

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00025/2013-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - SERRA CIRCULAR

Descrição Detalhada: SERRA CIRCULAR: Serra circular Tecnologia Constant Electronic: mantém a rotação constante mesmo em sobrecarga. Cortes mais precisos devido a baixos níveis de vibração e função Soprador frontal turbo. Versatilidade: seletor de velocidade para aplicações em diversos materiais. Construção robusta: capa de proteção e placa-base em alumínio. Potência: 1.800 W. N° de rotações (sem carga) 2.300 5.000 r.p.m. Peso: 4,9 kg. Ø de furo da lâmina de serra 30 mm. Disco de serra 190 mm. Profundidade de corte (90°) 65 mm. Profundidade de corte (45°) 48 mm. Funções: Bloqueio do veio, Eletrônica, Aspiração de pó, Proteção contra sobrecargas, Arranque suave. Informações relativas ao ruído e às vibrações: Valores de medição determinados de acordo com a norma EN 60745. Valores totais de vibração (soma dos vectores das três direções). Valor de emissão de vibrações ah 3 m/s². Incerteza K 1,5 m/s². Com Botão-trava do eixo. Tensão 220 / 230 V. Acompanham: Disco de serra de 40 dentes, guia paralelo, adaptador para aspiração de pó e maleta.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

2 - MACACO HIDRÁULICO

Descrição Detalhada: MACACO HIDRÁULICO: Macaco Hidráulico tipo garrafa, Possibilidade de Trabalho em posição horizontal sem vazamento de Óleo, Capacidade Mínima de Carga 16 Toneladas, Peso (com alavanca) 8,20 Kg, Pintado na cor azul. Dimensões: Altura de construção 230mm, Dimensões da base 144x142mm, Curso de elevação hidráulica 150mm, Curso de fuso 80mm, Altura total 460mm, Diâmetro da cabeça de apoio Ø43mm. Acompanha Alavanca, Comprimento da alavanca 343mm. Aplicação em Serviços Mecânicos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), VIDEIRA/SC (2)

3 - MACACO HIDRÁULICO

Descrição Detalhada: MACACO JACARÉ: Macaco Tipo Jacaré, Capacidade Mínima de Levantamento 2 toneladas, Elevação mínima 160 mm, Elevação Máxima 615 mm, Com pedal para acionamento das funções, Pintura na cor azul, Peso total do equipamento: 42,0 kg, Rodas em ferro resistentes ao peso nas dimensões: 2 rodas fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 rodas giratórias de 2 1/4" x 31mm. Demais dimensões: Comprimento: 1100 mm, Largura: 360 mm, Altura: 170 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

4 - PALETEIRA

Descrição Detalhada: PALETEIRA: Paleteira manual com capacidade para 2500kg todas duplas. Com garfos reforçados. O transpaleta ou carrinho hidráulico é um equipamento indispensável a qualquer empresa que efetue movimentação de cargas. Especialmente projetada para o manuseio de cargas paletizadas, é destinada ao transporte e locomoção de cargas postas sobre paleta com agilidade e segurança. Evitando assim alguns acidentes que podem ser causados por desequilíbrio do equipamento. O sistema de rodas de carga dupla permite que entrem no paleta com maior facilidade e passem por trilhos e canaletas de portas, além de superar eventuais obstáculos no solo, como lombada ou buracos. O macaco hidráulico robusto e as chapas de aço de 4,7 mm que constituem a sua carcaça, completam esta paleteira de alta qualidade e durabilidade. Capacidade: 2500 kg, Peso bruto: 75 Kg, Largura externa: 680mm, Altura da alavanca: 1124 mm, Comprimento dos garfos: 1150 mm, Garfos erguidos: 200 mm, Garfos abaixados: 80 mm, Rodas duplas em nylon ou Poliuretano (PU)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), VIDEIRA/SC (2)

5 - TRANSFORMADOR SOLDAGEM

Descrição Detalhada: TRANSFORMADOR PARA SOLDAGEM: Máquina para solda. Projetada de acordo com a norma IEC 60974-1 e construída em chapa eletro galvanizada, que não enferruja e não arranha, possui alto padrão de qualidade, durabilidade, versatilidade. Proporciona excelente soldabilidade de chapas finas e opções de ajuste para solda ponto, solda intermitente e solda contínua. Equipamento leve e com tamanho compacto, para facilitar o transporte e proporcionar maior acessibilidade. Opera em transferências Curto-circuito e Spray, com controle linear da velocidade de alimentação do arame de 0,5 a 19m/min. Excelente desempenho na soldagem de chapas finas em curto-circuito, apresentando ótima estabilidade e pouca ocorrência de respingos. Ajuste de tensão do arco através de chave seletora de faixa permite determinar parâmetros com precisão. Velocidade de alimentação de arame com controle eletrônico. Propicia ajuste preciso e facilidade operacional. Controle anti-stick: que evita que o arame cole na peça após a soldagem. Controles para solda ponto e solda intermitente facilitam o trabalho em chapas finas, galvanizadas e juntas com abertura excessiva. Substitui com vantagens serviços de ponteamto realizados pelos processos TIG ou MMA (eletrodos revestidos).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (3)

6 - ESTUFA DE SECAGEM DE PINTURA

Descrição Detalhada: ESTUFA PARA SECAGEM DE ELETRODOS: Estufa para secagem de eletrodos, fabricação dentro dos mais elevados padrões de qualidade, atendendo as exigências das normas e necessidades dos maiores fabricantes mundiais de eletrodos. Capacidade: 50Kg; Temperatura de trabalho: 120°C; Tensão de alimentação: 110V/220V; Potência: 500W; Comprimento dos eletrodos: 350mm/450mm; Termostato regulável; Resistência para reposição disponível.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

7 - INVERSOR DE FASE DE CORRENTE ELETRICA

Descrição Detalhada: INVERSOR CORTADOR PLASMA: Principais vantagens da máquina de corte plasma: Deve ser de tamanho compacto e o baixo peso; Aumenta a densidade da energia do arco para uma maior qualidade de corte com menos escória. A tecnologia de corte por arraste facilita ainda mais o uso mesmo para os operadores inexperientes. O circuito de corte plasma compensa as variações de alimentação de entrada, oferecendo um desempenho consistente de corte e uma melhor operação com geradores. Interface e conexão de tocha que aumentam a versatilidade para o uso manual e mecânico. O projeto com dois ângulos estende a vida do bico e reduz o custo operacional. Refrigera dos componentes internos com mais eficiência, conferindo maior confiabilidade ao sistema e maior tempo de funcionamento. Aplicações da máquina de corte plasma: Corte manual; Goivagem; Corte mecanizado; Mesas X-Y; Sistemas de corte sobre maquina tartaruga; Sistemas de corte de tubos; Sistemas robóticos. Componentes padrões do sistema: Fonte plasma; Tocha manual; Consumíveis extras para corte e goivagem; Alça para transporte; Terra, filtro de umidade e controle de fluxo de ar. Deve acompanhar filtro de ar específico para o equipamento em questão. Capacidade de corte: mínimo 12 mm ou 1/2".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (2)

8 - PRENSA MANUAL

Descrição Detalhada: PRENSA HIDRÁULICA 15 TON: Prensa Hidráulica tipo Manual, Capacidade de prensa de 15 toneladas, Acompanha relógio manômetro para controle de aplicação da força. Acabamento em pintura na cor azul. Dimensões: Capacidade para 15 toneladas. Comprimento da base: 350 mm. Largura da mesa interna: 152 mm. Largura da mesa externa: 177 mm. Distância entre mesa e pistão mínima: 123 mm. Distância entre mesa e pistão máxima: 726 mm. Curso pistão 120 mm. Altura total: 1305 mm. Altura da estrutura: 1205mm. Largura frontal externa: 548 mm. Largura frontal interna: 421 mm. Largura lateral externa: 147 mm. Largura lateral interna: 134 mm. Peso: 60 Kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (2)

9 - TALHADEIRA

Descrição Detalhada: TALHA MANUAL: Talha manual, capacidade de levantamento 3 toneladas. Caixa de engrenagens e capa da roda manual resistentes a choques externos Lados da talha cobertos por uma carcaça de aço, de paredes grossas, e por uma capa reforçada da roda. Carcaça dupla para proteção contra água da chuva e entrada de poeira. O mecanismo de freio, que é o núcleo da talha, é bem protegido pelas carcaças da roda e do freio. Esta carcaça dupla protege os mecanismos internos, mantendo-os imunes de intrusões causadas pelo clima, lama e poeira. Além disso, a guia da corrente manual que faz parte da cobertura da roda proporciona uma ação mais suave da corrente manual sobre a roda, aumentando a durabilidade de todo o conjunto. Mecanismo de molas duplas de torção para aumento de segurança e confiabilidade. Montagem com duas molas de torção para garantir o funcionamento, se uma das molas for danificada. Freio mecânico e câmbio para mudança de velocidade. O freio mecânico do tipo seco e sem amianto garantindo potência excepcional de frenagem e segurança, melhorando o alto desempenho da talha. Ganchos que facilitam o trabalho.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

10 - FURADEIRA

Descrição Detalhada: FURADEIRA COM IMPACTO: Furadeira de Impacto, com potência de 900 W, Comutador que permite troca de rotação ou impacto em uma só peça, Interruptor bipolar com trava, para trabalho contínuo, Com embreagem de segurança para proteção no caso de bloqueio súbito da ferramenta/acessório, Empunhadura principal tipo pá e empunhadura auxiliar para maior firmeza em perfurações de grandes diâmetros. Botão-trava para trabalhos contínuos. Isolamento Duplo, Altíssima capacidade de perfuração. Especificações Técnicas: Potência Mínima 900 W; Voltagem: 220V; N° de Rotações (sem carga): 645 - 1400 r.p.m.; Peso: 4,1 kg; Mandril: 5/8 - 16 mm; Impactos por minuto: 10320/22900 min-1. Amplitudes de perfuração: Máx. Ø de perfuração em concreto: 30 / 20 mm; Máx. Ø de perfuração em madeira: 50 / 30 mm; Máx. Ø de perfuração em aço: 16 / 10 mm. Acompanham à furadeira os itens: Empunhadura auxiliar; Chave de mandril; Limitador de profundidade.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

11 - SERRA CIRCULAR

Descrição Detalhada: SERRA CIRCULAR DE BANCADA 10: Oferece precisão de corte com mesa de trabalho: 680 mm x 560 mm. Motor de 1650 watts 220V monofásico. Leve, apenas 18 kg, para fácil transporte à obra. Manivela reguladora para cortes em ângulo até 45°. Protetor acrílico de lascas, para proteger do contato acidental. Chave liga e desliga de alta segurança. Rotação por min. 4.600 rpm. Capacidades de corte: 90° 91 mm (3 9/16") - 45° 63 mm (2 1/2"). Diâmetro do furo 25 mm (1"). Diâmetro do disco 255 mm (10"). Tamanho da mesa 686 x 560 mm. Com parada rápida. Acompanha: Mesa, 2 dentes, Bucha, Protetor de lâmina, Abridor da guia, Medidor, Lâmina de width 255 mm (10")

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (2)

12 - SOPRADOR

Descrição Detalhada: SOPRADOR DE FOLHA: Soprador de folhas para jardinagem, Equipamento de uso costal, Combustível gasolina. Sistema anti-vibratório: Pontos de amortecimento exatamente calculados que reduzem as vibrações do motor e do equipamento de corte o que poupa esforço e facilita o trabalho. Imagem meramente ilustrativa. Sistema de arranque com redução solavancos devido à um elemento amortecedor que absorve os picos de força. Com isto tem-se um procedimento de arranque sem picos de esforço. Cabo Multifuncional: Controle de comandos que controlam a máquina com apenas uma mão. Um manejo mais fácil e seguro. Acompanha Kit de Aspiração com extensor e curva para o cano e saco com capacidade para 35 litros. Especificações técnicas: Capacidade do tanque de combustível: 1,5 litros; Cilindrada: 56,5 cm³; Peso: 9,1 kg; Potência: 2,6 kw (3,54 DIN - PS); Rotação da lenta: 3.100 rpm; Rotação máxima: 7.250 rpm; Velocidade do ar (saída): 78 m/s; Volume do ar (saída): 890 m³/h. Aplicação: projetado para o trabalho de varrição. Podendo ser utilizado para varrer parques, bosques, ruas, campos de futebol, limpeza de máquinas agrícolas, entre outros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

13 - SERRA TICO-TICO MANUAL

Descrição Detalhada: SERRA TICO TICO: Serra tipo Tico-tico. Com reserva de potência para cortar até os materiais mais espessos. Alta capacidade de sobrecarga, que mantém automaticamente a velocidade, mesmo em sobrecarga. Base de alumínio com reforço de chapa em aço para enfrentar as condições mais difíceis de trabalho. Sistema SDS para mais rapidez na troca de lâminas e precisão no corte. Quatro opções de avanço pendular para realizar desde os cortes mais suaves aos mais agressivos. Aspiração de pó para manter limpo o local de trabalho. Com o interruptor/accelerador eletrônico, o número de rotações de trabalho pode ser regulado manualmente. Isso pode ser feito, por exemplo, mediante pressão sobre o gatilho do interruptor ou através de pré-seleção. O sistema proporciona ótima adequação do número de rotações da ferramentas ao tipo de material a ser trabalhado. Isolação protetora conforme DIN 57740/VDE 0740. Funções: Regulação do curso pendular; Aspiração de pó; Sistema SDS; Sistema de eletrônica; Eletrônica; Movimento pendular da lâmina de serra. Valores de medição determinados de acordo com a norma EN 60745, valores totais de vibração (soma dos vectores das três direções). Valores emissão de vibrações ah em madeira: 7 m/s²; Incerteza k em madeira:

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (3)

14 - APARELHO GRAVADOR

Descrição Detalhada: MINI GRAVADOR MULTI MATERIAIS ELÉTRICO: Gravador para diversos tipos de materiais. Usado para gravar em metal, vidros, madeiras, plásticos e cerâmicas. Voltagem: 220V; Velocidade: 7200 pulsos por minuto; Punho emborrachado para melhor ergonomia; 5 posições reguláveis ajustáveis de acordo com o tipo de gravação/profundidade; Grava de linhas finas a mais grossas; Ponta gravadora substituível. Pode gravar em diversos materiais como metal, plástico, vidro, cerâmica, madeira e couro; Inclui ponta de metal duro para aplicações comuns; Acompanha gabarito; Corpo emborrachado para maior conforto e controle da ferramenta; Design leve e compacto; Acompanha ponta de diamante para uso mais pesado em superfícies duras; Dimensões: 55 x 40 x 175mm (AxLxP); Peso: 215g.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (3), VIDEIRA/SC (3)

15 - CARREGADOR BATERIA

Descrição Detalhada: CARREGADOR DE BATERIA: Carregador de baterias para cargas lentas, rápidas e extra rápidas com auxiliar de partida para carros de passeio que fazem uso de 1 bateria. Tipo 50 Ampéres portátil 12V. Para auxiliar de partidas, o aparelho deverá ser regulado para 25 ampéres. Tempo estimado de Recargas: Cargas Lentas (10 ampéres para 3 horas de recarga); Cargas Rápidas (20 ampéres para 1 hora de recarga); Cargas Extra Rápidas (25 ampéres para 15 minutos de recarga). Reguladores de Carga: 1 chave seletora de 10 posições, posicionada na parte frontal do aparelho. Luz piloto quando ligado indica aparelho funcionando. Proteção: Porta fusível na parte frontal do aparelho (fusível de 10 ampéres, 250 watts). Mostrador de carga: Relógio amperímetro analógico de 0 a 50 ampéres posicionado na parte frontal do aparelho. Não é necessário a retirada das baterias de seus veículos para realização de recarga. Características Técnicas: Tensão de Entrada: 110/220V; Consumo variável: De 75 a 1.600 Watts; Tensão de Saída: 12 V. vcc; Capacidade de Carga: até 50 Ampéres.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), VIDEIRA/SC (2)

