,000	METRO	11,900	42959,00
Especificação : "Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapsado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como:Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga:90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C"						
11098	EXTENSÃO 5 METROS		474,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 5 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
54717	EXTENSÃO ELETRICA 10 METROS		427,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Tipo simples, comprimento 10 metros, tensão 250v, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico.						
11097	EXTENSÃO 110 W	megatron	470,000	UNIDADE	58,900	27683,00
Especificação : "Especificação : Com 3 casulos de 3 pólos. Condutor Cabo Paralelo 2 x 0,75mm Potência Máxima em 110v: 1270w - Potência Máxima em 220v: 2200w, corrente 20A, acessórios tomada fêmea monofásica e plugue macho monofásico."						
23263	CANALETA		3730,000	UNIDADE	9,900	36927,00
Especificação : Especificação : Canaleta moldura, material PVC - Cloreto de polivinila, seção 22 x 22 mm, comprimento 2,20 M, aplicação passagem cabo/fio, características adicionais sem divisória.						
38683	DISJUNTOR UNIPOLAR 10A	tramontina	394,000	UNIDADE	19,900	7840,60
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?.Tipo DIN, corrente nominal 10 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
38684	DISJUNTOR UNIPOLAR 16A	tramontina	414,000	UNIDADE	19,900	8238,60



Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 16 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

12007	DISJUNTOR UNIPOLAR 25A	tramontina	410,000	UNIDADE	19,900	8159,00
-------	------------------------	------------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

17263	DISJUNTOR BIPOLAR (70 AMPERES)	tramontina	988,000	UNIDADE	95,000	93860,00
-------	--------------------------------	------------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.

12132	TOMADA DUPLA 2P+T 10A	tramontina	1044,000	UNIDADE	24,900	25995,60
-------	-----------------------	------------	----------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."

39975	TOMADA TRIPLA 20A	tramontina	640,000	UNIDADE	33,900	21696,00
-------	-------------------	------------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiaderente a sujeira."

39963	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA E 2 TOMADAS 20A	tramontina	653,000	UNIDADE	23,900	15606,70
-------	---	------------	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Conjunto 4x2 com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V e 2 Tomadas 2P+T 20 A 250 V , Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."

18227	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 10 AMPRES	tramontina	515,000	UNIDADE	12,900	6643,50
-------	--------------------------------	------------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.

38659	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	tramontina	1634,000	METRO	4,900	8006,60
-------	--	------------	----------	-------	-------	---------

Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465

38662	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 2.1/2"		154,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	--	---------	---------	-------	------

11961	CAIXA DE LUZ 4X2	tramontina	887,000	UNIDADE	3,900	3459,30
-------	------------------	------------	---------	---------	-------	---------

Especificação : Especificação : caixa de luz, para futura instalação dos interruptores e tomadas.

12023	FIXA FIO		613,000	PACOTE	12,900	7907,70
-------	----------	--	---------	--------	--------	---------

Especificação : Especificação : Pacote com 100 unidades, material polietileno alta densidade, aplicação fixação de fio de até 5 mm", acessórios com prego de aço, cor branca.

54733	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56		181,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Quadro de distribuição metálico no fuste de sobrepor com barramento + geral para disjuntores Din, nas dimensões de 481x957x120mm, com capacidade de acondicionamento de DDR (Disjuntor Diferencial Residual) e 56 módulos de disjuntores tipo DIN, para proteção individual dos circuitos e proteção geral.

54750	TUBO INDUSTRIAL 60X60		132,000	METRO	0,000	0,00
-------	-----------------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : Especificação : TUBO INDUSTRIAL, tipo metal onde 60mm X 60mm em chapa de aço nº 16

18666	AREIA TIPO GROSSA		1260,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
-------	-------------------	--	----------	--------------	-------	------

Especificação : Lavada, para preparar o concreto.

18788	FOLHAS DE COMPENSADO 20 MM		975,000	UNIDADE	289,900	282652,50
-------	----------------------------	--	---------	---------	---------	-----------

Especificação : Confeccionado com material de ótima qualidade

18758	CLIPES 7/8		390,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 7/8" - 22,2 mm | Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.

21307	ZINCO 1,20CM		570,000	METRO	116,900	66633,00
-------	--------------	--	---------	-------	---------	----------

Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado

39583	TINTA AUTOMOTIVA BRANCO NEVE COM 3,6 LTS		190,000	GALÃO	0,000	0,00
-------	--	--	---------	-------	-------	------

Especificação : A base de poliéster. Possuem alta cobertura, sendo ótimas para correções. Além disso, são tintas de fácil manuseio e já costumam estar prontas para aplicação (USADA PARA MANUNTEÇÃO DOS MOVEIS HOSPITALARES) Galão de 3,600 ML

72887	SELADOR ACABAMENTO P/ MADEIRA		501,000	LITRO	0,000	0,00
-------	-------------------------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : Especificação : Selador acrílico aplicado em madeiras que nunca foram envernizadas, na cor incolor e com acabamento de semibrilho e não possui cheiro forte.. Sua composição é feita à base de copolímeros acrílicos em emulsão, biocidas não metálicos, agentes fosqueantes, aditivos e água. Sua embalagem é do tipo galão de 3,6 L

39577	IMPERMEABILIZANTE 3,6 LTS		464,000	GALÃO	0,000	0,00
-------	---------------------------	--	---------	-------	-------	------

Especificação : Especificação : E indicado para impermeabilização de lajes de cobertura (onde não haja trânsito), marquises, paredes expostas a chuva, superfícies de concreto e fibrocimento, restauração de fachadas e paredes pintadas com PVA ou Acrílico.

12079	PINCEL 3"		247,000	UNIDADE	11,900	2939,30
-------	-----------	--	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.