16 - TORNO BANCADA

Descrição Detalhada: TORNO DE BANCADA/MORSA NUMERO 8: Especificações Técnicas: Largura do mordente (mm): 203MM; Abertura máxima (mm): 203mm; Ferro Fundido Nodular FE 42012; Pintura a pó eletrostática texturizada. Dimensões: 445x203x176 Mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

17 - PAQUÍMETRO DIGITAL

Descrição Detalhada: PAQUÍMETRO DIGITAL: Paquímetro digital com escala tipo absolute que permanece como posição de referência absoluta até que a bateria seja trocada. Exatidão inalterada até em movimentos de alta velocidade. Dígitos grandes permitem fácil leitura. Sistema de medição quadrimensional, possui faces de medição temperadas, inoxidáveis e finalmente lapidadas para assegurar medições com exatidão. Limpador de poeira na guia. Medidor de profundidade. Conversão pol/mm. Itens Inclusos: 1 Estojo para acomodação da ferramenta; 1 Bateria; 1 Cabo de comunicação com botão DATA (1m); 1 Cabo de comunicação com botão DATA (1m). Informações Técnicas: Capacidade: 0-200 mm; Resolução: 0,01 mm; Exatidão: +/- 0,02 mm; Comprimento da ponta: 210 mm; Comprimento total da ferramenta fechada: 285 mm; Medidor de profundidade; Conversão de pol. para mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (4), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (5), VIDEIRA/SC (5)

18 - TRIPIÉ

Descrição Detalhada: TRIPIÉ EXPOSITOR EM ALUMÍNIO (PORTA BANNER): Tripé expositor porta banners. Desmontável, com pés articulados, não necessita de ferramentas para montagem. Material de fabricação: Ferro. Acabamento de alto padrão. Peso: 1,15kgs. Altura máxima: 2,20m. Altura mínima: 88 cm. Dois estágios para regulagem de altura. Cor: Preto fosco. Pés emborrachados. Acompanha sacola para acomodação e transporte do produto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 260

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (60), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (30), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (15), VIDEIRA/SC (100)

19 - LIXEIRA

Descrição Detalhada: LIXEIRA, MATERIAL ACO, CAPACIDADE 20, TIPO TELADA, REVESTIMENTO CROMADO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

20 - SOPRADOR

Descrição Detalhada: SOPRADOR / ASPIRADOR ELÉTRICO: Funções: soprar e aspirar. Voltagem: 220 V. Potência: 380 W. Rotação: 4.000 a 13.000 rpm. Controle de velocidade (6 níveis de velocidade). Velocidade do ar máxima: 2,3 m3/min. Dimensões aproximadas sem acessórios: 22 x 20 x 22 cm. Peso sem acessórios: 1,5 kg. Peso total: 1,7 kg. Itens inclusos: 1 soprador forte. 1 bico de borracha (bico de alcance). 1 saco coletor de pó. 1 par de carvões reserva. Furadeira e parafusadeira sem fio. Conter maleta e acessórios. Reversível; Com 2 baterias; Carregador incluso com no mínimo as seguintes características: voltagem: 14,4v, rotações por minuto: 0 -400 / 1.400 min; capacidade de perfuração: aço 12 mm diâmetro, madeira 26 mm diâmetro, diâmetro de parafusos: 8 mm; Torque duro/leve - 15 / 30 nm; Mandril sem chave: 1 - 10 mm; Bateria 1,5 ah; Garantia: 12 meses.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

21 - ESTANTE

Descrição Detalhada: ESTANTE ORGANIZADORA COM 82 GAVETAS: Estante para organização de materiais diversos com gavetas em três tamanhos diferentes. Características: Construção em estrutura metálica em aço carbono 1010. Gavetas na cor preta. Quantidade total de gavetas: 82. Medidas da estrutura: Altura: 1200 mm; Largura: 1600 mm; Profundidade: 220mm. Capacidade: 45 Gavetas nº 3 de dimensões: 75x180x105 mm; 30 Gavetas nº 5 de dimensões: 120x250x150 mm; 7 Gavetas nº 7 de dimensões: 170x340x215 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (4), LUZERNA/SC (6), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

22 - SERRA COPO MANUAL

Descrição Detalhada: KIT DE SERRAS COPO DIAMANTADO PARA CONCRETO: Com suporte para mandril de 3/8, 1/2 e 1/4, com 5 serras que variam de 20 mm a 100 mm. Aresta de corte revestida com diamante, permanentemente ligada a um corpo de aço resistente, proporciona suficiente folga para cortar a altas velocidades. Essas serras cortam rapidamente plásticos reforçados, germânio, asbestos e similares e outros materiais abrasivos. Fazem furos limpos e têm longa vida útil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (3)

23 - BROCA HELICOIDAL

Descrição Detalhada: JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS: Com haste cilíndrica e corte à direita DIN 338, aço rápido nos tamanhos de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 e 12 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 19

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

24 - BROCA HELICOIDAL

Descrição Detalhada: JOGO DE BROCAS HELICOIDAIS: Com haste cilíndrica e corte à direita DIN 8039, vídea nos tamanhos de 5, 6, 8 e 10 tamanho normal.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 21

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (4), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

25 - PLUG ÁUDIO

Descrição Detalhada: PLUG FÊMEA: Para dois pinos redondos e chatos para tomada. Peças fabricadas em termoplástico de engenharia cor branca; Componentes condutores e pino maciço em liga de cobre; Conforme padrão NR10/2004, certificação INMETRO.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 370

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (70), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (200)

26 - REATOR POTÊNCIA

Descrição Detalhada: REATOR ELETRÔNICO: Bivolt (1120/220V), alto fator de potência (0,97), para 2 lâmpadas fluorescentes de 40W (2x40W). Ausência de ruído e cintilação. Menor consumo de energia e menor aquecimento. Frequência de operação das lâmpadas: 30kHz. Partida da lâmpada ultra rápida. Atende as normas de desempenho: NBR14418 e normas de segurança: NBR14417. Garantia de 2 anos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1615

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (400), LUZERNA/SC (200), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (15), VIDEIRA/SC (1000)

27 - LÂMPADA FLUORESCENTE

Descrição Detalhada: LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE 40 W T12: Extra Luz do dia Descrição do Produto. Temperatura da Cor: 5000K. Potência: 40W. Fluxo Luminoso (lm): 2600. Eficiência Luminosa (lm/W): 65. Vida Médiana (horas): 7500. Dimensões Aprox: Diâmetro: 33,5 mm e Altura: 1213,6 mm. Certificações: ISO, Inmetro, PROCEL, ABNT, IEC, Certificação Compulsória. Tensão de 220V.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4440

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1000), LUZERNA/SC (400), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (40), VIDEIRA/SC (3000)

28 - LÂMPADA FLUORESCENTE

Descrição Detalhada: LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W E40: Potência 400W, Corrente da Lâmpada: 4,6A, Equipamento Auxiliar: Reator, Ignitor 3,5 KV, 5 KV, Fluxo Luminoso: 36.000 lúmens, Eficiência Luminosa: 90 lm/W, Temperatura de cor: 4.000K (Branca), IRC (índice de reprodução de cor): 65, Vida útil: 15.000 horas. Tensão de 220V.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

29 - LÂMPADA FLUORESCENTE

Descrição Detalhada: LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W E40: Emissão de luz branca dourada. Descrição do Sistema Ignitor Externo: Base E40, Bulbo ED120 [ED 120 mm], Acabamento do bulbo Revestido, Posição de Funcionamento qualquer uma [Qualquer ou universal (U)], Vida útil a 5% de falhas 12000 hr, Vida útil a 20% Falhas 20000 hr, Vida útil a 50% de falhas 28000 hr, Características Técnicas da Lâmpada, Código da cor 220 [TCC de 2000K], Índice de Reprodução de Cor 25 (max) Ra8, Temperatura de cor 2000 K, Temperatura de Cor Técnica 2000 K, Fluxo Luminoso da Lâmpada EM 48000 Lm, Eficiência Luminosa Lâmpada EM 122 Lm/W, Manutenção de fluxo 2000h 97 %, Manutenção de fluxo 5000h 94 %, Manutenção de Fluxo 10000h 88 %, Características Elétricas Wattagem da lâmpada 400 W, Wattagem da lâmpada EM 400 W, Tensão da Lâmpada 220V, Corrente da lâmpada EM 4.45 A, Tempo de Ignição 5 (max)s, Tempo de Arranque 90% 5 (max) min, Diâmetro [polegadas] Não Tempo de Re-ignição 120 (max) s, Características Ambientais, Teor de mercúrio (Hg) 40.8 mg, Requisitos Técnicos para Luminárias, Temperatura da Base 250 (max) C, Temperatura do Bulbo 350 (max) C, Dimensões do Produto: Comprimento Total C 290 (max) mm, Diâmetro D 122 (max) mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 160

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (150)

30 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 4,0 MM2: Cor preto, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7400

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (300), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (300), VIDEIRA/SC (5000)

31 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 4,0 MM2: Cor vermelho, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7100

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (300), VIDEIRA/SC (5000)

32 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 4,0 MM2: Cor branco, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7100

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (300), VIDEIRA/SC (5000)

33 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 4,0 MM2: Cor verde, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6500

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (100), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (300), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (300), VIDEIRA/SC (5000)

34 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: Fio condutor 4,0 mm2: cor azul, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7400

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (300), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (300), VIDEIRA/SC (5000)

35 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 2,5 MM2: Cor preto, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7900

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (600), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (500), VIDEIRA/SC (5000)

36 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 2,5 MM2: Cor vermelho, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7400

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (600), VIDEIRA/SC (5000)

37 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 2,5 MM2: Cor branco, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7500

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (700), VIDEIRA/SC (5000)

38 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 2,5 MM2: Cor verde, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8000

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (700), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (500), VIDEIRA/SC (5000)

39 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 2,5 MM2: Cor azul, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8000

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (800), LUZERNA/SC (700), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (500), VIDEIRA/SC (5000)

40 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 10,0 MM2: Cor preto, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3300

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (500), FRAIBURGO/SC (800), VIDEIRA/SC (2000)

41 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 10,0 MM2: Cor vermelho, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3300

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (500), FRAIBURGO/SC (800), VIDEIRA/SC (2000)

42 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 10,0 MM2: Cor branco, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, tempera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3300

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (500), FRAIBURGO/SC (800), VIDEIRA/SC (2000)

43 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 10,0 MM2: Cor verde, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2800

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (800), VIDEIRA/SC (2000)

44 - BOBINA PARA FIO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: FIO CONDUTOR 10,0 MM2: Cor azul, flexível, antichama, isolamento 750V de PVC de 70oC (policloreto de vinila) antichama, com características especiais quanto a não propagação do fogo e auto-extinção do fogo. Condutor formado por fios de cobre, têmpera mole, encordoamento com formação classe 4 e 5.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3300

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (500), FRAIBURGO/SC (800), VIDEIRA/SC (2000)

45 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo olhal reforçado vermelho para fios de até 1,5 mm2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

46 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo olhal reforçado azul para fios de até 2,5 mm2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

47 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo olhal reforçado amarelo para fios de até 4,0 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

48 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo pino reforçado vermelho para fios de até 1,5 mm2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

49 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo pino reforçado azul para fios de até 2,5 mm2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

50 - CAIXA TERMINAL ELETRICO

Descrição Detalhada: TERMINAL tipo pino reforçado amarelo para fios de até 4,0 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10500

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (300), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (10000)

51 - PLUG ÁUDIO

Descrição Detalhada: PLUG MACHO 3P+T 32 A 380V: IP44 para conexão em tomada externa com travamento mecânico. Matérias Primas: Partes plásticas: Poliammida 6.6 auto-extinguível (C.S.A. C22.2 n°6 e UL 94HB-Mil spec 22096). Vedações e guarnições: Neoprene. Terminais: Latão maciço. Temperatura Operação: 0 / 120°C trabalho contínuo, 200°C (30 minutos). Construção: Conforme normas NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623. Tensão máxima de trabalho: 690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1. Identificação dos Terminais: Conforme U.L., CSA e NBR IEC 60309. Resistência ao Arco: Conforme C.S.A. C22.2-182-1 (1990) Altamente isolante (até 750V 500Hz). Rigidez Dielétrica: INBR IEC 60309-1. Resistência ao Impacto: Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 paragrafos 7.4.2 e 7.4.4. Resistência de Abrasão: Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 paragrafos 7.4.3 e 7.4.4. Estanqueidade: Conforme norma NBR IEC 60529. Proteção Cabos: Conforme C.S.A. C. n9 182-1 parágrafos 7.3. Tipo de Cabos: Conforme U.L.62 e C.S.A.C22.2 n9 49. Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios Ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 41

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (16), VIDEIRA/SC (20)

52 - PLUG ÁUDIO

Descrição Detalhada: PLUG MACHO 2P+T 16 A 220V: IP44 para conexão em tomada externa com travamento mecânico. Matérias Primas: Partes plásticas: Poliammida 6.6 auto-extinguível (C.S.A. C22.2 n°6 e UL 94HB-Mil spec 22096). Vedações e guarnições: Neoprene. Terminais: Latão maciço. Temperatura Operação: 0 / 120°C trabalho contínuo, 200°C (30 minutos). Construção: Conforme normas NBR IEC 60309-1, IEC 60309-2, DIN 49462, DIN 49463, CEE 17-BS4343 e VDE 0623. Tensão máxima de trabalho: 690 Volts RMS - Conforme NBR IEC 60309-1. Identificação dos Terminais: Conforme U.L., CSA e NBR IEC 60309. Resistência ao Arco: Conforme C.S.A. C22.2-182-1 (1990) Altamente isolante (até 750V 500Hz). Rigidez Dielétrica: INBR IEC 60309-1. Resistência ao Impacto: Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 paragrafos 7.4.2 e 7.4.4. Resistência de Abrasão: Conforme C.S.A. C22.2 n° 182-1 paragrafos 7.4.3 e 7.4.4. Estanqueidade: Conforme norma NBR IEC 60529. Proteção Cabos: Conforme C.S.A. C. n9 182-1 parágrafos 7.3. Tipo de Cabos: Conforme U.L.62 e C.S.A.C22.2 n9 49. Resistências à Corrosão: (Partes Plásticas) Salt Spray, Álcool, Óleo, Solventes, Lubrificantes, Graxas, Meios Ácidos, Alcalinas e Outros Agentes Químicos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

53 - DISCO CORTE

Descrição Detalhada: DISCO FLAP 4.1/2 (115MM) GRÃO 100: Com curvatura na face de corte para total cobertura da superfície a ser lixada e melhorar o acabamento. Indicado para a remoção e acabamento de cordões e pontos de solda, desbastes em geral, nivelamento de superfícies, remoção de corrosão e revestimentos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

54 - ADESIVO USO GERAL

Descrição Detalhada: ADESIVO PARA JUNTAS DE MOTORES A DIESEL: Tubo de 73 gr. É indicado para colagem e vedação de juntas de motores diesel, a gasolina e a álcool, além de juntas de cambio e diferenciais de veículos, onde há a necessidade de um adesivo resistente às pressões e temperaturas elevadas. Possui excelente adesão ao aço, alumínio, madeira, cerâmica, couro, plásticos em geral. Particularmente designado para colagem de plásticos vinílico e borracha nitrílica em virtude da alta resistência aos vários plasticificantes presentes nesses materiais. Características: Quando secado ao ar, apresenta excelente resistência a óleo e naftas de petróleo. Tem resistência térmica dentro dos limites de -30°C à 121°C. Adesivo para junta de motores diesel, possui excelente adesão ao aço, alumínio, madeira, cerâmica, couro, plásticos em geral.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 180

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (30), VIDEIRA/SC (150)

55 - CONE SINALIZAÇÃO

Descrição Detalhada: CONE DE SINALIZAÇÃO: Duas fitas amarelas, refletivas , fabricado em polietileno semi flexível, orifício na parte superior para interligação através de corrente plástica, vigas plásticas, cordas, ou outro material desejado. Com base para sustentação. Utilizado em rodovias, portanto, a base deve suportar altas velocidades. Altura 75 cm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 87

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (4), FRAIBURGO/SC (8), LUZERNA/SC (15), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (10), VIDEIRA/SC (30)

56 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO tipo philips 4,0 x 35,0 mm e bucha S6.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (1000), FRAIBURGO/SC (3000), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (100), VIDEIRA/SC (10000)

57 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO tipo philips 5,0 x 50,0 mm e bucha S8.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13300

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (200), FRAIBURGO/SC (3000), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (100), VIDEIRA/SC (10000)

58 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO sextavado 1/4 x 75,0 mm e bucha S10.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13200

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (100), FRAIBURGO/SC (3000), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (100), VIDEIRA/SC (10000)

59 - FITA ISOLANTE ELÉTRICA

Descrição Detalhada: FITA ISOLANTE PRETA DE PVC ANTICHAMA: Constituída por um dorso de PVC recoberto com uma camada de adesivo a base de borracha sensível a pressão. Útil nos mais variados tipos de isolamentos e proteções elétricas como fios, cabos e dispositivos elétricos. Desenvolvido com material muito resistente. Devido a sua composição, esta Fita apresenta as seguintes características: Ótima conformabilidade; Excelente memória elástica; Boa resistência a abrasão e química; Resistência a raios UV. Fita de PVC antichama. Aprovada conforme os requisitos da Norma IEC60454-3 Tipo: 5 Atende os requisitos da Norma Europeia. RoHS (Restrição ao uso de substancias perigosas) UL 510. Propriedades: Teor de chumbo (ppm) - max. 100, Espessura (mm) 0,19, Cor Preta, Adesão ao aço (N/cm) 3,6, Adesão ao dorso (N/cm) 3,0, Resistência de ruptura (N/cm) 35,6, Alongamento (%) - 260, Tensão Disruptiva (V) 11.500, Resistência a isolamento (M Ω) >1*106, Resistência a propagação de chama - Auto extingüível, Classe de Temperatura (oC) 90. Exemplos de uso: Isolamento elétrico para as emendas de cabos e fios classe de ate 750V. * Isolamento elétrico primário para cabos de sinalização e controle. Nas emendas e terminais do cabos de alta tensão.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 750

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (150), LUZERNA/SC (10), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (40), VIDEIRA/SC (500)

60 - CHAVE CANO

Descrição Detalhada: CHAVE CANO, MATERIAL AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CORPO LIXADO E CABO PINTADO, BITOLA 18, PESO 1100

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

61 - TESOURA MECÂNICA

Descrição Detalhada: TESOURA CORTA VERGALHÕES: Tesoura corta vergalhões, material lâminas temperadas em aço cromo molibdênio, cabo com empunhadura plástica em cor, medida 30, capacidade mínima de corte 3/8 - 10mm, peso aprox. 4,8 kg, aplicação corte de vergalhões/ferro de construção.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

62 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE BOMBA D'ÁGUA: Alicate bomba d'água, material aço cromo vanádio, tratamento superficial niquelado, mordente inferior curvo e batente de segurança, ajuste 6 posições, abertura da boca 40 mm, características adicionais ranhuras usinadas 6 posições e isolamento no cabo.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (4)

63 - ALGARISMO DE AÇO

Descrição Detalhada: ALGARISMOS DE AÇO: Algarismo de aço, material aço temperado (dureza de 58 a 63 hrc), números de 0 a 9, caixa com 9 unidades, tamanho 5mm, peso aprox. 0,2 kg, aplicação marcação e gravação em materiais diversos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

64 - BITS DE PERFURAÇÃO

Descrição Detalhada: JOGO DE BITS: Jogo de bits ponteiros, material aço cromo vanádio, encaixe sextavado 1/4, comprimento 50 mm, jogo com 10 peças, encaixe para uso em parafusadeira, composição: 4 ponteiros fenda: 3, 4, 6 e 7 mm; 3 ponteiros philips: nº 1, 2 e 3; 3 ponteiros pozidrive: nº 1, 2 e 3; Acompanha estojo plástico para acomodação das ponteiros, peso aprox. 0,2 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

65 - CHAVE DE CORRENTE

Descrição Detalhada: CHAVES DE CORRENTE: Chave corrente, material aço din 17200 w nr. 10501, mordentes e correntes fosfatizados, abertura 3/4 - 4, peso 7,700 kg. Aplicação serviço pesado.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

66 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: JOGO DE SACA PARAFUSOS: Saca parafusos, material aço carbono, utilização com vira macho, acompanha estojo plástico, peso aprox. Total 0,200kg, jogo com 5 peças. Aplicação extração de parafusos. Composição do kit: N° 1 - 1/8" 1/4", N° 2 - 1/4" 5/16", N° 3 - 5/16" 7/16", N° 4 - 7/16" 9/16", N° 5 - 9/16" 3/4",.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

67 - FORMÃO

Descrição Detalhada: JOGO DE FORMÕES: Jogo de formões, confecção em aço cromo vanadium - (cr - v), cabos emborrachados e anti derrapante, cabo com ajuste para uso de todas as medidas do kit, peso total 1,208kg, acompanha estojo, jogo com 6 peças, medidas: 06mm - 12mm - 10mm - 19mm - 25mm - 32mm - 38mm. Aplicação entalhamento.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

68 - TORQUÊS

Descrição Detalhada: TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 8, PESO 417, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANDÍBULAS LIXADAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

69 - TORQUÊS

Descrição Detalhada: TORQUÊS, MATERIAL CORPO AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO ARMADOR, TIPO ACABAMENTO OXIDADO, TAMANHO 12, PESO 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANDÍBULAS LIXADAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

70 - ESPÁTULA

Descrição Detalhada: ESPÁTULAS DE AÇO: Espátula, material aço inox, cabo plástico, peso 0,11kg. Dimensões: comprimento espátula 98 mm, largura espátula 80 mm, comprimento total com cabo 216 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

71 - TALHADEIRA

Descrição Detalhada: TALHADEIRA COM EMPUNHADEIRA: Talhadeira tipo sextavada, material aço cromo vanádio, pontas temperadas 2, comprimento total 11, largura da ponta 3, haste 11mm, peso 1,0 kg, com empunhadura plástica para proteção das mãos, aplicação em metais.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

72 - PE - DE - CABRA (FERRAMENTA)

Descrição Detalhada: PÉ DE CABRA: Pé de cabra, material aço forjado, corpo sextavado em 19mm de espessura, pontas temperadas, comprimento mínimo total 24 (60 cm), peso 1,9 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

73 - PONTEIRO

Descrição Detalhada: PONTEIRO: Ponteiro tipo barra sextavada, material aço especial, acabamento fosfatizado, pontas temperadas, comprimento total 12 (300 mm), ponta 6 mm, com empunhadura plástica para proteção das mãos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

74 - CHAVE DOBRAR FERRO

Descrição Detalhada: CHAVE PARA DOBRAR FERRO: Chave de dobrar ferro, material aço carbono, medida 5/16, pintura na cor amarela, aplicação dobrar lâminas de ferro.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

75 - TALHADEIRA

Descrição Detalhada: TALHADEIRA SEXTAVADA: Talhadeira tipo sextavada, material aço forjado, pontas temperadas, revestimento plástico na cor amarelo 2, comprimento total 12, largura da ponta 3/4, peso 0,549 kg, aplicação concreto e alvenaria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (10)

76 - TALHADEIRA

Descrição Detalhada: TALHADEIRA REDONDA: Talhadeira tipo redonda, material aço forjado, pontas temperadas, revestimento plástico na cor amarelo, comprimento total 12, largura da ponta 3/4, peso 0,781 kg, aplicação concreto e alvenaria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (4), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (10)

77 - MARTELO

Descrição Detalhada: MARTELO UNHA: Material cabeça forjada e temperada em aço especial, cabeça octogonal, acabamento polido e envernizado, cabo de fibra de vidro fixado com epóxi e pino elástico nas cores amarelo e azul, empunhadura injetada, peso 0,81 kg, medidas: cabeça - orelha 140 mm, cabeça espessura 29,50 mm, entre orelhas espessura 34,00 mm, comprimento total 323,00 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

78 - COLHER

Descrição Detalhada: COLHER PARA PEDREIRO: Material aço, tamanho 8, haste curvada, cabo em madeira, peso 0,27 kg, dimensões: comprimento colher 205 mm, largura colher 114 mm, altura em colher e cabo 11 mm, comprimento total com cabo 327 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

79 - TESOURA MECÂNICA

Descrição Detalhada: TESOURA PARA FUNILEIRO: Material lâminas forjadas em aço alto carbono. Têmpera por indução no gume de corte. Cabos com revestimento especial. ASME B107.16. Suporte plástico. Tamanho: 10". Peso 0,48 kg. Dimensões: Largura Gumes 33,5 mm, Espessura Gumes 11,5 MM, Largura Cabo 93 MM, Espessura Cabo 11,5 MM, Comprimento Total 260 MM.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

80 - CORTADOR DE VIDRO

Descrição Detalhada: CORTADOR DE VIDRO: Cortador de vidro e espelho. Possui sistema automático de injeção de querosene, que facilita o corte quando o disco entra em contato com o vidro. Características técnicas: Material do Disco: Carboneto de Tungstênio; Corte mais afiado; Vida útil mais longa; Acompanha um reservatório de óleo; Possui parafuso regulador que deve ser apertado (fechado) depois do uso para vedar o vazamento do produto; Comprimento do cortador: 17 cm; Comprimento do reservatório: 8,5 cm; Peso: 45 g.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

81 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE PARA CORTAR AZULEJOS: Alicate para corte de pisos e azulejos, material aço estampado, rodel riscador de metal duro, com separador, cabo plastificado, medida 8 (200 mm).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

82 - BROCA WÍDIA

Descrição Detalhada: KIT BROCAS PARA VIDRO: Kit de brocas diamantadas profissionais para corte de vidro com 17 peças. Material de fabricação do corpo em aço com revestimento a pó de diamante. Uso com refrigeração através de água na broca, para maior durabilidade do produto e eficiência na perfuração. Itens inclusos: 6mm -1 peça; 8mm 1peça; 10mm -1peça; 12mm 1peça; 14mm 1peça; 16mm 1peça; 18mm -1peça; 20mm -1peça; 22mm -1peça; 28mm -1peça; 30mm 1peça; 35mm -1peça; 40mm -1peça; 45mm 1peça; 50mm 1peça; 55mm 1peça; 60mm -1peça. Aplicação: Adequado para uso em vidro, espelhos, aquários, mármore, azulejos, cerâmica, granito.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), VIDEIRA/SC (3)

83 - ARANDELA

Descrição Detalhada: ARANDELA, MATERIAL ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ÁREA EXTERNA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPLETA COM LÂMPADA, 24X16,8CM, PARA LÂMPADA FLUO, REFERÊNCIA F-5123-G

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 32

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (30)

84 - ADESIVO USO GERAL

Descrição Detalhada: ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC: Adesivo plástico para união entre tubos e conexões em PVC por meio de soldagem a frio. Composição química: produto a base de misturas de solventes formaldeídos, cetonas e resina de PVC; Produto Inflamável, com vapores tóxicos; Materiais ou substâncias incompatíveis: materiais oxidantes fortes como Cloro Líquido e Oxigênio Concentrado. Validade: 24 meses (frasco); Estado físico: líquido; Forma: fluida; Cor: Incolor; Odor: característico; PH: Não aplicável, solvente não aquoso; Teor de Voláteis: 86%; Embalagem: Frascos com 175 gramas de adesivo plástico incolor. Aplicação: processo de soldagem das linhas soldável marrom para água fria, registros e válvulas soldáveis, tubulações de esgoto normal e reforçada.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 58

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (13), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (30)

85 - CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE

Descrição Detalhada: CALHA SOBREPOR ALETADA BRANCA COM REFLETOR: Luminárias de Sobrepor para lâmpadas fluorescente tubular alumínio, com refletor. Lâmpada: Fluorescente Tubular. Corpo: Chapa de aço tratada e pintada. Refletor: Chapa de aço tratada e pintada. Aletas: Planas em chapa de aço tratada e pintada. Soquete: Tipo G-13 de engate rápido, rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforoso. Instalação: Sobrepor. Lâmpadas: 2x 32w ou 36w ou 40w. Medidas (mm): Altura 72 x Largura 229 x Comprimento 1355. Lâmpadas 40W T12 e reator inclusos. Garantia de 01 (um) ano do Fabricante.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (10), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

86 - TABELA E CALIBRE COMBINADO PARA MACHO

Descrição Detalhada: KIT MACHOS E TARRACHAS MANUAIS AÇO RÁPIDO: Kit de machos e tarraxas, material de fabricação dos itens em Aço Rápido de alta qualidade. Acompanha maleta plástica reforçada para guardar os materiais. Peso total do kit: 1,3 kg. O jogo completo possui 40 peças. Itens inclusos: 1 Maleta para transporte; 1 Chave de fenda pequena; 1 Pente para resíduos na rosca; 1 Vira-Tarraxa; 2 Vira-Machos; 17 Tarraxas para metal: M3 x 0,6 - M4 x 0,75 - M5 x 0,9 - M6 x 0,75 - M7 x 0,75 - M8 x 1 - M10 x 1,25 - M12 x 1,5 - M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1 - M7 x 1 - M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75 - 1/8" NPT; 17 Machos para Metal: M12 x 1,5 - M10 x 1,25 - M8 x 1 - M7 x 1,75 - M6 x 0,75 - M5 x 0,9 - M4 x 0,75 - M3 x 0,6 - M12 x 1,75 - M10 x 1,5 - M8 x 1,25 - M7 x 1 - M6 x 1 - M5 x 0,8 - M4 x 0,7 - M3 x 0,5 - 1/8" NPT.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (3)

87 - TABELA E CALIBRE COMBINADO PARA MACHO

Descrição Detalhada: VIRA MACHOS RETOS: Vira Macho Reto tipo Alavanca nº 02. Material de fabricação: em Aço; Capacidade 5,0 a 9,2 mm; Garras ajustável aos diversos padrões de machos; Aplicação: Machos manuais, alargadores manuais e saca parafusos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (3)

88 - TABELA E CALIBRE COMBINADO PARA MACHO

Descrição Detalhada: VIRA MACHOS T: Vira macho tipo "T". Possui uma catraca reversível que simplifica o processo de rosca. - Medida número 1; Haste tipo curta de comprimento 60 mm; Capacidade Milímetro: M3 - M10; Acabamento de alto brilho.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (3)