21296	PINCEL 4"	atlas	317,000	UNIDADE	23,900	7576,30
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
40906	ROLO DE LÃ 10CM	atlas	470,000	UNIDADE	16,900	7943,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 9mm de altura. Indicado para paredes lisas e pisos, ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
18918	ROLO DE LÃ DE 15CM	atlas	580,000	UNIDADE	26,900	15602,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
21421	LIXA P/ MADEIRA Nº 80	3M	855,000	UNIDADE	2,900	2479,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 80- Papel, Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40830	LIXA P/ MADEIRA Nº 180	3M	520,000	UNIDADE	2,900	1508,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 180- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19024	LIXA P/ MADEIRA Nº 220	3M	520,000	UNIDADE	2,900	1508,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral. Características: Seco -Grão 220- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19028	LIXA P/ FERRO Nº 220	3M	380,000	UNIDADE	6,900	2622,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 220- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
21300	PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10		397,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira mista de ótima qualidade, medindo 70x210cm						
17970	PORTA COM ALMOFADAS 90X210 CM		357,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : PORTA DE MADEIRA, DE BOA QUALIDADE (MIXTA)90X210						
17246	CADEADO EM LATÃO, 45 MM	pado	282,000	UNIDADE	51,900	14635,80
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
17208	CADEADO 60MM	pado	261,000	UNIDADE	86,900	22680,90
Especificação : Especificação : Com trava dupla, cilindro em latão, trilhado, mola e haste em aço inoxidável, com duas chaves, anti-furto. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
71047	MAÇANETA DA PORTA		415,000	UNIDADE	98,900	41043,50
Especificação : Especificação : Alavanca simples com pino e buchas, cromada, em Aço e Zamac. Embalagem com 2 maçanetas: interna e externa, par de buchas plásticas e 1 pino de fixação da maçaneta.						
13021	PREGO 17X27	gerdau	500,000	QUILO	28,900	14450,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
21283	PREGO 17X30	gerdau	385,000	QUILO	28,900	11126,50
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
288	MANGUEIRA PRETA 1 1/2"		2685,000	METRO	11,900	31951,50
Especificação : Especificação : Diâmetro 1.1/2 Polegada = 38,10mm. Reforçada, polietileno para água alta pressão. Dimensão: 3mm parede. Não possui anti UV produto feito com material reciclado. Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18027	MANGUEIRA CRISTAL 3/4 POLEGADA		1950,000	METRO	15,900	31005,00
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado). Indicado para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,5mm						
97156	REGISTRO DE GAVETO 32 MM		337,000	UNIDADE	126,900	42765,30
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. Semi Industrial para interrupção da rede, bitola em polegadas 1" "" confeccionado em metal. "						
12041	LAMPADA FLUORESCENTE 20W		2896,000	UNIDADE	33,900	98174,40
Especificação : Especificação : Formato: Tubular Tensão Elétrica: Bivolt Cor da Luz: Branco Temperatura da Cor: 5000 K Potência: 20 W Ângulo de Abertura: 360° IRC (Índice de Reprodução de Cor): = 70 Durabilidade da Lâmpada: 8000 h. Com selo PROCEL INMETRO de desempenho, conforme Norma NBR 5115 e NBRIEC 60081.						
97198	PLAFON 100W BR		1390,000	UNIDADE	11,900	16541,00
Especificação : Especificação : Com Soquete E-27, Material: Polipropileno, cor branca, Tensão até 250 volts, Potência até 100W.						
38962	CABO FLEXIVEL 2,5MM 750 KV	megatron	6020,000	METRO	3,150	18963,00
Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.						
54224	CABO FLEXIVEL 4MM 750KV	megatron	5220,000	METRO	5,150	26883,00



Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de tempera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.

12000	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	tramontina	366,000	UNIDADE	59,900	21923,40
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 40 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
40851	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	tramontina	311,000	UNIDADE	66,900	20805,90
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 50 A, Icc=5kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
24014	FITA ISOLANTE, ALTA FUSÃO	scotch	639,000	UNIDADE		0,00
Especificação : Especificação : Cor preta, alta aderência, Embalagem: em rolo contendo 03 mts. Fita a base de borracha de etilenopropileno (EPR), formulada para a autofusão no momento da aplicação.						
18207	PLUG MACHO P/ TOMADA 10 AMPRES	tramontina	480,000	UNIDADE	11,900	5712,00
Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 10A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.						
23228	BENJAMIN		470,000	UNIDADE	95,000	44650,00
Especificação : Especificação : 1 de tomada para novo padrão ABNT NBR 14.136:2012 Pino de Latão Maciço Encaixe para pino de 10A e 20A ? Ambas as Voltagens 110/220 Volts ? 50/60 Hz Funciona como adaptador de 3 para 2 pinos Aceita os plugs antigos, triplos ou duplos, redondos ou chatos Atende aos pinos tipo faca duplo com terra redondo (Usado em Computadores, impressoras, servidores, microondas e etc) Aceita as novas tomadas de aparelhos com o novo padrão ABNT de 3 pinos alinhados.						
17781	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 25MM	fortlev	450,000	UNIDADE	38,900	17505,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
1E+05	ABRAÇADEIRA EM NYLON		400,000	PACOTE	0,000	0,00
Especificação : Pacote com 100 unidades, 200mmX2,5, na cor preta						
12069	MARTELO	tramontina	3,000	UNIDADE	66,900	200,70
Especificação : Martelo de Unha 20 Mm, cabeça pintada em preto, forjada e temperada em aço especial, garantindo grande resistência ao produto Acabamento jateado e cabeça envernizada oferecendo proteção contra oxidação Cabo em madeira envernizada fixado com epóxi Perfeito balanceamento entre cabeça e cabo para aumentar o conforto e a segurança do usuário						
16572	CHAVE FIXA 14X15 MM		6,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Chave fixa, também conhecida como chave de boca						
10131	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	lotus	4,000	UNIDADE	49,900	199,60
Especificação : Alicate diagonal 160mm, fabricado em aço GEDORE red, produzido conforme norma DIN/ISO, diametro maximo de corte 1,6mm, acabamento com bico lixado.						
10151	ALICATE UNIVERSAL	lotus	4,000	UNIDADE	89,900	359,60
Especificação : 8 polegadas, cabo isolado para 1.000 volts. Embalagem com dados de identificação do produto e marca do fabricante.						
21339	FIO TORCIDO 2,5MM		1000,000	METRO	0,000	0,00
17465	CHAVE DE FENDA 1/4 X 4"		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
05	CHAVE PHILIPS		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Com ponta magnetica, brasfort, confeccionada em aço com haste cromada, com cabo em polipropileno						
1E+05	FACÃO 18 POLEGADAS	tramontina	1,000	UNIDADE	90,000	90,00
Especificação : 58,8cm inox, 18 polegadas, cabo de madeira, tamanho total 58,8cm, tamanho da lamina 45,4cm, espessura de lamina 2mm, largura da lamina 5cm em carbona 440						
11998	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	tramontina	20,000	UNIDADE	66,900	1338,00
1E+05	ARAME GALVANIZADO Nº 18	gerdau	20,000	ROLO	41,900	838,00
Especificação : Arame utilizado em trabalhos artesanais, manuais e industriais						
18887	SEIXO MÉDIO		1015,000	METRO CÚBICO	0,000	0,00
Especificação : Raleado médio, limpo e clasificado para concreto. Tamanho 1/4" a 1/2" (6,35 a 12,70 mm)						
18774	FERRO 1/2		1040,000	BARRA	0,000	0,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 12,5mm, Barra com 12M. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18775	FERRO 5/8		585,000	BARRA	0,000	0,00
Especificação : Vergalhão Aço Nervurado CA-50 4.2mm, Barra 12m.Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
18892	TELA PARA LAJE 2.40X6,00 M 4.2	gerdau	315,000	PEÇA	375,000	118125,00
Especificação : Estrutura de lajes, pisos, radier, calçadas e estacionamentos						
12383	ARAME LISO	gerdau	164,000	ROLO	1198,900	196819,60
Especificação : Confeccionado em aço galvanizado, Nº 18, fio 1,24 mm. Embalagem de 1000 M						
17204	ARAME FARPADO	gerdau	121,000	ROLO	898,900	108766,90



Especificação : Confeccionado em aço zincado, alta resistência à ruptura, torção alternada firme e regular, farpas cortantes e regulares de 5" em 5" com excelente durabilidade e resistência à corrosão. Rolo com 500m