89 - TABELA E CALIBRE COMBINADO PARA MACHO

Descrição Detalhada: MACHOS MANUAIS AÇO CARBONO: Jogo de machos manuais M14, 6h - Hss 906 - 1º 2º 3º ISO 529 - OSG. Material de fabricação em aço rápido (HSS 906), retificado para uso normal. Tipo Perfil Full-Serial. Uso: baixo teor de carbono, médio teor de carbono, aço liga, aço ferramenta, ferro fundido cinzento, ferro fundido dúctil, liga de alumínio fundido, latão, bronze, liga de alumínio, alumínio laminado, liga de magnésio, liga de zinco. Canal reto: para furos cegos ou passantes em materiais que produzam cavacos curtos ou quebradiços. Jogo com 3 peças, nos tamanhos: 5/8; 3/8; 1/2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

90 - APARELHO ELETRONICO MAGNETICO

Descrição Detalhada: NÍVEL MAGNÉTICO: Nível Magnético, Ampolas de 360° que permitem leitura precisa, Estrutura super resistente de alumínio em perfil "T", Base magnética em forma de fita com a função de fixação em superfícies metálicas na cor amarela, Com 2 ampolas (0° e 90°), Tamanho: 14", Peso 0,21 kg. Dimensões Altura 60 mm, Largura 20 mm, Comprimento 360 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

91 - ESQUADRO

Descrição Detalhada: ESQUADRO: Material corpo em aço especial temperado, Cabo injetado na cor preta ou amarela, Graduação em milímetros e polegadas, Tamanho régua 30 cm, Peso 0,09 kg. Dimensões Cabo 145 mm, Comprimento 344,8 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

92 - TORNO BANCADA

Descrição Detalhada: TORNO PORTÁTIL PARA ENCANADOR: Material corpo de ferro fundido, com sistema de rotação que permita o posicionamento rápido e fácil dos tubos, Cor laranja, Para tubos de 1/8 a 4, Peso 11,7 Kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

93 - CABO AÇO

Descrição Detalhada: ESTICADOR PARA CABO DE AÇO: Esticador, aplicação cabo aço, tipo esticador manilha/manilha, tipo ponta gancho em ambos os lados, tratamento superficial galvanizado, normas técnicas din 1480, material aço carbono, diâmetro rosca 5/8, comprimento mínimo de trabalho 9, comprimento total 22, carga de trabalho mínima 1.500 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 72

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (22), VIDEIRA/SC (50)

94 - DISCO CORTE

Descrição Detalhada: DISCO DE SERRA CIRCULAR 7 1/4: Disco para serra circular para madeira. Para uso em Serras Circulares Portáteis. Para cortes rápidos, limpos e com arestas perfeitas em madeira dura e macia, vigas de madeira e placas de aglomerado. Cortes precisos em ângulos. Dentes alternados com ângulo positivo. Discos com corpo em aço endurecido e temperado. Informações técnicas: Número de dentes: 40; Diâmetro: 7 1/4 pol.(184mm); Furo: 20mm; Espessura do corte: 2,5mm; Espessura do disco: 1,5mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (15), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

95 - CABO AÇO

Descrição Detalhada: CLIPS PARA CABOS DE AÇO: Clips/ Prensa para cabos de aço, Material aço resistente e acabamento galvanizado, Medida do clips/grampo compatível com diâmetro do cabo de aço de 16,0 mm, Resistente a aplicação de força com o cabo de aço, Embalagem contendo no mínimo 15 peças/unidades, Peso total 2,4 kg. Medidas: 16,0 mm - 5/8.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 350

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), VIDEIRA/SC (300)

96 - FITA

Descrição Detalhada: FITA ANTIDERRAPANTE: Fita antiderrapante, Fixação nos ambientes através de adesivo, sendo duas superfícies uma antiderrapante e a outra adesiva para fixar, Cor Preta, Medidas: mínimo 50,00 mm de largura, Mínimo do rolo 15,00 m de comprimento. Aplicação em superfícies lisas internas e externas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 345

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (5), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (100), VIDEIRA/SC (200)

97 - FITA

Descrição Detalhada: FITA ANTIDERRAPANTE FLUORESCENTE: Fita antiderrapante Fluorescente, Fixação nos ambientes através de adesivo, sendo duas superfícies uma antiderrapante e a outra adesiva para fixar, Indicada para sinalização visual de ambientes, Sistema que absorve luminosidade natural e artificial por até 6 horas em caso de queda de energia, Cor preta com faixa fluorescente, Durabilidade e resistência para alto tráfego de pessoas, suportando até 4.500 pessoas/dia. Medidas: mínimo 50,00 mm de largura, Mínimo do rolo 15,00 m de comprimento. Aplicação em superfícies lisas internas e externas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 28

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (25)

98 - ADESIVO USO GERAL

Descrição Detalhada: ADESIVO PARA MADEIRA: Adesivo a base de PVAc (Composição: dispersão à base de policetato de vinila), Indicado nas colagens de madeira de média e baixa densidades, laminados plásticos, papel, papelão, cartucho (não envernizados), sacos de papel e materiais porosos em geral. Colagem sobre pressão quente e fria, Rendimento mínimo: 160 a 200g/m² para montagem e 100 a 150g/m² para laminação. O material deverá ser entregue em embalagem de 1 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

99 - ADESIVO COLAGEM

Descrição Detalhada: COLA TAPEÇARIA: Adesivo de contato à base de solvente, Colagem sob pressão e com tempo de secagem de 10 a 15 minutos antes de unir as partes. Aplicação em colagem de materiais diversos como couro, linóleo, borracha, piso de borracha, folha de papel, compensado, fibras, concreto, cimento, laminados decorativos, diversos tipos de plástico, materiais diferentes entre si, etc. Especialmente indicada para colagem de vidros, espelhos e viragem de post-forming. O material deverá ser entregue em embalagem com 870ml. Peso líquido 730g.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (20)

100 - MASSA CALAFETAR

Descrição Detalhada: MASSA CALAFETAR, COR CINZA, CONSISTÊNCIA MASSA MALEÁVEL, TIPO BASE ELASTÔMEROS E FIBRAS SINTÉTICAS, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOA ADERÊNCIA, NÃO SECA/ NÃO SE TORNA QUEBRADIÇO,, APLICAÇÃO VEDAÇÃO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 74

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (15), FRAIBURGO/SC (7), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

101 - ADESIVO COLAGEM

Descrição Detalhada: COLA EPÓXI (ADESIVO E ENDURECEDOR): Adesivo epóxi, bicomponente utilizado para colagens e reparos dos mais variados materiais. Isento de solventes, endurece a temperatura ambiente ou a quente. No uso profissional é indicado para colagens de superfícies de materiais, porosos ou irregulares como: madeira, concreto, borracha vulcanizada, fibras naturais, pedras, metais, a maioria dos plásticos rígidos (exceção polietileno, polipropileno, nylon) e outros materiais. Resiste a até 70°C. Embalagem com 2 componentes (adesivo e endurecedor) de 1kg cada.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (5)

102 - SILICONE

Descrição Detalhada: BORRACHA DE SILICONE: Tubo de silicone acético, antimoho, adesivo selante de silicone de cura neutra, forma um elastômero flexível e quimicamente inerte. Apresenta super vedação, excelente aderência em reparos domésticos, cura rápida com boa resistência a diversos produtos químicos e intempéries. Não pode receber pintura para acabamento. Adesivo selante para vidro, madeira, alumínio, esquadrias, juntas de dilatação e nas junções de granito, mármore, pedras ornamentais e diversos outros materiais. Pode ser aplicado em metais sensíveis a corrosão. (Resiste à temperatura de -50 a 200°C). Aplicado com aplicador de silicone. Cor Incolor. Embalagens/frascos de 280gr.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 405

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (20), VIDEIRA/SC (300)

103 - ADESIVO USO GERAL

Descrição Detalhada: ADESIVO TRAVA ROSCA: Material monocomponente anaeróbico para travar roscas, ou fixar peças cilíndricas lisas, que apresenta comportamento tixotrópico e oferece média para alta resistência à desmontagem. O produto cura quando confinado entre superfícies metálicas e na ausência de ar. Aplicações típicas: Impede vazamentos e o afrouxamento de elementos de fixação lisos ou rosqueados devido à vibração. Indicado especialmente para aplicações pesadas, como parafusos de transmissões, equipamentos de construção civil e instalações ferroviárias, selos de blocos de motor, rolamentos, buchas ou onde se necessite elevados níveis de resistência a choques, vibrações e esforços. Especificações: Característica Principal - Baixa resistência, parafusos até 1/4" (M6); Cor Violeta; Peso Líquido do Frasco 50gr; Viscosidade (cP) 125; Folga Diametral máx. (mm) 0,12; Resistência Quebra/Residual (N.m) (Aço x Aço) (3/8" x 16) 11/4; Faixa de Temperatura - (-)54 a 150°C; Tempo de Cura Parcial / Total (Aço/Aço) - 20min / 24h.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (10)

104 - ADESIVO USO GERAL

Descrição Detalhada: ADESIVO INSTANTÂNEO UNIVERSAL: Adesivo instantâneo universal de cianocrilato, monocomponente, de baixa viscosidade e cura rápida. Embalagem com bico aplicador para aplicações mais precisas e que permite que o produto permaneça em pé, livrando as duas mãos no momento da colagem. Possui sistema anti-entupimento. Não perde as características, nem o tempo de cura, mesmo em grandes variações de temperatura. Aplicação em materiais diversos, como: porcelana, metal, borracha, couro, madeira, papel e plástico. Peso líquido do produto 5 gr.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (15), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

105 - CABO PP

Descrição Detalhada: CABO PP, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TRIFÁSICO, TENSÃO ISOLAMENTO MAIOR OU IGUAL A 750, FORMAÇÃO DO CABO 3 X 10

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1500

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (200), LUZERNA/SC (100), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (200), VIDEIRA/SC (1000)

106 - TINTA

Descrição Detalhada: GRAFITE EM SPRAY: Tinta em Spray, Cor Grafite, Acabamento Brilhante. Composição: Resina acrílica, pigmento, hexano, tolueno, acetona, gás butano e propano. Uso geral, Ambientes internos e externos, Secagem rápida, Aplicação: madeira, ferro, gesso, couro, cerâmica, vime, artefatos de madeira, metais etc. Aplicação a 10 cm da superfície. Frasco com 400ml do produto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (5), VIDEIRA/SC (20)

107 - ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição Detalhada: LUBRIFICANTE DESENGRIPANTE: Óleo Desengripante, desoxidante e antiferrugem, aplicado para desengripar porcas, parafusos e mecanismos emperrados, ao mesmo tempo que protege contra ferrugem, corrosão e umidade. Usado em dobradiças, cadeados, fechaduras, engrenagens, etc. Aplicação tipo Spray. Conteúdo líquido da embalagem 300 ml.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 215

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (30), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (15), VIDEIRA/SC (100)

108 - ÓLEO LUBRIFICANTE

Descrição Detalhada: FLUÍDO PARA CORTE: Fluido sintético a base de água, ecológico, para corte de metais ferrosos e aço inox. Indicado para rosquear, alargar, mandrilar, furar, acabar. Vantajoso para as operações de usinagem rápida com geração de muito calor. Funções de refrigeração e lubrificação. Odor leve e baixa taxa de evaporação. Não forma névoa irritante no ambiente. Não ataca a pele do operador. Controla a temperatura evitando a deformação da peça e/ou falhas dimensionais; evita a perda de dureza da ferramenta e a perda de corte; impede a solda de cavaco na ferramenta. Excelente proteção anti-corrosiva. Não ataca máquinas, ferramentas e peças usinadas. Ecológico - não contém solventes nocivos ou metais pesados - indicado para empresas que trabalham com sistemas de gerenciamento SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional) ou ISO 14000. Conteúdo líquido da embalagem 500 ml.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (10)

109 - FUNIL

Descrição Detalhada: FUNIS COM EXTENSÃO FLEXÍVEL: Funil com extensão flexível, Feito em polietileno, Com peneira, Com alça/pegador para manuseio. Medidas: 160 mm de 1,3. Usado para troca de óleo ou colocação de combustível em veículos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

110 - GRAXA

Descrição Detalhada: GRAXA EM SPRAY: Graxa em Spray à base de lítio, Tipo/cor branca, Multi aditivada, de alta performance, resistente a água e altas temperaturas, proteção contra corrosão, elevada resistência a oxidação, elimina ruídos, ponto de gota 185°C. Aplicação em rolamentos, lubrificação de peças metálicas, contra corrosão de peças automotivas, travas de capô, máquinas de vidro, automóveis, caminhões, ônibus, lanchas, motocicletas, etc. Conteúdo líquido da embalagem 300ml/200g.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 47

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (7), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (7), VIDEIRA/SC (20)

111 - GRAXA

Descrição Detalhada: GRAXA EM BALDE 20 LTS: Graxa para lubrificação geral. Fabricação à base de cálcio, hidropelente, fabricada com óleo lubrificante de alta viscosidade, tendo uma cor castanha escura e grande adesividade. Recomendada para lubrificação das articulações de chassis de caminhões, automóveis, tratores, motocicletas, máquinas agrícolas, mancais de deslizamento e sempre que necessite de uma graxa para trabalhos em temperaturas não superiores a 80°C. É também utilizada em indústrias pesadas, tais como mineração, laminação de aço e metais não ferrosos, manufatura de produtos químicos e usinagem de metais. Embalagem: Balde com peso líquido de 20 kg do produto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

112 - GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE

Descrição Detalhada: GRAXEIRA RETA: Pinos para lubrificação, Nome Graxeira, Tipo Reto, Material Aço zincado, Bitola 1/4 - 28 fios. Embalagem: pacote com 10 peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), VIDEIRA/SC (10)

113 - GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE

Descrição Detalhada: GRAXEIRA 45°: Pinos para lubrificação, Nome Graxeira, Ângulo: 45°, Material Aço zincado, Bitola 1/4 - 28 fios. Embalagem: pacote com 10 peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), VIDEIRA/SC (10)

114 - GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE

Descrição Detalhada: GRAXEIRA 90°: Pinos para lubrificação, Nome Graxeira, Ângulo: 90°, Material Aço zincado, Bitola 1/4 - 28 fios. Embalagem: pacote com 10 peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), VIDEIRA/SC (10)

115 - SABÃO BARRA

Descrição Detalhada: SABÃO LIMPA MÃOS: O sabão em barra para limpeza de sujeira pesada das mãos como óleo, graxa, tinta, gordura etc. Indicação para mecânicos e hobbystas. Limpa completamente as mãos sem deixar cheiro e sem atacar a pele. Rendimento mínimo: 40 lavadas de mão por barra. Peso líquido do produto 163 gr.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 115

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), LUZERNA/SC (60), VIDEIRA/SC (50)

116 - ENGRAXADEIRA PORTÁTIL

Descrição Detalhada: ENGRAXADEIRA COM BICO E EXTENSÃO: Engraxadeira manual, Material carcaça em aço fundido, Acabamento fosfatizado, Empunhadura em PVC, Acompanha dois tipos de bicos: 1 rígido e 1 flexível, Capacidade de carga: 400gr - 400cm³ de graxa, Peso 1,41kg. Usado para aplicação de graxa em engraxadeira padrão de bitola 1/4.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

117 - DOBRADIÇA

Descrição Detalhada: DOBRADIÇA: Dobradiça estampada, Material Aço Inoxidável, Sistema de rolamento, Cantos arredondados, Acompanha blister com três peças mais parafusos do conjunto. Medidas: 64mm x 76,2 mm. Cartela com 3 unidades mais parafusos.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

118 - FECHO

Descrição Detalhada: FECHO REDONDO: Fecho redondo para portas, material Aço Zincado, Tamanho 6, com puxador, Possui mecanismos para trancamento com cadeado, Possui 8 furos para fixação através de parafusos, sendo seis na base com o puxador e dois furos na para travamento, acompanha parafusos para fixação. Embalagem com 12 unidades.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (20), VIDEIRA/SC (20)

119 - FECHO

Descrição Detalhada: FECHO CHATO: Fecho chato para portões, material Aço Zincado, Tamanho 5, com puxador, Possui mecanismos para trancamento com cadeado, Possui 8 furos para fixação através de parafusos, sendo seis na base com o puxador e dois furos na para travamento, acompanha parafusos para fixação. Embalagem com 12 unidades.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (5), VIDEIRA/SC (20)

120 - FECHADURA

Descrição Detalhada: FECHADURA EXTERNA PARA PORTA METÁLICA: Fechadura tipo externa, Acabamento cromando, Maçaneta Redonda, Material da maçaneta e cilindro em Zamac, Material de espelho, testa e contra testa em aço inoxidável, Peso por caixa 0,57 kg, Quantidade por caixa: 1 unidade, Entrega do produto em caixa fechada com todos os acessórios como parafusos, cilindro, 2 chaves, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 255

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (15), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

121 - MOLA PORTA

Descrição Detalhada: MOLA AÉREA PARA PORTAS: Aplicação instalação em portas internas e externas. Atua como dispositivo de fechamento, sendo que ao ser aberta a porta, a função da mola é fechá-la de forma suave. Utilização frequente em ambientes que necessitam manter a porta fechada (por segurança, ambiente climatizado, ...). Deve acompanhar acessórios (parafusos, etc), para instalação em diversos modelos de porta, inclusive elevadores e portas de vidro. Características: Construção robusta, funcionamento mecânico-hidráulico, termostática e operação por meio de pinhão e cremalheira. Sistema reversível, possibilitando a instalação em portas com aberturas direita ou esquerda. Possuem potências F2, F3 e F4, com regulagem de velocidade de fechamento e impulso final. Possui braço reforçado e ajustável conforme a necessidade da instalação. Molas aprovadas pela UL (USA). Especificações: Força 3, Acabamento em pintura na cor preto, Largura da porta 1000 mm, Altura da porta 2300 mm, Peso da porta 40 - 65 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

122 - MAÇANETA

Descrição Detalhada: MAÇANETA DE ALAVANCA: Maçaneta em formato alavanca universal para fechaduras. Acabamento: cromado, compatível com todas as marcas de fechaduras. Acompanha pino e encaixe plástico de encosto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 95

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

123 - MAÇANETA

Descrição Detalhada: MAÇANETA DE BOLA: Maçaneta em formato redondo (bola), aplicação universal para fechaduras. Acabamento: cromado, compatível com todas as marcas de fechaduras. Acompanha pino e encaixe plástico de encosto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (100)

124 - BATENTE PORTA

Descrição Detalhada: FIXADORES DE PORTAS: Prendedor/Fixador de portas com sistema magnético (ímã) e amortecimento com mola, garantindo uma boa fixação de forma leve e suave, conservando suas maçanetas e paredes. Proporciona diminuição de ruídos devido ao baixo impacto. Resistente ao peso da porta, mesmo em locais com incidência de ventos e forças externas. Aplicado em ambientes que necessitam deixar a porta aberta sem atrapalhar suas atividades colaborando com o arejamento. Instalação em portas de ferro e madeira e qualquer tipo de piso. Características: Material corpo em alumínio fundido. Acompanha os acessórios: 1 Chave Allen 3/32, 2 Buchas plásticas de 6 mm, 3 Parafusos madeira cabeça chata phillips.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 180

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (20), VIDEIRA/SC (120)

125 - ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS ETUBOS

Descrição Detalhada: MANGUEIRA PARA GÁS: Mangueira, Bitolas diâmetro interno: 5/16", Diâmetro externo: 13,1 mm, Peso 6kg, material PVC transparente, trançada, com tarja amarela onde devem estar gravados o prazo de validade (5 anos) e o código NBR-8613, garantindo a fabricação de acordo com os padrões técnicos de segurança. Aplicação: Indica para instalações domésticas de gás liquefeito de petróleo - GLP conforme norma NBR 8613/00. Fabricação autorizada pelo INMETRO. Rolo com 50 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (2)

126 - ESCOVA

Descrição Detalhada: ESCOVAS DE AÇO MANUAIS: Material cerdas Aço Carbono, Com cabo ergonômico em material plástico, Quatro fileiras de cerdas de aço, Aplicação: raspagem de parede, remoção de ferrugem e tintas, serviços de solda e limpeza em geral.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 29

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (9), FRAIBURGO/SC (3), LUZERNA/SC (12), VIDEIRA/SC (5)

127 - ALGARISMO DE AÇO

Descrição Detalhada: ALGARISMOS ALFABETOS DE AÇO: Algarismos para marcação, Material Aço Temperado, Tamanho da fonte 3/16 - 5 mm, Contendo todas as letras do Alfabeto Brasileiro - A a Z (27 peças). Aplicado na marcação de objetos diversos. Acompanha estojo plástico para acomodação das peças.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

128 - PEÇAS / COMPONENTES MÁQUINA CORTE

Descrição Detalhada: MÁQUINA PARA CORTE DE CERÂMICA E AZULEJO: Cortador de pisos e Azulejos, Material base de corte em chapa de aço especial, Material apoio das guias em alumínio injetado, Material guias tubulares em aço especial, Material carro e separador em alumínio injetado, Material Cabo em aço especial com empunhadura emborrachada. Régua graduada injetada. Disco de corte em carboneto de tungstênio. Capacidade máxima de corte: 500 mm. Espessura máxima de corte: 12 mm. Dimensões: Largura: 205 mm, Altura: 91 mm, Comprimento: 640 mm. Acabamento em pintura na cor amarela. Peso 5,0 Kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (2)

129 - CORRENTE DE AÇO

Descrição Detalhada: CORRENTE: Corrente, Material forjada aço carbono 1008, Acabamento Polido (P), Tipo elo: curto, Junção dos elos através de solda. Especificações: Diâmetro do elo: 5,00 mm 3/16; Dimensões: Diâmetro: 5,00 mm, Comprimento elo: 33 mm, Altura: 18,00 mm; Carga de trabalho: 400 Kgf; Peso unitário: 0,468 Kg/metro; Fator de segurança: 4 x a carga de trabalho.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 200

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (20), VIDEIRA/SC (100)

130 - CORDA

Descrição Detalhada: CORDA MULTIFILAMENTO: Corda Multifilamento Trançada, Alta resistência a ruptura e atrito, Fibras sedosas e Tratadas. Especificações: Diâmetro 10 mm; Composição do material: Capa 100% Polipropileno (PP) - Alma 100% Poliéster (PET); Metros por Quilo: 19 m; Peso por rolo: 12,5 Kg; Embalagem padrão: 12,00 kg; Metros por rolo: mínimo 237 m; Ruptura: resistência mínima 622 kgf/m; Cor: Batalhão.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1350

Unidade de Fornecimento: METRO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (150), FRAIBURGO/SC (100), LUZERNA/SC (100), VIDEIRA/SC (1000)

131 - LONA

Descrição Detalhada: LONA FORTE 15 X 10 M: Lona forte de tamanho 15 x 10 m = 150m². Bainhas e emendas 100% vulcanizadas à ar quente, evitando infiltrações de umidade, ilhoses metálicos galvanizados a cada um metro de distância, corda interna de polipropileno em todo o perímetro, melhorando o alongamento da lona quando utilizada. Laminação de Polyethileno nas duas faces com tratamento ultravioleta para uma vida útil maior e facilidade na limpeza e conservação do produto evitando mofo. Características: Duas cores: Azul de um lado e branco do outro; 100% Impermeável; Laminação de polyethileno nas duas faces com tratamento ultravioleta para uma vida útil maior e facilidade na limpeza e conservação do produto evitando mofo; Malha de polipropileno com treva fechada proporcionando super resistência a tração, ao rasgo e alongamento, proporcionando durabilidade da lona plástica; Acabamento vulcanizado nas bainhas com corda de reforço e ilhoses que melhoram o tracionamento; Ilhoses metálicos galvanizados posicionados a cada um metro facilitam a fixação da cobertura com distribuição de esforços de cargas tais como vento; Espessura do Tecido: 300 micras (0,3mm); Gramatura: 180 (+5%) gr/m²; Resistência a Tração-trama: 87,41 Kg; Resistência a Tração-urdume:

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

132 - LONA

Descrição Detalhada: LONA FORTE 6 X 3 M: Lona forte de tamanho 6 x 3 m = 18m². Bainhas e emendas 100% vulcanizadas à ar quente, evitando infiltrações de umidade, ilhoses metálicos galvanizados a cada um metro de distância, corda interna de polipropileno em todo o perímetro, melhorando o alongamento da lona quando utilizada. Laminação de Polyethileno nas duas faces com tratamento ultravioleta para uma vida útil maior e facilidade na limpeza e conservação do produto evitando mofo. Características: Duas cores: Azul de um lado e branco do outro; 100% Impermeável; Laminação de polyethileno nas duas faces com tratamento ultravioleta para uma vida útil maior e facilidade na limpeza e conservação do produto evitando mofo; Malha de polipropileno com treva fechada proporcionando super resistência a tração, ao rasgo e alongamento, proporcionando durabilidade da lona plástica; Acabamento vulcanizado nas bainhas com corda de reforço e ilhoses que melhoram o tracionamento; Ilhoses metálicos galvanizados posicionados a cada um metro facilitam a fixação da cobertura com distribuição de esforços de cargas tais como vento; Espessura do Tecido: 300 micras (0,3mm); Gramatura: 180 (+5%) gr/m²; Resistência a Tração-trama: 87,41 Kg; Resistência a Tração-urdume: 88,6

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 19

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (11), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

133 - PICARETA

Descrição Detalhada: PICARETA E PÁ LARGA (ALVIÃO) COM CABO: Picareta alvião, 4 libras com olho de 70 x 45 mm, Acompanha cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) eucalipto de 90 cm. Com sistema que evita o afrouxamento do cabo da ferramenta e a sua consequente fuga. Dimensões: Comprimento picareta: 451 mm; Largura pá alvião: 98 mm; Diâmetro olhal: 70 x 45 mm; Comprimento total com cabo: 905 mm. Peso: 2,75 kg; Acabamento na cor laranja.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

134 - FOICE

Descrição Detalhada: FOICE (TIPO SC) COM CABO: Foice tipo Santa Catarina, com olho de 35 mm de diâmetro e cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) eucalipto de 100 cm de comprimento, acabamento com pintura em verniz transparente, com furo na parte superior do cabo para pendurar, peso total 1,59 kg. Dimensões: Cabo: 1000 mm; Comprimento da foice: 365 mm; Largura no olhal: 35 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

135 - ENXADA

Descrição Detalhada: ENXADA, MATERIAL AÇO ALTO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO FERRO FUNDIDO, LARGURA 30, ALTURA 18, TIPO VALEIRA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

136 - CAVADEIRA ARTICULADA

Descrição Detalhada: CAVADEIRA ARTICULADA COM CABO: Cavadeira articulada, material resistente ao atrito da operação, com cabo de metal de 120 cm, Fixação do cabo na cavadeira por dois parafusos em cada cabo, Comprimento total com cabo: 1410 mm, Peso total 2,66 Kg; Especificações da Cavadeira: Fabricação em metal resistente; Acabamento em pintura fosfatizada na cor laranja escuro; Comprimento: 293 mm; Largura da pá: 110 mm; Abertura máxima entre pás: 125 mm; Especificações do cabo: Material fabricação metal; Acabamento em pintura na cor preto; Comprimento: 1200 mm. Aplicação: utilizada na agricultura, jardinagem e construção civil, para cavar e retirar a terra numa única operação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (7), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

137 - ENXADÃO

Descrição Detalhada: ENXADÃO, MATERIAL AÇO FORJADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTREITO, SUPORTE PINTADO, GUME POLIDO, LARGURA 14, MATERIAL CABO MADEIRA, COMPRIMENTO 278

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

138 - CAVADEIRA ARTICULADA

Descrição Detalhada: CAVADEIRA RETA COM CABO: Cavadeira reta, com olho de 35 mm de diâmetro, Acabamento com pintura em verniz transparente, Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) eucalipto com 120 cm de comprimento, Com furo tipo olho na ponta superior do cabo para pendurar a ferramenta, Peso total: 1,68 kg. Dimensões: Altura da cavadeira: 310 mm; Largura (corte): 95 mm; Diâmetro olhal: 35 mm; Comprimento total com cabo: 1410mm. Aplicação: é utilizada na agricultura, jardinagem e na construção civil, para abrir buracos, delimitando as bordas e afogando a terra.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

139 - ANCINHO JARDINAGEM

Descrição Detalhada: PAZINHA ESTREITA PARA JARDIM: Pazinha estreita para jardinagem de cabo curto, em material metal resistente, com cabo plástico e empunhadura que proporcione conforto para manuseio, cabo com furo tipo olho na ponta para pendurar a ferramenta, peso 0,14 kg, acabamento da pá em pintura na cor laranja. Dimensões: Largura da pá: 56 mm; Comprimento total com cabo: 285 mm. Aplicação: Utilizada na horticultura, fruticultura e jardinagem para serviços gerais principalmente para transplantes de mudas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

140 - ANCINHO JARDINAGEM

Descrição Detalhada: PAZINHA LARGA PARA JARDIM: Pazinha larga para jardinagem de cabo curto, em material metal resistente, com cabo plástico e empunhadura que proporcione conforto para manuseio, cabo com furo tipo olho na ponta para pendurar a ferramenta, peso 0,19 kg, acabamento da pá em pintura na cor laranja. Dimensões: Largura da pá: 88 mm; Comprimento total com cabo: 270 mm. Aplicação: Utilizada na horticultura, fruticultura e jardinagem para serviços gerais principalmente cavar e transportar a terra.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

141 - ANCINHO JARDINAGEM

Descrição Detalhada: ANCINHO PARA JARDIM: Ancinho para jardinagem de cabo curto, com três dentes em abertura de 90°, fabricado em material resistente, com cabo plástico e empunhadura que proporcione conforto para manuseio, cabo com furo tipo olho na ponta para pendurar a ferramenta, peso 0,19 kg, Acabamento da pá em pintura na cor laranja. Dimensões: Largura dos dentes (capacidade de trabalho): 78 mm; Comprimento total com cabo: 220 mm. Aplicação: Utilizado na horticultura, fruticultura e jardinagem para serviços gerais principalmente para recolher detritos e dar o acabamento da superfície.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

142 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA MARTELO: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para martelo. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 0,21 kg. Dimensões: Comprimento: 320 mm; Diâmetros: 27 mm x 15 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 50 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

143 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA MARRETA: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para marreta. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Dimensões: Comprimento: 915 mm; Diâmetros: 40 mm x 30 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 155 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

144 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA - PÁ TIPO Y: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para pá tipo Y. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Pegador tipo Y na cor preta. Peso 0,88kg. Dimensões: Comprimento: 915 mm; Diâmetros: 34 mm x 25 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 166 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

145 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA FOICE: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para foice. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 0,78kg. Dimensões: Comprimento: 1000 mm; Diâmetros: 35 mm x 30 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 110 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

146 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA MACHADO: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para machado. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 1,05 kg. Dimensões: Comprimento: 1000 mm; Diâmetros: 67 mm x 36 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 225 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (5)

147 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA ANCINHO: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para ancinho. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 1,05 kg. Dimensões: Comprimento: 1500 mm; Diâmetros: 30 mm x 23 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 80 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (5)