17458	CABO DE AÇO 1/2"		620,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
17463	CABO DE AÇO 5/8"		560,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18722	CABO DE AÇO 7/8		640,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18762	CLIPES 1/2"		592,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 1/2 Pol.- 12,7 mm. Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.						
18758	CLIPES 5/8		380,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clipe para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clipe para cabo de aço: N/A.						
18793	GANCHO 1/2"		80,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18790	GANCHO 5/8		72,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
18789	GANCHO 7/8		82,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Confeccionado em aço carbono com olhal com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.						
17966	MANILHA P/ CABO DE AÇO 1/2		172,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
17969	MANILHA P/ CABO DE AÇO 7/8		127,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Manilha Curva com Pino Roscado é destinada ao uso em movimentação e amarração de cargas. Confeccionado em Aço Carbono 1045 Forjado Galvanizado a Fogo e Pintura Epóxi Azul						
1E+05	LONA ENCERADA 10X8		849,000	UNIDADE	690,000	585810,00
Especificação : Impermeável, espessura aproximada: 100 micras, confeccionada em polietileno de alta e baixa densidade, fio sintético ao redor da bainha para maior resistência, com aditivo que protege contra os raios ultravioletas e lã de metal a cada 1 metro.						
22422	SOMBRITE		260,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação : Tela ráfia preta, Nível de Sombreamento 50%. Rolo 3M x 50M, com tratamento contra raios ultravioletas. Ideal para viveiros, hidroponia, flores, mudas, proteção e cerco de ranários, divisão de tanques de alevino, entre outros						
24879	CERAMICA 45 X 45	cedasa	3010,000	METRO QUADRA	49,900	150199,00
Especificação : Piso esmaltado medindo 45x45cm, acabamento lateral bold, acabamento superfície granilhado, PEI 4 - Alta Resistência. Indicado para ambientes residenciais e comerciais.						
689	CABRO 4,0CM X 5,0CM X 5M		620,000	METRO CÚBICO	2300,000	1426000,00
Especificação : Cabro de madeira, cedrarana 4,0cm x 5,0cm x 5m de comprimento						
54271	CAPOTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO		2415,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : (SEM AMIANTO) 2,44 X 0,50 X 4 MM						
18937	ZINCO 60CM	civit	660,000	METRO	51,900	34254,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
12164	ZINCO 1,00M	civit	680,000	METRO	83,900	57052,00
Especificação : Chapa lisa confeccionada quente mergulhada bobina de aço galvanizado						
38609	CALHA DE ZINCO	civit	970,000	METRO	78,900	76533,00
Especificação : Em aço galvanizado. Utilizada para captação de águas pluviais, auxiliando na coleta de água para reuso. Material de excelente qualidade, super resistente contra as intempéries e de fácil instalação. De 80CM de largura						
12078	PINCEL 1"		340,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para pinturas em geral com esmaltes sintéticos e tintas a óleo. Utilizado também na limpeza de peças e máquinas						
18911	PINCEL 1,1/2		280,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
18912	PINCEL 2"		305,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						

18913	PINCEL 2,1/2"		285,000	UNIDADE	0,900	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em cabo de plástico e com cerdas de Gris que são indicadas para aplicação de tintas esmalte, PVA, látex e acrílica. Ideal para detalhes, acabamentos ou coberturas de superfícies, reformas de casas, móveis e confecção de quadros.						
22553	PINCEL Nº 0		117,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
22557	PINCEL Nº 2		191,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Possui formato redondo de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
53746	PINCEL Nº 4		208,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros."						
22559	PINCEL Nº 6		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22561	PINCEL Nº 8		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22554	PINCEL Nº 10		191,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22555	PINCEL Nº 12		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22556	PINCEL Nº 14		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54975	PINCEL Nº 16		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54976	PINCEL Nº 18		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
22558	PINCEL Nº 20		189,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54977	PINCEL Nº 22		227,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
54978	PINCEL Nº 24		227,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Possui formato chato de alta flexibilidade e precisão. Ideal para fazer traços finos ou grossos. Indicado para tela, cerâmica, artesanato, porcelana, vidro entre outros.						
39716	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 15 CM	atlas	393,000	UNIDADE	14,900	5855,70
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 13mm de altura, com cabo Copolímero. Indicado para paredes lisas e ásperas ideal para tintas acrílica, látex e epóxi.						
97206	ROLO ESPUMA 15CM	atlas	473,000	UNIDADE	19,900	9412,70
Especificação : Especificação : 100 por cento poliéster, com densidade 30 (kg/m³). Resistentes a solventes. Indicado para superfícies lisas. Use com tintas esmalte, verniz, acrílica (pva). Produto resistente a solventes minerais, não utilizar com thinner.						
39726	ROLO DE LÃ DE CARNEIRO 23 CM	atlas	410,000	UNIDADE	58,900	24149,00
Especificação : Especificação : Lã de Carneio manta de 25mm de altura. Ideal para aplicação de tintas látex PVA, acrílica (à base d'água), em superfícies rugosas e texturas.						
19032	BROXAS RETANGULAR 16 X 06	atlas	230,000	UNIDADE	22,900	5267,00
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor						
55066	BROXA RETANGULAR GDE 18X8CM	atlas	205,000	UNIDADE	22,900	4694,50
Especificação : Especificação : Utilizada em trabalhos de pintura com cal e limpeza de superfícies em geral. Corpo produzido em polipropileno injetado. Cerdas produzidas em monofilamento bicolor. Pode ser utilizada diretamente com as mãos, pois possui um cabo plástico curto ou com cabo extensor						
20760	AGUARRAS 5 LTS	ANJO	360,000	GALÃO	206,900	74484,00
Especificação : Especificação : Diluente para tintas. Composto por uma solução de hidrocarbonetos alifáticos com adição de aromáticos. Isso torna mais efetiva a ação de solvência quando aplicado o produto em cima das tintas. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas esmalte, óleo, vernizes, fundos para metais e complementos para madeiras à base de resina alquídica.						