148 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA ENXADA: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para enxada. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 1,02 kg. Dimensões: Comprimento: 1250 mm; Diâmetros: 47,5 mm x 37,5 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 69 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

149 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA PICARETA: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para picareta. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 1,03 kg. Dimensões: Comprimento: 915 mm; Diâmetros: 47 mm x 47 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 150 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

150 - CABO FERRAMENTA

Descrição Detalhada: CABO FERRAMENTA - PÁ RETO: Cabo de madeira (proveniente de reflorestamento) para pá tipo reto longo. Com acabamento lixado e tratamento após o lixamento com uma cera protetora (Carnaúba). Proporcionando ao produto uma textura macia e cor clara e marrom natural. Peso 1,10 kg. Dimensões: Comprimento: 1200 mm; Diâmetros: 37 mm x 25 mm (altura x largura); Ponta de encaixe da ferramenta: 200 mm. Aplicação: Destinado ao uso em ferramentas para agricultura, jardinagem e construção civil.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

151 - TRADO

Descrição Detalhada: TRADO: Trado para Terra, Espessura de chapa 3 mm, Bitola rosca 3/4 NPT, Diâmetro de corte 25 cm, Acabamento fosfatizado na cor preta, Encaixe no cabo através de sistema de rosca, peso 2,82 kg. Acompanha cabo tipo T, Comprimento 1 m, Acabamento fosfatizado na cor preto, Peso 10,0 kg. Usado para perfuração de buracos na terra.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (4), VIDEIRA/SC (5)

152 - TESOURA MECÂNICA

Descrição Detalhada: TESOURA PARA PODA: Tesoura para poda, Lâmina em aço liga cromo vanadium, temperada para um corte preciso e macio. Lâmina intercambiável com ajuste de aproximação das lâminas. A afiação das lâminas é feita em máquinas CNC, conferindo excelente fio às peças. Estrutura do corpo maciça em alumínio injetado. O cabo com revestimento em plastisol, anatômico e ergonômico proporcionando conforto ao operador. Acabamento do cabo em revestimento na cor laranja. Trava de segurança com acionamento em um único botão. Especificações: Altura: 4,00 cm; Largura: 10,00 cm; Profundidade: 30,00 cm; Peso: 277,00 gr. Aplicação: para poda frutíferas, flores e plantas ornamentais.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (7), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

153 - SERROTE PODA

Descrição Detalhada: SERROTE DE PODA: Serrote tipo fixo para poda com lâmina de 12. Lâmina de 12 de comprimento feita em aço carbono, flexível e de alta durabilidade. Formato da lâmina com a linha de corte mais espessa que o dorso, reduzindo o atrito da peça com a madeira, proporcionando um corte mais fácil e suave. Perfil dos dentes, especialmente projetados para cortar nos dois sentidos de movimento, assegura um corte limpo, sem rebarbas, que facilita a cicatrização do galho. Elevado grau de afiação dos dentes confere precisão de corte e dispensa retoques periódicos. Cabo em plástico com revestimento de borracha e material interno aço carbono, possui empunhadura ergonômica projetada para proporcionar um maior conforto durante o trabalho. Acabamento cabo nas cores laranja e preto. Acompanha bainha em plástico resistente com alça para cinto, permitindo transporte e armazenamento seguro. Especificações: Altura: 4,00 cm; Largura: 17,00 cm; Profundidade: 57,00 cm; Peso: 466,00 gr. Aplicação: para poda em jardins e como auxiliar nas tarefas de camping e marcenaria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (7), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

154 - LIMA MANUAL

Descrição Detalhada: LIMA PARA MOTOSSERRA: Lima para motosserra, Fabricada em aço alto carbono. Denteado da face: tipo murço simples. Secção redonda que mantém o mesmo diâmetro em todo o comprimento. Dentes construídos para propiciar uma melhor operação de afiação. Cabo injetado com acabamento na cor amarelo. Furo tipo olhal no cabo, permitindo pendurar a ferramenta. Diâmetro: 3/16". Embalagem blister. Especificações: Comprimento: 310 mm; Diâmetro lima: 4,5 mm; Diâmetro cabo: 30,20 mm x 25 mm (largura x altura); Peso: 0,08 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

155 - LÂMINA SERRA MANUAL

Descrição Detalhada: LÂMINA PARA SERRA MANUAL: Lâmina para serra manual, material fabricação Aço Bi-metal unique, utilizada em qualquer condição de trabalho. Proporciona cortes mais suaves devido às múltiplas arestas de corte - Multi Edge Performance e ao efeito de divisão de cavacos - Split-Chip Advantage. Lâmina de serra semi-rígida, inquebrável durante o uso e à prova de estilhaçamento. Menor custo por corte. Corta 35% mais rápido que as serras com perfil de dente convencional. Rendimento 25% superior às serras bi-metálicas convencionais. Especificações: Quantidade de dentes por 25mm: 24; Seleção da denteação: 3 11mm; Comprimento: 12 - 300mm; Largura: 1/2 - 13 mm; Espessura: 0,024 - 0,6 mm. Aplicação: Utilizada para serviços mecânicos, ferramenteiros, encanadores, eletricitistas, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 245

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

156 - LÂMINA SERRA MANUAL

Descrição Detalhada: LAMINAS PARA SERRAS TICO-TICO (DIVERSOS MODELOS): Jogo de Lâminas para serra tipo Tico-Tico. Kit de lâminas contendo 8 peças. Itens Inclusos: 2 un TE118A Metal Standard; 2 un TE119BO Madeira Cortes Curvos; 2 un TE111D Madeira Standard; 1 un TE101B Madeira Cortes Limpos; 1 un TE111C Madeira Standard. Acompanha estojo para acomodação das peças na cor amarelo, com os 8 compartimentos devidamente enumerados. Especificações do kit: Altura: 16,50 cm; Largura: 1,80cm; Profundidade: 5,60 cm; Peso: 80,00 gr. Aplicação: cortar talhas de madeira, objetos de plástico e metais em geral.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (4), VIDEIRA/SC (5)

157 - SERRA COPO MANUAL

Descrição Detalhada: JOGO SERRACOPO MADEIRA E METAL: Case/Kit para serra copo, material das serras Bi-Metal-VH com dentes fabricados em aço rápido temperado de elevada dureza, Resistência ao calor e ângulo de ataque positivo, solda em corpo de aço com liga muito resistente, material que garanta robustez e impeça o estilhaçamento, economia para o corte. Capacidade de corte de até 41 mm (1 - 5/8) de profundidade. No Case deverá conter um jogo com 15 peças no total, sendo 11 serras e 4 acessórios. Acabamento das serras na cor amarelo e acessórios na cor preto. Diâmetros das serras: 19mm (3/4"); 22mm (7/8"); 25mm (1"); 32mm (1.1/4"); 35mm (1.3/8"); 38mm (1.1/2"); 44mm (1.3/4"); 51mm (2"); 57mm (2.1/4"); 64mm (2.1/2"); 76mm (3"). Acessórios Inclusos: A1 - mandril de 3/8; A2 - Mandril de 1/2; A5 - Extensão para suporte, mandril de 1/2, 300 mm de comprimento; A7 - Mola Ejetora. Case: Estojo para acomodação de todos os itens inclusos no kit, acabamento nas cores vermelho e amarelo, 440mm x 350mm x 100mm. Aplicação: utilizado nos diversos ramos da indústria e construtoras, para o corte de diversos materiais, incluindo madeira, metais e aço.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (5)

158 - SERRA COPO MANUAL

Descrição Detalhada: JOGO SERRACOPO CONCRETO: Kit de serras tipo serra copo com arresta de Carboneto de Tungstênio, material de alta performance de corte em materiais não metálicos. Para cortes de até 41 mm de profundidade. Kit com 7 serras, sendo 5 serras e 2 acessórios. Itens inclusos: 1 Serra copo de 33 mm; 1 Serra copo de 53 mm; 1 Serra copo de 67 mm; 1 Serra copo de 73 mm; 1 Serra copo de 83 mm; 1 Haste Piloto de 3/8; 1 Base de fixação em Alumínio. Aplicação: utilizados para cortes de materiais não metálicos, aços endurecidos, vidros, mármore, cerâmicas, concreto, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (1), VIDEIRA/SC (3)

159 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS ISOLADO: Alicate para desencapar fios, forjada em aço cromo vanádio. Cabeça e articulação polidas. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. Empunhadura com dupla injeção e acabamento nas cores vermelho e preto. Isolação elétrica de 1.000 V c. a. Produto em conformidade com a IEC 60900 e NR 10. Tamanho: 7". Especificações técnicas: Peso: 0,18 kg; Altura cabeça do alicate fechada: 18 mm; Espessura cabeça do alicate: 11 mm; Espessura do cabo: 21 mm; Comprimento total: 170 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (4), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (5), VIDEIRA/SC (5)

160 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS CABO PLÁSTICO: Alicate para desencapar fios, Corpo construído em aço carbono com grande durabilidade e sistema de antiferrugem. Lâminas fabricadas em aço sinterizado que garantem maior resistência com dureza entre 52 - 57 HRC. Com regulagem de força para desencapar o fio. Crimpa terminais com isolamento, sem isolamento e terminais de ignição. Cabos com dupla injeção e acabamento nas cores laranja e preto. Blister. Tamanho: 8". Especificações técnicas: Peso: 0,35 kg; Altura cabeça do alicate: 49,2 mm; Espessura cabeça do alicate: 31,5 mm; Espessura do cabo: 16,3 mm; Comprimento total: 205 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (5), VIDEIRA/SC (5)

161 - JOGO CHAVE

Descrição Detalhada: CHAVES TRAFIX - TIPO L: Jogo de Chave Trifix tipo L, Chaves confeccionadas em material Aço Cromo Vanádio. Acompanha estojo para acomodação das peças, enumeradas de acordo com os respectivos tamanhos. Acabamento estojo na cor laranja. Jogo com 9 peças, sendo: 1 Chave Trifix T50; 1 Chave Trifix T45; 1 Chave Trifix T40; 1 Chave Trifix T30; 1 Chave Trifix T27; 1 Chave Trifix T25; 1 Chave Trifix T20; 1 Chave Trifix T15; 1 Chave Trifix T10. Especificações técnicas (Kit completo/Estojo): Comprimento: 210 mm; Largura: 110 mm; Altura: 10 mm; Peso: 0,24 kg. Aplicação: apertar ou afrouxar parafusos com encaixe trafix.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

162 - JOGO CHAVE

Descrição Detalhada: CONJUNTO DE CHAVES TORXS: Cabo anatômico em polipropileno revestido com borracha; termoplástica e apoio giratório; Haste em aço carbono; Para serviços de precisão; Itens inclusos: 9 peças: T4;T5; T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 29

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (10), VIDEIRA/SC (15)

163 - JOGO CHAVE

Descrição Detalhada: CHAVE HEXAGONAL (ALLEN): Jogo de Chave Hexagonais tipo L, Chaves confeccionadas em material Aço Cromo Vanádio. Acompanha maleta plástica para acomodação das peças, enumeradas de acordo com os respectivos tamanhos. Acabamento estojo na cor laranja. Dimensões maleta: Altura 155 mm, Largura: 210 mm e Espessura: 50 mm. Jogo com 22 peças, sendo 11 chaves milimétricas e 11 chaves em Polegadas. Chaves hexagonais milimétricas nas medidas: 1 Chave Hexagonal 1,5 mm; 1 Chave Hexagonal 2,0 mm; 1 Chave Hexagonal 2,5 mm; 1 Chave Hexagonal 3,0 mm; 1 Chave Hexagonal 4,0 mm; 1 Chave Hexagonal 5,0 mm; 1 Chave Hexagonal 6,0 mm; 1 Chave Hexagonal 7,0 mm; 1 Chave Hexagonal 8,0 mm; 1 Chave Hexagonal 9,0 mm; 1 Chave Hexagonal 10,0 mm. Chaves hexagonais em polegadas nas medidas: 1 Chave Hexagonal 1/16 Pol; 1 Chave Hexagonal 5/64 Pol; 1 Chave Hexagonal 3/32 Pol; 1 Chave Hexagonal 1/8 Pol; 1 Chave Hexagonal 9/64 Pol; 1 Chave Hexagonal 5/32 Pol; 1 Chave Hexagonal 3/16 Pol; 1 Chave Hexagonal 7/32 Pol; 1 Chave Hexagonal 1/4 Pol; 1 Chave Hexagonal 5/16 Pol; 1 Chave Hexagonal 3/8 Pol. Especificações técnicas (Kit completo/Estojo): Comprimento: 210 mm; Largura: 110 mm; Altura: 10 mm; Peso: 0,24 kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (3), VIDEIRA/SC (5)

164 - POLIA

Descrição Detalhada: SACA POLIA: Saca polia com 2 garras articuladas e forjadas em aço cromo vanádio temperado. Fuso em aço carbono temperado. Garras cromadas. Fuso e suporte fosfatizados. Dupla articulação. Pode-se inverter as garras para componentes internos. Capacidade: 6". Especificações Técnicas: Peso: 1,25 kg; Abertura máxima das garras: 156 mm; Comprimento das garras: 97 mm; Espessura: 30 mm; Altura total: 210 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

165 - DESEMPENADEIRA

Descrição Detalhada: DESEMPENADEIRA DE AÇO: Desempenadeira lisa, de haste metálica de 30 cm x 13 cm, fabricada em aço carbono especial de alta qualidade. É temperada, proporcionando menor desgaste e uma maior resistência durante o uso. Acabamento em pintura eletrostática a pó, formando uma camada de proteção a peça. Cabo de madeira de origem renovável. Aplicação: Utilizada na aplicação de gesso, massa corrida e espalhar uniformemente o cimento para reboco das paredes.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

166 - FITA

Descrição Detalhada: FITA AUTO FUSÃO: Fita Autofusão, fabricação à base de borracha tileno-propileno (EPR), adapta-se a qualquer superfície, por mais irregular que seja. Aprovada pela NBR 10669 (ABNT) e ASTM D-4388. Com filme protetor que se destaca automaticamente com o alongamento da fita, gerando economia de tempo e agilidade na aplicação. Cor: Preto. Resistência à Temperatura de 105°C em regime e 140°C em regime emergencial. Isolação de até 35 KV. Espessura: 0,76 mm. Largura: 19 mm. Comprimento: Rolo com 10 metros. Aplicação: Utilizada para isolamento primária e vedação em emendas, conexões e instalação de acessórios em fios e cabos até 69.000 V, além de vedação contra umidade.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 34

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

167 - BRACADEIRA PARA TORRE PRE - FABRICADA

Descrição Detalhada: ABRAÇADEIRA: Abraçadeira, rosca tipo sem fim, tamanho M, largura da fita: 9 mm, Material Aço Carbono SAE 1010/20, Relaminado, e diâmetro nas medidas mínimas e máximas: 1/2 x 3/4 (13 x 19 mm). Aperto através de parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 370

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (60), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (50), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (30), VIDEIRA/SC (200)

168 - BRACADEIRA PARA TORRE PRE - FABRICADA

Descrição Detalhada: ABRAÇADEIRA TIPO D - 1: Abraçadeira tipo D para tubos e eletrodutos, Material aço SAE 1010, Diâmetro interno referente a norma NBR-6150. Tolerância nas dimensões de 0,2 mm. Fixação e aperto através de parafuso. Acompanha os parafusos. Dimensões: Diâmetro Interno: 25,4 mm; Espessura da abraçadeira: 16 mm; Altura: 59,5 mm; Espessura do material: 0,75 mm; Diâmetro do furo: 5 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 580

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (500)

169 - BRACADEIRA PARA TORRE PRE - FABRICADA

Descrição Detalhada: ABRAÇADEIRA TIPO D - 3/4: Abraçadeira tipo D para tubos e eletrodutos, Material aço SAE 1010, Diâmetro interno referente a norma NBR-6150. Tolerância nas dimensões de 0,2 mm. Fixação e aperto através de parafuso. Acompanha os parafusos. Dimensões: Diâmetro Interno: 22,0 mm; Espessura da abraçadeira: 16 mm; Altura: 59,5 mm; Espessura do material: 0,75 mm; Diâmetro do furo: 5 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 630

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (500)

170 - BRACADEIRA PARA TORRE PRE - FABRICADA

Descrição Detalhada: ABRAÇADEIRA TIPO D - 1/2: Abraçadeira tipo D para tubos e eletrodutos, Material aço SAE 1010, Diâmetro interno referente a norma NBR-6150. Tolerância nas dimensões de 0,2 mm. Fixação e aperto através de parafuso. Acompanha os parafusos. Dimensões: Diâmetro Interno: 20,4 mm; Espessura da abraçadeira: 16 mm; Altura: 50 mm; Espessura do material: 0,75 mm; Diâmetro do furo: 5 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 580

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (500)

171 - CHUMBADOR PADRONIZADO

Descrição Detalhada: CHUMBADOR 3/8": Chumbado para fixação em concreto tipo Parabolt, Bitola 3/8, Fabricado em Aço Inoxidável de Alta Resistência AISI 304. Expansão até 360°. Acompanha arruela e porca de mesmo material. Dimensões: Diâmetro parafuso: 10 mm; Parte rosqueável: 25 mm; Comprimento total: 75 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 360

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (50), VIDEIRA/SC (200)

172 - CHUMBADOR PADRONIZADO

Descrição Detalhada: CHUMBADOR 1/2": Chumbado para fixação em concreto tipo Parabolt, Bitola 1/2, Fabricado em Aço Inoxidável de Alta Resistência AISI 304. Expansão até 360°. Acompanha arruela e porca de mesmo material. Dimensões: Diâmetro parafuso: 12 mm; Parte rosqueável: 50 mm; Comprimento total: 100 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 320

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (60), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

173 - CHUMBADOR PADRONIZADO

Descrição Detalhada: CHUMBADOR 3/4": Chumbado para fixação em concreto tipo Parabolt, Bitola 3/4, Fabricado em Aço Inoxidável de alta resistência. Expansão até 360°. Acompanha arruela e porca de mesmo material. Dimensões: Diâmetro parafuso: 3/4; Parte rosqueável: 45 mm; Comprimento total: 8.1/2.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 270

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

174 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO PARA MADEIRA: Parafuso tipo Philips, material Aço, tipo da rosca auto travante e Chipboard (Autoperfurante), Cabeça tipo Chata. Medidas: 4,8 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento. Aplicação: usado em madeiras.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7700

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), LUZERNA/SC (700), VIDEIRA/SC (5000)

175 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO PARA MADEIRA: Parafuso tipo Philips, material Aço, tipo da rosca auto travante e Chipboard (Autoperfurante), Cabeça tipo Chata. Medidas: 5,0 mm de diâmetro, 60 mm de comprimento. Aplicação: usado em madeiras.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7700

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), LUZERNA/SC (700), VIDEIRA/SC (5000)

176 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 1/4 x 70 mm: Parafuso tipo rosca soberba, material aço baixo teor de carbono, zincado, cabeça tipo sextavada. Fixação através de buchas. Acompanha as buchas dos respectivos tamanhos para os parafusos. Dimensões: Diâmetro: 1/4; Comprimento: 70 mm. Aplicação: fixações em madeira e também pode ser utilizado em concreto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4200

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (2000)

177 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 3/8 x 100mm: Parafuso tipo rosca soberba, material aço baixo teor de carbono, zincado, cabeça tipo sextavada. Fixação através de buchas. Acompanha as buchas dos respectivos tamanhos para os parafusos. Dimensões: Diâmetro: 3/8; Comprimento: 100 mm. Aplicação: fixações em madeira e também pode ser utilizado em concreto.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4200

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (2000)

178 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO PARA TELHA: Conjunto parafuso para telhas, Material Aço Carbono, Tipo de rosca soberba auto perfurante para madeira, Cabeça tipo flangela sextavada, Acabamento Zincado. Acompanha conjunto contendo parafuso e arruelas para vedação, uma de ferro e outra em PVC. Dimensões: Diâmetro: 5/16; Comprimento: 120 mm; Comprimento parte rosqueável: mínimo 50 mm. Aplicação: Utilizado exclusivamente na fixação de telhas, geralmente de fibro-cimento em caibros de madeira.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1400

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (200), LUZERNA/SC (200), VIDEIRA/SC (1000)

179 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 x 1/2: Conjunto parafuso tipo sextavado, material Aço Baixo Carbono, Tipo de rosca UNC, Acabamento Zincado. Dimensões: Espessura: 1/4; Comprimento: 1/2. Aplicação: São os mais utilizados em máquinas e equipamentos industriais, estruturas metálicas, veículos, móveis de aço, aplicações diversas, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), VIDEIRA/SC (2000)

180 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 x 1: Conjunto parafuso tipo sextavado, material Aço Baixo Carbono, Tipo de rosca UNC, Acabamento Zincado. Dimensões: Espessura: 1/4; Comprimento: 1. Aplicação: São os mais utilizados em máquinas e equipamentos industriais, estruturas metálicas, veículos, móveis de aço, aplicações diversas, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), VIDEIRA/SC (2000)

181 - BUCHA PARAFUSO

Descrição Detalhada: PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 x 1.1/2: Conjunto parafuso tipo sextavado, material Aço Baixo Carbono, Tipo de rosca UNC, Acabamento Zincado. Dimensões: Espessura: 3/8; Comprimento: 1.1/2. Aplicação: São os mais utilizados em máquinas e equipamentos industriais, estruturas metálicas, veículos, móveis de aço, aplicações diversas, etc.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2000), VIDEIRA/SC (2000)

182 - PORCA

Descrição Detalhada: PORCA SEXTAVADA 1/4: Porca tipo sextavada, material Aço Baixo Carbono, Dimensões de acordo com norma ANSI B 18.2.2, Tipo de rosca UNC, Acabamento Zincado. Diâmetro da rosca (bitola): 1/4. Compatibilidade: compatíveis com os parafusos franceses, sextavados, hastes e barras roscadas, ou em qualquer outro tipo de fixador, desde que a rosca e a resistência sejam compatíveis.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (2000)

183 - PORCA

Descrição Detalhada: PORCA SEXTAVADA 3/8: Porca tipo sextavada, material Aço Baixo Carbono, Dimensões em acordo com norma ANSI B 18.2.2, Tipo de rosca UNC, Acabamento Zincado. Diâmetro da rosca (bitola): 3/8. Compatibilidade: compatíveis com os parafusos franceses, sextavados, hastes e barras roscadas, ou em qualquer outro tipo de fixador, desde que a rosca e a resistência sejam compatíveis.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (2000)

184 - PORCA

Descrição Detalhada: PORCA BORBOLETA 1/4: Porca tipo borboleta, material Aço Inoxidável - 18.8/A2, Acabamento Passivado, Dimensões em acordo com a norma ANSI B 18.17. Dimensões: Diâmetro da rosca (bitola): 1/4; Altura: 14 mm; Largura: 27 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 900

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (400), VIDEIRA/SC (500)

185 - PORCA

Descrição Detalhada: PORCA BORBOLETA 3/8: Porca tipo borboleta, material Aço Inoxidável - 18.8/A2, Acabamento Passivado, Dimensões em acordo com a norma ANSI B 18.17. Dimensões: Diâmetro da rosca (bitola): 3/8; Altura: 20 mm; Largura: 36 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 900

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (400), VIDEIRA/SC (500)

186 - ARRUELA

Descrição Detalhada: ARRUELA LISA 1/4: Arruela tipo lisa, material Aço Carbono, Acabamento Polido, Dimensões conforme padrão Belenus. Embalagem com 100 unidades. Diâmetro Nominal: 1/4. Dimensões: Diâmetro Interno: 7,10 mm; Diâmetro Externo: 18,00 mm; Espessura: 1,10 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (4000)

187 - ARRUELA

Descrição Detalhada: ARRUELA LISA 3/8: Arruela tipo lisa, material Aço Carbono, Acabamento Polido, Dimensões conforme padrão Belenus. Diâmetro Nominal: 3/8. Dimensões: Diâmetro Interno: 10,10 mm; Diâmetro Externo: 25,00 mm; Espessura: 1,50 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 7000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (4000)

188 - ARRUELA

Descrição Detalhada: ARRUELA DE PRESSÃO 1/4: Arruela tipo Pressão Média, Material Aço Carbono, Acabamento Zincado, Dimensões em acordo com DIN 127 B. Diâmetro nominal: 1/4. Dimensões: Diâmetro Interno: 6,48 mm; Diâmetro Externo: 11,83 mm; Espessura: 1,35 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (2000)

189 - ARRUELA

Descrição Detalhada: ARRUELA DE PRESSÃO 3/8: Arruela tipo Pressão Média, Material Aço Carbono, Acabamento Zincado, Dimensões em acordo com DIN 127 B. Diâmetro nominal: 3/8. Dimensões: Diâmetro Interno: 9,70 mm; Diâmetro Externo: 16,15 mm; Espessura: 2,00 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 5000

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3000), VIDEIRA/SC (2000)

190 - ELETRODO SOLDA

Descrição Detalhada: ELETRODOS PARA FERRO FUNDIDO: Eletrodo para soldagem, Alma de níquel puro, Soldagem de ferro fundido a frio ou com moderado pré-aquecimento, quando o metal depositado necessita usinagem posterior, Também usado para enchimento de falhas na fundição e união de ferro fundido ao aço. O metal depositado é limável. Os eletrodos deverão ser entregues em medida por quilo (kg). Soldagem em qualquer ângulo de contato; Faixa de corrente: 90 - 140; Lloyds Register: 380 MPa; Dureza: 180 hb; 30 J; Diâmetro: 3,25 mm; Comprimento: 350 mm. Aplicação: usados para soldas em ligas metálicas a base de Ferro com teores de a 5% de Carbono, 1 a 3% de Silício e até 1% de Manganês. Tratamentos térmicos e adições de outros elementos de liga também são utilizados de forma a se obter propriedades específicas. Em geral, apresentam alta resistência, à com pressão, baixas ductibilidade e resistência mecânica. Os Ferros Fundidos são classificados conforme a sua microestrutura e composição química em: Cinzento, Branco, Maleável, Nodular, Grafita Compacta e Ligado.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Unidade de Fornecimento: KG

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

191 - ELETRODO SOLDA

Descrição Detalhada: ELETRODOS PARA AÇO DE BAIXA LIGA: Eletrodo para soldagem, com revestimento celulósico aços baixa liga. Soldagem de grande penetração e alta resistência, em todas as posições, especialmente na vertical descendente; recomendado para soldagem de oleodutos, gasodutos, minerodutos e tubulações API 5L X52 e X60. Os eletrodos deverão ser entregues em medida por quilo (kg). Soldagem em qualquer ângulo de contato; Faixa de corrente: 90 - 180; Lloyds Register: 530 - 600 MPa; Charpy (entalhe em V - resiliência): - 30° C; Alongamento: 23 - 25%; 45 - 60 J; Diâmetro: 4,00 mm; Comprimento: 350 mm. Aplicação: usados para soldas em ligas de Ferro-Carbono com adição intencional de pequenos teores de outros elementos de liga, como por exemplo, Manganês, Silício, Níquel, Cromo, Cobre, Molibdênio e Vanádio, visando obtenção de propriedades diferenciadas. Em geral, o teor total de liga nessa classe de aços varia entre 1,5 e 5,0%.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 65

Unidade de Fornecimento: KG

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

192 - ELETRODO SOLDA

Descrição Detalhada: ELETRODOS PARA AÇO DE BAIXO E MÉDIO TEOR DE CARBONO: Eletrodo para soldagem, celulósicos, rútilicos e básicos para uso geral, homologados nas mais importantes sociedades classificadoras, proporcionam ótimo desempenho e excelente soldabilidade. Os eletrodos deverão ser entregues em medida por quilo (kg). Soldagem em qualquer ângulo de contato; Faixa de corrente: 100 - 190; Lloyds Register: 470 - 500 MPa; Charpy (entalhe em V - resiliência): - 30° C; Alongamento: 28 - 33%; 45 - 60 J; Diâmetro: 4,00 mm; Comprimento: 350 mm. Aplicação: usados para soldas em ligas de baixo e médio teor de carbono.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 105

Unidade de Fornecimento: KG

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (50)

193 - CHUVEIRO ELÉTRICO

Descrição Detalhada: CHUVEIRO: Chuveiro elétrico, com espalhador de grandes dimensões, vazão uniforme de água. Características técnicas: Cor: Branca; Potência: 5500W; Voltagem: 220V; Consumo de energia: 24,1 (kWh/mês); Quantidade de Temperatura: 3; Tipo de Jato: Direto; Aprovado pelo INMETRO; Pressão de funcionamento: 10 a 400kPa(1 a 40mca); Comando de Temperaturas: Manual; Tipo Ducha: Manual; Vazão: 4,6 (l/min); Procel: Classe D; Dimensão sem embalagem: 15,6 x 13,1 x 41,6 cm (AxLxP); Peso: 0,472kg; Acompanha mangueira.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 61

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (24), BLUMENAU/SC (2), FRAIBURGO/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (5), VIDEIRA/SC (25)

194 - BASTIDOR EQUIPAMENTO PROCESSAMENTO DADOS

Descrição Detalhada: BASTIDOR MODULAR (SUPORTE) 3 POSTOS + MÓDULO CEGO + PLACA EXTERNA 4x2 - 3 POSTOS: Suporte termoplástico de embutir 4x2 para até 3 postos horizontal. Dimensões aproximadas: Altura: 11,80 Centímetros; Largura: 7,30 Centímetros; Comprimento: 1,60 Centímetros; Peso: 248,00 Gramas. Deve fazer parte do conjunto para garantir uniformidade, os seguintes itens: 500 bastidores 4x2 - 3 postos; 1000 módulos cegos - 1 posto, na cor branca (tampão); 500 placas 4x2 - 3 postos (espelho externo) na cor branca.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 580

Unidade de Fornecimento: CONJUNTO

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (80), VIDEIRA/SC (500)

195 - INTERRUPTOR DE PISO DE EMBUTIR

Descrição Detalhada: INTERRUPTOR MODULAR: Interruptor paralelo modular de embutir 10A 250V~. Norma técnica: ABNT NBR NM 60669-1:2004 e Portaria nº 234 de 30 de Junho de 2008 do INMETRO. Cor branca. Com distância normal de abertura dos contatos, tecla basculante, para montagem embutida, de concepção A, borne com parafuso; Grau de proteção contra Penetração de Água: IPX0; Grau de proteção contra choques elétricos: não protegidos; borne a parafuso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 430

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (100), LUZERNA/SC (30), VIDEIRA/SC (300)

196 - TOMADA

Descrição Detalhada: TOMADA, COR CORPO BRANCA, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 250, NÚMERO PÓLOS 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ESPELHO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 660

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (100), LUZERNA/SC (60), VIDEIRA/SC (500)