19023	LIXA P/ MADEIRA Nº 50	3M	645,000	UNIDADE	3,900	2519,50
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral.Características: Seco -Grão 50- Papel,Grande Variedade de Grãos - Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19025	LIXA P/ MADEIRA Nº 320	3M	340,000	UNIDADE	3,900	1326,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para aplicações a seco no lixamento de móveis e madeiras, permitindo uma melhor remoção de material e acabamento das peças em superfícies de madeira no geral.Características: Seco -Grão 320- Papel- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19026	LIXA P/ FERRO Nº 40	3M	250,000	UNIDADE	6,900	1725,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 40- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
19027	LIXA P/ FERRO Nº 50	3M	230,000	UNIDADE	6,900	1587,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 50- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40829	LIXA P/ FERRO Nº 360	3M	320,000	UNIDADE	6,900	2208,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamento de metais ferrosos e não ferrosos em geral, remoção de rebarbas e operações que vão do desbaste ao acabamento. Confeccionadas em folhas de tecido de uso coberto com mineral abrasivo -Grão 360- Dimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40177	LIXA DÁGUA 60 MM	3M	480,000	UNIDADE	6,900	3312,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmidoDimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40175	LIXA DÁGUA 150 MM	3M	480,000	UNIDADE	6,900	3312,00
Especificação : Especificação : Com alta qualidade, indicada para lixamentos de superfícies metálicas, materiais compostos, massa plástica, massas rápidas e primers. Possui costado de papel altamente impermeável, aliado à grãos com alto poder de corte, que proporcionam uma excelente relação custo x benefício nas aplicações a úmidoDimensões da Folha: 225mm x 275mm.						
40961	VASO SANITARIO INFANTIL	LUZARTE	463,000	UNIDADE	420,000	194460,00
Especificação : Especificação : Com caixa acilada, completa em louça na cor branca, como inovador sistema de duplo acionamento de descarga, com opção para 3 ou 6 litros. Caixa de descarga acoplada sistema e co flush 3 e 6 litros. De primeira qualidade						
12150	VASO SIMPLES	LUZARTE	368,000	UNIDADE	390,000	143520,00
Especificação : Especificação : Vaso Sanitário Convencional, Bacia sanitária convencional + Manual de Instalação. Dimensão 38x37,50x47,50 cm						
97420	DUCHA HIGIÊNICA COMPLETA 1/2 VOLTA C-25	LORENZATTI	95,000	UNIDADE	238,900	22695,50
Especificação : Especificação : Com gatinho, toda em metal cromado						
97190	PORTAL DE MADEIRA/BATENTE 2,15X16CM		508,000	JOGO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em madeira de ótima qualidade, medindo.						
18154	PORTA CADEADO 2,5		133,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado,com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.						
18165	PORTA CADEADO 3,5		153,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionado em aço galvanizado,com 02 chapas de aço, sendo uma chapa maior articulável e outra menor fixa 01 chapa de aço menor de apoio da base, dobrada, formando 2 lados e 01 furo cada lado para colocação do cadeado, com espessura da chapa de 1mm.						
17665	DOBRADIÇA PARA PORTA 3,5"		325,000	JOGO	0,000	0,00
54704	DOBRADIÇA PORTA		320,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Material aço inoxidável, altura 74 mm, largura 64 mm, espessura 1,90 mm, quantidade parafusos 6 unidades, diâmetro parafusos 3,50 mm, comprimento parafusos 20mm.						
54705	DOBRADIÇA VAI E VEM		320,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Em aço, altura da aba: 3", largura da dobradiça: 88,5mm, espessura da chapa: 1,20mm, diâmetro do rolamento: 19,3mm, diâmetro dos furos: 5,0mm, distância entre rolamentos: 49,2mm.						
97172	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA Nº1		210,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Para portel, alor resistência a oxidação/corrosão design moderno e de qualidade. Eixo 3/8".Espessura 5mm' eFuro 8mm"						
18711	BUCHA DE NYLON DE 12 MM		666,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Confeccionada em plástico possuir ranhuras e ressalto para melhor fixação Fácil identificação do tamanho na própria bucha garantia contra defeito de fabricação Aplicação Típica: para alvenaria						
41425	PARAFUSO SEXTAVADO		394,000	CAIXA	0,000	0,00
Especificação : Especificação :Confeccionado em Aço baixo teor de carbon,Zincado. Segue norma:ASME B18.2.. Embalagem com 100 unidades						
21029	PARAFUSO CABEÇA CHATA		820,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Com rosca auto cortante 3,5 x 20 mm cabeça chata Phillips desenvolvido especialmente para indústria moveleir. fabricado em aço SAE 1015/1018 temperado.						
18867	PARAFUSO ROSQUEADA 1/2 DE 1 METRO		265,000	BARRA	0,000	0,00



Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca : 1/2 ""Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"					
18863	PARAFUSO ROSQUEADA 1/4 DE 1 METRO	JOMACA	195,000	BARRA	19,900 2710,50
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca : 1/4 ""Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"					
18862	PARAFUSO ROSQUEADA 5/8 DE 1 METRO	JOMACA	3130,000	BARRA	18,900 59157,00
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca : 5/8 ""Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"					
18868	PARAFUSO ROSQUEADA 5/16 DE 1 METRO	JOMACA	330,000	BARRA	18,900 5577,00
Especificação : "Especificação : Acabamento da barra rosca: galvanizadaDiâmetro da rosca da barra rosca : 5/16 ""Tipo da rosca da barra rosca: UNC - Polegada rosca grossaComprimento da barra rosca: 1 metro"					
11923	ARRUELA 1/2		315,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
40902	ARRUELA 1/4		515,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
38655	ARRUELA 3/4		565,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
11924	ARRUELA 5/8		5521,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
11925	ARRUELA 5/16		621,000	UNIDADE	0,000 0,00
Especificação : Especificação : Lisa. Confeccionada em ferro zincado. Embalagem com 100 peças					
12081	PORCA 1/2	JOMACA	520,000	UNIDADE	0,960 499,20
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
18879	PORCA 1/4	JOMACA	515,000	UNIDADE	0,580 298,70
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
18880	PORCA 3/4	JOMACA	515,000	UNIDADE	0,990 509,85
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
12082	PORCA 3/8	JOMACA	736,000	UNIDADE	0,650 478,40
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
12083	PORCA 5/16	JOMACA	616,000	UNIDADE	0,780 480,48
Especificação : Especificação : Confeccionada em Aço carbon, zincado que evita corrosão por um período mais extens. Indicada para fixações em conjunto com parafusos sextavados, franceses, hastes ou barras roscaadas, com rosas compatíveis. Embalagem com 100 peças					
1087	PREGO 17X21	GERDAU	530,000	QUILO	28,900 15317,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17339	PREGO 17X24	GERDAU	520,000	QUILO	28,900 15028,00
Especificação : Especificação : Prego 17x24 com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12090	PREGO 18X27	GERDAU	480,000	QUILO	28,900 13872,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17340	PREGO 18X30	GERDAU	440,000	QUILO	28,900 12716,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12206	PREGO 22/48	GERDAU	410,000	QUILO	33,900 13899,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
54565	PREGO 23X54	GERDAU	350,000	QUILO	36,900 12915,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
12093	PREGO 26X72	GERDAU	3140,000	QUILO	36,900 115866,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
18883	PREGO 26X84	GERDAU	2125,000	QUILO	36,900 78412,50
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					
17961	PREGO 10X10	GERDAU	115,000	QUILO	36,900 4243,50
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.					



24870	PREGO 22X42	GERDAU	430,000	QUILO	35,900	15867,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
97211	PIA FIBRA 150X50	FRIBROMAX	228,000	UNIDADE	336,900	76613,20
Especificação : Especificação : Produto em mármore sintético com espessuras reforçadas, com cobertura granitada de gel coat com brilho e resistência incomparáveis. Superfícies mais lisas sem porosidade proporcionando maior higiene e fácil limpeza. Pias com protetor de parede e canaletas altas, evitando o derramamento acidental de água. Comprimento 100 cm Altura 15 cm Largura 53 cm Garantia Garantia de 90 dias em caso de defeito de fabricação.						
21368	PIA EM FIBRA C/ 2 BACIAS		216,000	UNIDADE	696,900	150962,40
Especificação : Especificação : Com duas cubas, toda em aço inox brilhante e possui forração em concreto leve. Possui ampla área de trabalho com dimensões 2 00x53cm com 2 Cubas 35x40cm						
1E+05	BOMBA D'AGUA CENTRIFUGA 2.0 CV		4,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Molobombas Centrífugas Monoestágio , Molofásica (110V/220V)						
18323	MANGUEIRA PRETA 2"		1960,000	METRO	13,900	27244,00
Especificação : Especificação : Diâmetro 2 Polegadas = 50,8mm.Reforçada, polietileno para água alta pressão.Dimensão: 3,5mm parede .Não possui anti UV produto feito com material reciclado.Benefícios: Resistente a sol e chuva, Reforçada e pesada						
18026	MANGUEIRA CRISTAL 1/2 POLEGADA		1995,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : flexível confeccionada com PVC cristal virgem (não reciclado).Indicada para as aplicações gerais em transporte de líquidos e gases em baixa pressão, principalmente quando a visualização do produto é importante Aplicação: mangueiras de nível, proteção de tubos e cordas, irrigação etc. Espessura da parede: 2,0mm						
97252	MANGUEIRA CHATA FLAT 1,5"		780,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Reforço: Uma trama de fios de poliéster muito resistente,Cobertura: Lisa. Resistente à abrasão, ozônio e UV e Sem qualquer matéria-prima reciclada.						
18392	ABRAÇADEIRA DE 1/2"		646,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18394	ABRAÇADEIRA DE 1"		616,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18395	ABRAÇADEIRA DE 1,5"		616,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18396	ABRAÇADEIRA DE 2"		610,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18399	ABRAÇADEIRA DE 2,5"		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18397	ABRAÇADEIRA DE 3"		430,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
18398	ABRAÇADEIRA DE 4"		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : É feita em aço carbono zincado de primeira qualidade, oferecendo resistência, firmeza e fixação para as mangueiras. Com grande capacidade de vedação						
38673	ABRAÇADEIRA TIPO D		170,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Fabricado em Aço Carbono (1010/20) com acabamento zincado, é utilizada na instalação de tubulação hidráulica aparente, eletrodutos, etc..., com a tubulação fixada através de uma cunha."						
18344	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 32MM		301,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"						
18345	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 40MM		270,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"						
18347	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 50MM		291,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"						
18349	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 60MM		250,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"						
18351	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 75MM		245,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : De primeira qualidade. para interrupção da rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável . Norma Técnica NBR 11306"						
18352	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 85MM		180,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : "Especificação : De primeira qualidade, para interrupção de rede, confeccionado em plástico PVC marrom saída rosqueável ou soldável. Norma Técnica NBR 11306"

17786	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 50MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.		580,000	UNIDADE	0,000	0,00
40856	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 75MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.		499,000	UNIDADE	0,000	0,00
17791	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 85MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.		509,000	UNIDADE	0,000	0,00
17795	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 110MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistencia e de boa qualidade.		329,000	UNIDADE	0,000	0,00
54702	CURVA 90° CURTA 75MM SOLDÁVEL Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.		390,000	UNIDADE	0,000	0,00
54701	CURVA 90° CURTA 150MM SOLDÁVEL Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor branca, rigidez 4.000Pa, superfície interna lisa, série normal, aplicação esgoto, fabricado conforme a norma NBR 5688 e NBR 8160.		355,000	UNIDADE	0,000	0,00
17808	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 20MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		405,000	UNIDADE	0,000	0,00
17812	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 32MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		430,000	UNIDADE	0,000	0,00
17814	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 40MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		425,000	UNIDADE	0,000	0,00
17816	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 50MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		435,000	UNIDADE	0,000	0,00
17819	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 60MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		375,000	UNIDADE	0,000	0,00
17821	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 75MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		310,000	UNIDADE	0,000	0,00
17823	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 85MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		358,000	UNIDADE	0,000	0,00
825	CURVA LONGA SOLDÁVEL PARA ÁGUA 110MM Especificação : Especificação : Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.		288,000	UNIDADE	0,000	0,00
11911	ADAPTADOR FLANGE 40 Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 1.1/4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Material Plástico PVC com Anel de borracha	FORTLEV	340,000	UNIDADE	38,900	13226,00
17282	ADAPTADOR FLANGES 60MM Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha	FORTLEV	275,000	UNIDADE	43,900	12072,50
17283	ADAPTADOR FLANGE 75MM Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 2.1/2". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha	FORTLEV	130,000	UNIDADE	168,900	21957,00
17284	ADAPTADOR FLANGE 85MM Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 3". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha	FORTLEV	128,000	UNIDADE	198,900	25459,20
17285	ADAPTADOR FLANGE 110MM Especificação : Especificação : Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha	FORTLEV	74,000	UNIDADE	238,900	17678,60
10368	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA EM PVC 20 MM X 1/2 POLEGADAS Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubp de 1/2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648		235,000	UNIDADE	0,000	0,00
17287	ADAPTADOR USO REDE HIDRÁULICA CURTO 60 MM		225,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : Especificação : Uso rede hidráulica, confeccionado em PVC, Roscável e Soldável para tubo 2 polegadas. Norma Técnica NBR 5648

17800	CAP SOLDÁVEL 32MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.		285,000	UNIDADE	0,000	0,00
17801	CAP SOLDÁVEL 40MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORTLEV	230,000	UNIDADE	8,900	2047,00
17803	CAP SOLDÁVEL 50MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORTLEV	250,000	UNIDADE	13,900	3475,00
17804	CAP SOLDÁVEL 60MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORTLEV	203,000	UNIDADE	16,900	3430,70
40860	CAP SOLDÁVEL 75 MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORTLEV	201,000	UNIDADE	19,900	3999,90
40861	CAP SOLDÁVEL 85 MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.	FORTLEV	128,000	UNIDADE	22,900	2931,20
54743	CAP LR 20MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.		155,000	UNIDADE	0,000	0,00
54744	CAP LR 25MM Especificação : Especificação : Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5Kgf/cm ² , produzidos na Linha Roscável conforme a norma ABNT NBR 5648. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.		165,000	UNIDADE	0,000	0,00
17875	LUVA SOLDÁVEL LL 25MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		520,000	UNIDADE	0,000	0,00
17886	LUVA SOLDÁVEL LL 60MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		453,000	UNIDADE	0,000	0,00
17888	LUVA SOLDÁVEL LL 75MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		280,000	UNIDADE	0,000	0,00
17889	LUVA SOLDÁVEL LL 85MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		278,000	UNIDADE	0,000	0,00
17892	LUVA SOLDÁVEL LL 110MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		98,000	UNIDADE	0,000	0,00
17895	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 20MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		260,000	UNIDADE	0,000	0,00
17899	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 32MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		355,000	UNIDADE	0,000	0,00
17900	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 40MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		255,000	UNIDADE	0,000	0,00
17904	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 60MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		245,000	UNIDADE	0,000	0,00
17905	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 75MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		183,000	UNIDADE	0,000	0,00
17908	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 85MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		180,000	UNIDADE	0,000	0,00
17910	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 110MM Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.		154,000	UNIDADE	0,000	0,00
17915	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 25MM		565,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : Especificação : De 25x20mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17919	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 32MM		478,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 32x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17920	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 40MM		400,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 40x32mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17921	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 50MM		420,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 50x25mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17923	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 60MM		355,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 60x50mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17925	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 85MM		230,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 85x60mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

17927	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LL 110MM		94,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	-----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.

54727	LUVA DE CORRER 50MM		288,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 50mm, aplicação instalações prediais água fria.

54728	LUVA DE CORRER 85M		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 85mm, aplicação instalações prediais água fria.

54724	LUVA DE CORRER 150MM		125,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável, bitola 150mm, aplicação instalações prediais água fria.

17929	LUVA UNIÃO LL 20MM		275,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17939	LUVA UNIÃO LL 25MM		325,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17940	LUVA UNIÃO LL 32MM		268,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17943	LUVA UNIÃO LL 40MM		275,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17946	LUVA UNIÃO LL 60MM		195,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17950	LUVA UNIÃO LL 85MM		178,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	--------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

17951	LUVA UNIÃO LL 110MM		104,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistência e ótima qualidade. Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"

18022	LUVA ESGOTO 200MM		193,000	UNIDADE	109,900	21210,70
-------	-------------------	--	---------	---------	---------	----------

Especificação : "Especificação : Confeccionado CPVC (policloreto de vinila clorado) cor Branca, é recomendada para situações de pressão elevada ou maior resistência ao impacto. Norma Técnica: Normas de Referência - NBR 5688 e NBR 8160"

18373	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 32MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------



Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

18374	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 40MM		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

18376	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 50MM		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	---------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

18378	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 75MM		38,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

18380	TE LR COM PONTEIRA DE METAL 110MM		44,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	-----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila com bucha em latão. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável, em curvatura ou desvio de 90°. Por possuir uma bucha de latão como reforço na rosca interna, é ideal para acoplamento com peças metálicas como: registros, torneiras, válvulas e hastes de chuveiros, os quais estão sujeitos a substituição e esforços externo.

12118	TE ESGOTO 50MM	fortiev	430,000	UNIDADE	13,900	5977,00
-------	----------------	---------	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila na cor branca. Conexão utilizada para executar transição de uma junta soldável para uma junta roscável. Norma Técnica NBR 5688

18948	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 2,5"		43,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	-----------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001

18949	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 3"		43,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001

18950	VÁLVULA DE RETENÇÃO-PLASTICO 4"		43,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------------------	--	--------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : soldável, confeccionado PVC resistente e de ótima qualidade. Aplicação: Instalação hidráulica. Certificação ISSO 9.001 e ISSO 14.001

20854	CAIXA D'ÁGUA 3000 LT	fortiev	49,000	UNIDADE	2900,000	142100,00
-------	----------------------	---------	--------	---------	----------	-----------

Especificação : Especificação : Com tampa 3.000 LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.

40855	CAIXA D'ÁGUA 10.000 LT	fortiev	40,000	UNIDADE	9500,000	380000,00
-------	------------------------	---------	--------	---------	----------	-----------

Especificação : Especificação : Com tampa 10.000LTS, confeccionada em polietileno - possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Possui sistema exclusivo de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.

24620	ESPUDE DE VASO SANITARIO		278,000	UNIDADE	23,900	6644,20
-------	--------------------------	--	---------	---------	--------	---------

Especificação : Especificação : Deve ser usado para fazer a vedação entre o duto de ligação e a bacia sanitária

17305	CANO DE LIGAÇÃO PARA CAIXA DE DESCARGA COM A CURVA		323,000	UNIDADE	39,900	12887,70
-------	--	--	---------	---------	--------	----------

Especificação : Especificação : Fabricados em PVC, PP e PEAD e seguem as determinações de normas brasileiras e internacionais. Cano de 1,6 metros que vai entre caixa da descarga e vaso sanitário de 40mm.

38681	BOCAL TERMOPLASTICO		1940,000	UNIDADE	0,000	0,00
-------	---------------------	--	----------	---------	-------	------

Especificação : Especificação : Feitos em Nyló, Parafusos e bornes em latão, Aplicação em redes elétricas de até 250V, limite de corrente de até 4A.

54238	FIO TORCIDO 2X1,5MM	megatron	364,000	ROLO	5,900	2147,60
-------	---------------------	----------	---------	------	-------	---------

Especificação : Especificação : Material condutor: Cobre, Material da cobertura: PVC, Materiais da isolação: PVC, Tensões até 300V. Rolo com 100 metros.

54226	CABO FLEXIVEL 16MM 750KV	megatron	3450,000	METRO	22,900	79005,00
-------	--------------------------	----------	----------	-------	--------	----------

Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.

54227	CABO FLEXIVEL 25MM 750KV	megatron	2475,000	METRO	31,900	78952,50
-------	--------------------------	----------	----------	-------	--------	----------

Especificação : Especificação : produzido com condutor de fios de Cobre eletrolítico, através do processo de têmpera mole, seu é encordoamento é extra flexível (classe 5) atendendo todos os critérios da norma ABNT NM 280. CORES DIVERSAS.

54230	CABO PP 2X6	megatron	1700,000	METRO	23,900	40630,00
-------	-------------	----------	----------	-------	--------	----------

Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS

54231	CABO PP 3X2,5	megatron	1800,000	METRO	11,900	21420,00
-------	---------------	----------	----------	-------	--------	----------



Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS

54233	CABO PP 3X6	megatron	2100,000	METRO	21,900	45990,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54234	CABO PP 4X4	megatron	1700,000	METRO	26,900	45730,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54235	CABO PP 4X8	megatron	1900,000	METRO	52,900	100510,00
Especificação : Especificação : Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole, com encordoamento classe 5. Normas aplicáveis do produto: NBR NM 247-5: Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450 / 750 V, inclusive NBR NM 280: Condutores de cabos isolados. COTRD DIVERSAS						
54244	CABO DUPLEX 25MM	LAMESA	2250,000	METRO	14,900	33525,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por um cabo condutor fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54240	CABO TRIPLEX 10MM	LAMESA	2650,000	METRO	13,900	36835,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
11957	CABO TRIPLEX 16MM	LAMESA	2450,000	METRO	17,900	43855,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54241	CABO TRIPLEX 25MM	LAMESA	2050,000	METRO	19,900	40795,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54242	CABO TRIPLEX 35MM	LAMESA	2150,000	METRO	25,900	55685,00
Especificação : Especificação : compostos por dois cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54245	CABO QUADRIplex 10MM	LAMESA	1950,000	METRO	15,900	31005,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54246	CABO QUADRIplex 16MM	LAMESA	1000,000	METRO	22,900	22900,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54247	CABO QUADRIplex 25MM	LAMESA	1000,000	METRO	27,900	27900,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
54248	CABO QUADRIplex 35MM	LAMESA	1000,000	METRO	28,900	28900,00
Especificação : Especificação : Estes são compostos por três cabos condutores fase de alumínio 1350, encapado com uma camada de polietileno termoplástico (PE), unido a um cabo de condutor neutro nu de alumínio duro (H19) (CA). Devido a sua composição, apresentam características como: Resistência à tração: 105-120 MpaTemp. Máx em regime permanente: 70°CTemp. Máx em sobrecarga: 90°CTemp. máx em curto-Circuito: 130°C						
38637	CABO COBRE NU 50 MM ATERRAMENTO PARA RAI		260,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação : são indicados para redes aéreas de energia elétrica e sistemas de aterramento. Cabos de cobre nu eletrolítico nas temperas duro e meio duro. Em encordoamento classe 2A						
54218	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A	TRAMONTINA	269,000	UNIDADE	19,900	5353,10
Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 32 A, Icc=10kA, tensão 440V-60Hz, curva de disparo C, IP 20.						
12002	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	TRAMONTINA	218,000	UNIDADE	198,900	43360,20



Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 100 A, lcc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.

54539	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	TRAMONTINA	213,000	UNIDADE	268,900	57275,70
<i>Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 100 A, lcc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.</i>						
54540	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	TRAMONTINA	207,000	UNIDADE	398,900	82572,30
<i>Especificação : Especificação : São fabricados de acordo com as mais rigorosas normas técnicas e podem ser aplicados a todo tipo de instalações elétricas residenciais, comerciais e industriais de baixa tensão em corrente alternada. Além disso, possuem alta tecnologia de disparo livre, isto é, dispara mesmo com a manopla de acionamento travada na posição ?ON?. Tipo DIN, corrente nominal 100 A, lcc=5kA, tensão 440V/250V -60Hz, curva de disparo C.</i>						
97236	FITA ISOLANTE ROLO COM 30M		369,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Cor preta, antichama, Largura 19 mm, Comprimento 10 m, Espessura 0,19 mm, ABNT NBR NM 60454-3-1 Tipo 9, Classe A. Rolo com 30 mts</i>						
23337	TOMADA PARA MADEIRA	TRAMONTINA	660,000	UNIDADE	13,900	9174,00
<i>Especificação : Especificação : De sobrepor com 3 pólos, corrente elétrica 20 A, Cor Branco. Tomada padrão modelo novo 2 pinos + Terra (2P+T).</i>						
12131	TOMADA 2P+T 20A	TRAMONTINA	1020,000	UNIDADE	19,900	20298,00
<i>Especificação : Especificação : Placa em ABS de alto brilho e módulos em poliamida, acompanha suporte e parafusos, NBR - 20A 250V~. Produzido em termoplástico de alta resistência e antichamas. Acabamento antiderrapante e sujeira."</i>						
93984	INTERRUPTOR COM 01 APAGADOR (PAREDE DE MADEIRA)	TRAMONTINA	480,000	UNIDADE	13,900	6672,00
<i>Especificação : Especificação : Com a Caixa de Sobrepor com 1 Interruptor Simples 10 A 250 V ,LizFlex Branca.Produzidos certificados conforme portaria do Inmetro n°234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."</i>						
54542	PLUG MACHO P/ TOMADA 20 AMPRES	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	16,900	8365,50
<i>Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.</i>						
54543	PLUG FÊMEA P/ TOMADA 20 AMPRES	TRAMONTINA	495,000	UNIDADE	16,900	8365,50
<i>Especificação : Especificação : 2 polos + terra corrente elétrica: 20A Quantidade de polos: 3 polos Tipos de polos: 2+terra Tensão elétrica: 250V (220V) Tipo de material: plástico antichama Norma técnica: NBR 14136.</i>						
38657	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO 1'		1470,000	METRO	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC e Plástico Anti Chama Flexível Norma Técnica NBR 15465</i>						
38660	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1.1/2'		474,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.</i>						
38663	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3'		445,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.</i>						
38671	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1'		370,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.</i>						
38661	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 2'		350,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.</i>						
38672	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4'		230,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Confeccionado em PVC rígido e Plástico Anti Chama preto, com Rosca Norma Técnica NBR 15465.</i>						
18984	CAIXA DE PVC ORTOGONAL 4X4"		738,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : caixa de luz. para futura instalação dos interruptores e tomada, confeccionado em PVC de alta resistência e ótima qualidade.</i>						
54692	CAIXA DE ALUMÍNIO 30X30CM		270,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 ALUMINIO COM TAMPA REVESTIDA IP-54</i>						
38676	CONDULETE TIPO X 1'		540,000	UNIDADE	0,000	0,00
<i>Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saídas para cinco diferentes direções. Se uma das saídas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedações possibilita, de forma simples e eficiente, obter o índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.</i>						
38677	CONDULETE TIPO X 3/4'		633,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : Especificação : Produzido em alumínio, possui elevada resistência mecânica e a corrosão, sendo ideal para instalações elétricas aparentes - residenciais, comerciais e industriais - proporcionando uma solução, quando não se tem a intenção de quebrar a parede para embutir a fiação. Indicado para projetos que preveem expansão futura, possui saldas para cinco diferentes direções. Se uma das saldas não for utilizada, pode ser tapada para posterior expansão. A aplicação do Kit de Vedação possibilita, de forma simples e eficiente, obter o Índice de proteção IP 54 - ideal para instalações externas.

54721	ISOLADOR ROLDANA		590,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Em porcelana vitrificada 76x79mm esmalte liso vitrificado cor marrom escuro diâmetro externo 79 (4,7mm) altura 76 (1,5mm) raio do leito 18 (+2 -0)mm diâmetro do furo 18 (+2 -0)mm tensão máx de operação 1.2kv tensão de descarga a seco mín. 22kv sob chuva no eixo horizontal mín 13,5 kv e no eixo vertical mín. 10 kv carga de ruptura mínima 1.350dan distância mín. de escoamento 70mm modelo: r 1350-2 (formato 02 anexo b)						
1E+05	INSTALAÇÃO DE VIDRO 0,40X1,98 CM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
17344	PREGO 22X40	gerdau	430,000	QUILO	36,900	15867,00
Especificação : Especificação : Com cabeça, embalagem com 1 kg, acabamento polido, corpoliso, galvanizado, cabeça cônica e axadrezada, ponta tipo diamante.						
17856	JOELHO LL 50MM	fortiev	100,000	UNIDADE	11,900	1190,00
Especificação : Especificação : soldável (LL) - 50mm x 2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.						
12036	JOELHO ESGOTO 50MM	fortiev	10,000	UNIDADE	7,900	79,00
Especificação : Especificação :confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
12034	JOELHO ESGOTO 100MM	fortiev	10,000	UNIDADE	11,900	119,00
Especificação : Especificação :confeccionado em PVC na cor branca resistentes, com alta durabilidade e precisão, atestada e reconhecida pela qualidade, durabilidade e segurança, e atendem à norma NBR 5688.						
17897	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 25MM		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão Resistencia, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.						
17902	LUVA SOLDÁVEL LR COM METAL 50MM		275,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação : Conexão hidráulica, material PVC + inserto metálico em latão- de alta resistencia e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável,aplicação instalações prediais água fria.						
17944	LUVA UNIÃO LL 50MM		10,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : "Especificação : Confeccionado em PVC - cloreto de polivinila, de alta resistencia e ótima qualidade.Técnicas: Bolsas soldáveis, regulável, desmontável Benefícios ao Consumidor: Prática instalação, rápida e de fácil manuseio"						
39964	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 20A	TRAMONTINA	705,000	UNIDADE	25,900	18259,50
Especificação : "Especificação : Conjunto 4x2 com 2 Interruptores Simples 10 A 250 V e 1 Tomada 2P+T 20 A 250 V, Branco. Produtos certificados conforme portarias do Inmetro n° 85/2006 e 234/2008, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório."						
17787	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 60MM	fortiev	20,000	UNIDADE	98,900	1978,00
Especificação : EM PVC SOLDÁVEL						
41525	BOMBA SUBMERSA DE 11CV	eletroplas	200,000	UNIDADE	3990,000	798000,00
18014	NIVEL DE ALUMINIO 16" 3 BOLAS		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
17945	COMPENSADO DE MADEIRA 2CM		100,000	UNIDADE	138,000	13800,00
10002	ABACAVIR SULFATO DE 20 MG/ML		80,000	FRASCO	0,000	0,00
57224	BIELETA HILUX 2.8 2017		500,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Peça original, nacional de boa qualidade						
24877	ASSENTO SANITARIO INFANTIL	herc	345,000	UNIDADE	98,900	34120,50
Especificação : Especificação : Assento sanitário almofadado oval, com sobre tampa brilhante de cobertura total, com dobradiças plásticas na cor do assento e parafusos plásticos, cor branco.						
21193	SUBSTITUIÇÃO CAMISA MOTOR CHEVROLET S-10		90,000	SERVIÇO	0,000	0,00
17845	JOELHO LR 40MM		35,000	UNIDADE	0,000	0,00
21281	LAMPADA FLUORESCENTE 45W		570,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Espiral 127V E-27, COMPACTA.						
39272	REVISÃO NO SISTEMA ARREFECIMENTO MICROONIBUS		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Microônibus Agrale 8.5 Neobus, Iveco 70C16, Iveco 70C17, Cityclass, Volare W9 Marcopolo.						
19775	PINÇA BACKHAUS 13 CM		75,000	UNIDADE	0,000	0,00
18150	REQUISIÇÃO DE EXAME CITOPATOLOGICO COLO UTERINO		25,000	BLOCO	0,000	0,00
Especificação : MEDINDO: 30,0 cm DE ALTURA X 21,0 cm de largura - FRENTE e VERSO						
20850	REVISÃO BICO INJETOR RENAULT		100,000	SERVIÇO	0,000	0,00
1E+05	CABO DE AÇO 1'		200,000	METRO	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Alma de Fibra, Galvanizado Resistência dos arames: 1770 N/mm² Fabricado e testado conforme ABNT ISO 2408: 2008 Certificado Conforme Portaria Nº 181 De 11/04/2013 Do Inmetro						
18760	CLIPES 1"		40,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Confeccionado em aço possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Capacidade do clips para cabo de aço: 5/8" - 15,9 mm. Norma de referência do clips para cabo de aço: N/A.						
18792	GANCHO 1"		20,000	UNIDADE	0,000	0,00



Especificação : Especificação: Confeccionado em aço carbono com orelha com trava, possui tratamento galvanizado que proporciona maior resistência à oxidação/corrosão. Norma de referência do gancho para cabo de aço: N/A.

17778	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 20MM	fortlev	200,000	UNIDADE	29,900	5980,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
1E+05	CANO DE PVC PARA ESGOTO BARRA 6 METROS 60MM	fortlev	100,000	UNIDADE	89,900	8990,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC conforme a norma ABNT NBR 5688 de alta resistência e de boa qualidade. Bitola em Polegadas 2"						
99187	CANO PARA AGUA BARRA 6 METROS 115MM	fortlev	50,000	UNIDADE	236,900	11845,00
Especificação : Especificação: Fabricado com material em PVC suportando a pressão 7,5kgf/cm², produzidos na cor marrom para a Linha Soldável conforme a norma ABNT NBR 5688. Sendo de alta resistência e de boa qualidade.						
1E+05	CANO BR ROSCALVEL ¾		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : .						
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1"		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : .						
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1 ¼		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : .						
1E+05	CANO BR ROSCALVEL 1 1/2		150,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : .						
99188	CURVA LONGA SOLDAVEL PARA AGUA 115MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Tipo joelho, material PVC rígido, cor Marrom, Pressão Máxima de Funcionamento: 7,5kgf/cm², a temperatura de 20°C. , fabricado conforme a norma NBR 5648 e NBR 5626.						
189	ADAPTADOR FLANGE 115MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Tipo Roscável e Soldável, Bitola em Polegadas 4". Indicado para reservatórios e caixas d'água. Dimensões: Material Plástico PVC com Anel de borracha						
17851	JOELHO LL 20MM	fortlev	300,000	UNIDADE	2,250	675,00
Especificação : Especificação: soldável e com rosca (lr) - 20mm x 1/2" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.						
17852	JOELHO LL 25MM	fortlev	500,000	UNIDADE	3,250	1625,00
Especificação : Especificação: soldável e com rosca (lr) - 25mm x 3/4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648						
99192	JOELHO LL 115MM	fortlev	50,000	UNIDADE	198,900	9945,00
Especificação : Especificação: soldável (LL) - 115mm x 4" em PVC para condução de água fria com portfólio completo para atender todos os projetos.Características: Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, (7,5 kgf/cm² ou 75 m.c.a.).Atende norma NBR 5648.						
99194	LUVA SOLDAVEL LR 20MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria						
54560	LUVA SOLDÁVEL LR 25 MM		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
99195	LUVA SOLDÁVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Conexão resistência, material PVC - de alta resistência e de melhor qualidade, tipo adaptador, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria.						
99196	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LL 115MM		50,000	UNIDADE	0,000	0,00
Especificação : Especificação: De 100x75mm na cor Marrom confeccionado de PVC - de alta resistência e de melhor qualidade. Indicado: Unir Tubos Soldáveis Reduzindo Diâmetro. 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.						
18304	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 1,5		120,000	METRO	0,000	0,00
18308	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 2"		50,000	METRO	0,000	0,00
18314	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 3"		50,000	METRO	0,000	0,00
18318	MANGUEIRA GARGANTA AZUL 4"		50,000	METRO	0,000	0,00
1E+05	DISCO DE LIXA 7" P 36		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
99198	DISCO DE LIXA 7" P 50		200,000	UNIDADE	0,000	0,00
99199	FERROLHO CHATO ZINCADO 600X5		100,000	UNIDADE	0,000	0,00
99200	LÂMPADA DE LED 40W 127V E-27		30,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO PHILLIPS PARA MADEIRA 3,5 MM		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
1E+05	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 3/16X4"		300,000	UNIDADE	0,000	0,00
97432	TELA MF196 (0,975X120M) 5,0 X3,4		60,000	ROLO	0,000	0,00
Especificação : Especificação: Telas soldadas nervuradas para tubos de concreto armado MF196 (0,975 x 120m) 5,0x3,4.						
1E+05	FERRO 3/8 AÇO CA-50	gerdau	500,000	UNIDADE	86,900	43450,00
Especificação : Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 10mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480						
1E+05	FERRO 1" AÇO CA-50		50,000	UNIDADE	0,000	0,00

Planilha



Especificação : Especificação: Vergalhão Aço Nervurado CA-50 25mm, Barra 12m. Uso Indicado Montagem de Armadura de Aço. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480.

1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5,5CV	eletropias	10,000	UNIDADE	3300,000	33000,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 5CV	eletropias	10,000	UNIDADE	3300,000	33000,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 2CV	eletropias	10,000	UNIDADE	2400,000	24000,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1,5CV	eletropias	10,000	UNIDADE	2266,900	22669,00
1E+05	BOMBA D'AGUA SUBMERSA DE 1CV	eletropias	10,000	UNIDADE	2266,900	22669,00

Total : 26258429,18

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	dias.
Valor por extenso :	

Data 24/03/23

Jorge Benhur Bezerra de Gai
carimbo e assinatura

12.098.895/0001-28
J J P MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA
Rod. Transamazônica, nº 38, QD. 02 - Novo Horizonte
CEP 68.473-000 - Novo Repartimento/PA

BRUNO
RODRIGUES
REIS:01804354
260

Assinado de forma
digital por BRUNO
RODRIGUES
REIS:01804354260