197 - RECEPTACULO

Descrição Detalhada: RECEPTÁCULO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (FIXAÇÃO POR PARAFUSO): Soquete/Receptáculo, com engate rápido, fixação através de parafusos, para lâmpada fluorescente base R17D. Principais Componentes: Contato elétrico em latão, corpo em Poliamida (Nylon 66). Especificação: Tensão de trabalho 600V. Capacidade de corrente 2A. Temperatura máxima de trabalho 90°C. Aplicação: Sustentação e conexão elétrica para lâmpadas fluorescentes em luminárias, o qual dispensa necessidade de parafusos para conexão elétrica dos fios do reator.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1280

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (200), LUZERNA/SC (80), VIDEIRA/SC (1000)

198 - SIFÃO

Descrição Detalhada: SIFÃO AJUSTÁVEL MULTIUSO: Sifão ajustável Multiuso. Sistema que impede o retorno dos gases provenientes do interior do sistema predial de esgotos. Produto de fácil instalação, dispensa o uso de ferramentas, sendo suficiente apenas o aperto manual. Características técnicas: Tipo: Multiuso; Cor: Branco; Peso: 130 gramas; Bitola: ajustável 40 ou 50 mm. Matéria Prima: Polipropileno com aditivo antifungo; Anéis de vedação de borracha nitrílica; Instalação simplificada em lugares de difícil acesso; Impede o retorno de gases existentes na tubulação devido ao fecho hídrico; Possui uma maior vazão devido a seu diâmetro interno uniforme, independentemente da curvatura efetuada. Dimensões: Comprimento máximo: 660 mm; Comprimento mínimo: 300 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 155

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (5), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

199 - CHAVE ENGATE RÁPIDO

Descrição Detalhada: ENGATE FLEXÍVEL PVC ½ X 50 CM: Faz a condução à água fria do ponto da instalação aos aparelhos hidráulicos. Benefícios: Fácil instalação; Maior durabilidade; Terminais com "abas" que facilitam a instalação. Características: Engate fabricado em PVC flexível, com porcas e niple produzidos em PVC Rígido; Pressão máxima de serviço é de 4 kgf/cm (40 m.c.a. /metros de coluna d'água ou 400 KPa) à temperatura ambiente (20°C); É resistente à corrosão e às solicitações dos esforços mecânicos que os componentes estão sujeitos quando da sua instalação e uso; Possui vedante que permite a adequada vedação na entrada e na saída da ligação flexível, propiciando a estanqueidade da ligação; O produto é composto de porca, tubo, anel de vedação e niple. Cor: branco; Bitola: 1/2; Comprimento: 50 cm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 280

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

200 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 20MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 20 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 160

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

201 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 25MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 25 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 240

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (80), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

202 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 32MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 32 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 180

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (100)

203 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 40MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 40 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 110

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

204 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 50MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 50 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 125

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

205 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CURVA 90° 85MM: Conexão soldável tipo Curva 90°, Bitola: 85 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 50

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (30), VIDEIRA/SC (20)

206 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 20MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 20 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 163

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

207 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 25MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 25 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 223

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (60), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

208 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 32MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 32 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 183

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (100)

209 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 40MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 40 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

210 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 50MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 50 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 103

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

211 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL JOELHO 90° 85MM: Conexão soldável tipo Joelho 90°, Bitola: 85 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (20)

212 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 20MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 20 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 163

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

213 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 25MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 25 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 243

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (80), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

214 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 32MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 32 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 183

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (100)

215 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 40MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 40 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (25)

216 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 50MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 50 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 123

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (35), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (25)

217 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL LUVA 85MM: Conexão soldável tipo Luva, Bitola: 85 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (25)

218 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 20MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 20 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 163

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

219 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 25MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 25 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 263

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (100), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

220 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 32MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 32 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 203

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (100)

221 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 40MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 40 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

222 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 50MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 50 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 128

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

223 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL TE 85MM: Conexão soldável tipo TE, Bitola: 85 mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 43

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (20)

224 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 20MM: Tubo soldável, Bitola: 20 mm; Comprimento: 6 metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 233

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

225 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 25MM: Tubo soldável, Bitola: 25 mm; Comprimento: 6 metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 453

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (225), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (200)

226 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 32MM: Tubo soldável, Bitola: 32 mm; Comprimento: 6 Metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 238

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (200)

227 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 40MM: Tubo soldável, Bitola: 40 mm; Comprimento: 6 metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 133

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

228 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 50MM: Tubo soldável, Bitola: 50 mm; Comprimento: 6 metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 163

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

229 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO SOLDÁVEL 85MM: Tubo soldável, Bitola: 85 mm; Comprimento: 6 metros; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 106

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (100)

230 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20 X 1/2: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 20mm X 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 163

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

231 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25 X 3/4: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 25mm X 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 183

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

232 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32 X 1: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 32mm X 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 153

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), VIDEIRA/SC (100)

233 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40 X 1.1/2: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 40mm X 1.1 /2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

234 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50 X 1/2: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 50mm X 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

235 - ADAPTADOR

Descrição Detalhada: ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 85 X 3: Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro: Bitola: 85mm X 3; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3 , PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

236 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 20MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 20mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 123

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

237 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 25MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 25mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 183

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (60), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

238 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 32MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 32mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 133

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

239 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 40MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 40mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

240 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 50MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 50mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 103

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (35), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

241 - UNIÃO SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: UNIÃO AUTO AJUSTÁVEL 85MM: União auto ajustável com flange fixo e borracha de vedação. Bitola: 85mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 33

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

242 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 20MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 20mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 143

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

243 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 25MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 25mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 173

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

244 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 32MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 32mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 133

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

245 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 40MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 40mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

246 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 50MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 50mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

247 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO SOLDÁVEL CAP 85MM: Conexão tipo Cap soldável. Bitola: 85mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 10,0 Kgf/cm² (100 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 53

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), VIDEIRA/SC (20)

248 - REGISTRO ESFERA

Descrição Detalhada: REGISTRO DE ESFERA 20MM: Registro de esfera soldável. Torneira para fechamento/abertura com pegadores nos dois lados. Bitola: 20mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

249 - REGISTRO ESFERA

Descrição Detalhada: REGISTRO DE ESFERA 25MM: Registro de esfera soldável. Torneira para fechamento/abertura com pegadores nos dois lados. Bitola: 25mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 118

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

250 - REGISTRO ESFERA

Descrição Detalhada: REGISTRO DE ESFERA 32MM: Registro de esfera soldável. Torneira para fechamento/abertura com pegadores nos dois lados. Bitola: 32mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

251 - REGISTRO ESFERA

Descrição Detalhada: REGISTRO DE ESFERA 40MM: Registro de esfera soldável. Torneira para fechamento/abertura com pegadores nos dois lados. Bitola: 40mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 35

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

252 - REGISTRO ESFERA

Descrição Detalhada: REGISTRO DE ESFERA 50MM: Registro de esfera soldável. Torneira para fechamento/abertura com pegadores nos dois lados. Bitola: 50mm; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: marrom; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C):- Tubos: 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidade de Instalação: As juntas são soldadas a frio por meio do adesivo próprio, dispensando o uso de ferramentas e equipamentos específicos; Leveza do material; Resistência a produtos químicos; Excelente durabilidade, não sofrendo corrosão. Normas de Referência: A norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas que rege a fabricação dos tubos e conexões de PVC rígido é a NBR 5648 - Sistemas prediais de água fria - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa com Junta Soldável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 65

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

253 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL LUVA 1/2: Conexão rosqueável tipo Luva. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

254 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL LUVA 3/4: Conexão rosqueável tipo Luva. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

255 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL LUVA 1: Conexão rosqueável tipo Luva. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

256 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL JOELHO 90° 1/2: Conexão rosqueável tipo Joelho 90°. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

257 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL JOELHO 90° 3/4: Conexão rosqueável tipo Joelho 90°. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

258 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL JOELHO 90° 1: Conexão rosqueável tipo Joelho 90°. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

259 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL NÍPEL 1/2: Conexão rosqueável tipo Nípel. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 213

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

260 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL NÍPEL 3/4: Conexão rosqueável tipo Nípel. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 213

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

261 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL NÍPEL 1: Conexão rosqueável tipo Nípel. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 213

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

262 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL PLUG 1/2: Conexão rosqueável tipo Plug. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

263 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL PLUG 3/4: Conexão rosqueável tipo Plug. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

264 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL PLUG 1: Conexão rosqueável tipo Plug. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

265 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL CAP 1/2: Conexão rosqueável tipo Cap. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

266 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL CAP 3/4: Conexão rosqueável tipo Cap. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

267 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL CAP 1: Conexão rosqueável tipo Cap. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

268 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO 3/4 X 1/2: Conexão rosqueável tipo Bucha de Redução. Bitola: 3/4 X 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 223

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (200)

269 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL BUCHA DE REDUÇÃO 1 X 1/2: Conexão rosqueável tipo Bucha de Redução. Bitola: 1 X 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 223

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (200)

270 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL TE 1/2: Conexão rosqueável tipo TE. Bitola: 1/2; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 233

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), VIDEIRA/SC (200)

271 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL TE 3/4: Conexão rosqueável tipo TE. Bitola: 3/4; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.); Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 203

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), VIDEIRA/SC (200)

272 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO ROSQUEÁVEL TE 1: Conexão rosqueável tipo TE. Bitola: 1; Material de fabricação em PVC - Cloreto de Polivinila; Cor: branca; Temperatura máxima de trabalho: 20°C; Pressão de serviço (a 20°C): 7,5 Kgf/cm² (75 m.c.a.). Facilidades de Instalação: Por terem maiores espessuras de paredes, apresentam vantagens em instalações aparentes, contra eventuais choques ou impactos que possam ocorrer; O sistema Roscável facilita a desmontagem e o remanejamento das instalações nos casos de redes provisórias; Possui excelente resistência química. Normas de referência: A norma utilizada para a fabricação dos tubos e conexões de PVC roscáveis é a PeCp 34 (para tubos) e NBR 5648 (para conexões). As rosas são fabricadas conforme NBR ISO 7/1. Para a instalação, deve ser seguida a norma NBR 5626 - Instalação Predial de Água Fria.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 133

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (30), VIDEIRA/SC (100)

273 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TUBO 6M X 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Tubo. Bitola 40 mm. Comprimento 6 metros. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 143

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

274 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TUBO 6M X 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Tubo. Bitola 50 mm. Comprimento 6 metros. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 143

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

275 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TUBO 6M X 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Tubo. Bitola 75 mm. Comprimento 6 metros. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 133

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

276 - TUBO PVC SOLDÁVEL

Descrição Detalhada: TUBO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TUBO 6M X 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Tubo. Bitola 100 mm. Comprimento 6 metros. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 118

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (100)

277 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 45° 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 45°. Bitola 40 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

278 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 45° 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 45°. Bitola 50 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 98

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

279 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 45° 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 45°. Bitola 75 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

280 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 45° 100: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 45°. Bitola 100 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

281 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO LUVA SIMPLES 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Luva simples. Bitola 40 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

282 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO LUVA SIMPLES 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Luva simples. Bitola 50 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

283 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO LUVA SIMPLES 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Luva simples. Bitola 75 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

284 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO LUVA SIMPLES 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Luva simples. Bitola 100 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

285 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CAP 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Cap. Bitola 40 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

286 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CAP 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Cap. Bitola 50 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

287 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CAP 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Cap. Bitola 75 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

288 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CAP 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Cap. Bitola 100 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

289 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CURVA CURTA 90° 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Curva curta 90°. Bitola 40 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

290 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CURVA CURTA 90° 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Curva curta 90°. Bitola 50 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

291 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CURVA CURTA 90° 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Curva curta 90°. Bitola 75mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

292 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO CURVA CURTA 90° 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Curva curta 90°. Bitola 100 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

293 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 90° 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 90°. Bitola 40 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

294 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 90° 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 90°. Bitola 50 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

295 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 90° 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 90°. Bitola 75 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 83

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

296 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 90° 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 90°. Bitola 100 mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

297 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JOELHO 90° COM VISITA 100MM X 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Joelho 90° com Visita. Bitola 100 mm X 50mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

298 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JUNÇÃO 45° SIMPLES 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Junção simples. Bitola 40 mm X 40mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

299 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JUNÇÃO 45° SIMPLES 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Junção simples. Bitola 50 mm X 50mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

300 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JUNÇÃO 45° SIMPLES 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Junção simples. Bitola 75mm X 75mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

301 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO JUNÇÃO 45° SIMPLES 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Junção simples. Bitola 100mm X 100mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

302 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TE 40MM: Conexão para esgoto primário tipo Te. Bitola 40 mm X 40mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 128

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (100)

303 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TE 50MM: Conexão para esgoto primário tipo Te. Bitola 50 mm X 50mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 138

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (100)

304 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TE 75MM: Conexão para esgoto primário tipo Te. Bitola 75mm X 75mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 73

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), VIDEIRA/SC (50)

305 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PARA ESGOTO PRIMÁRIO TE 100MM: Conexão para esgoto primário tipo Te. Bitola 100mm X 100mm. Características técnicas: Material de fabricação: PVC rígido; Cor: branca; Juntas que aceitam o sistema soldável (com Adesivo Plástico) ou elástico (com anel de borracha); Temperatura máxima de trabalho: 45°C em regime não contínuo; Superfície interna lisa. Normas de Referências: São fabricados conforme a norma NBR 5688 - Sistemas Prediais de Água Pluvial, Esgoto Sanitário e Ventilação. Para a instalação, deve-se seguir a norma NBR 8160 - Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário - Projeto e Execução. Benefícios: Facilidade de instalação: simples execução das juntas, leveza dos materiais; Estanqueidade: tanto o sistema soldável quanto o de junta elástica garantem estanqueidade; Fácil solução para reparos através da Luva de Correr; Elevada resistência química, graças à matéria-prima. Aplicação: para condução dos efluentes dos aparelhos sanitários, inclusive das bacias sanitárias e mictórios, em instalações prediais de esgoto e ventilação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 108

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

306 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - ADAPTADOR INTERNO 1/2: Conexão tipo Adaptador interno. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1/2; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

307 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - ADAPTADOR INTERNO 3/4: Conexão tipo Adaptador interno. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 3/4; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

308 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - ADAPTADOR INTERNO 1: Conexão tipo Adaptador interno. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 113

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (100)

309 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - ADAPTADOR INTERNO REDUTOR 3/4 X 1/2: Conexão tipo Adaptador interno redutor. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 3/4 X 1/2; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

310 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - ADAPTADOR INTERNO REDUTOR 1 X 3/4: Conexão tipo Adaptador interno redutor. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1 X 3/4; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

311 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO T INTERNO TRIPLO - 1/2: Conexão tipo Te. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1/2; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

312 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO T INTERNO TRIPLO - 3/4: Conexão tipo Te. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 3/4; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

313 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO T INTERNO TRIPLO - 1: Conexão tipo Te. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

314 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO UNIÃO INTERNA TRIPLO - 1/2: Conexão tipo União Interna. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1/2; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

315 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO UNIÃO INTERNA TRIPLO - 3/4: Conexão tipo União Interna. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 3/4; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

316 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO UNIÃO INTERNA TRIPLO - 1: Conexão tipo União Interna. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

317 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - UNIÃO INTERNO REDUTOR 3/4 X 1/2: Conexão tipo União interno redutor. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 3/4 X 1/2; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

318 - LUVA CONEXÃO

Descrição Detalhada: CONEXÃO PRETA POLIETILENO - UNIÃO INTERNO REDUTOR 1 X 3/4: Conexão tipo União interno redutor. Material de fabricação em Polietileno; Bitola 1 X 3/4; Cor preta; Com pontas do tipo espigão. Aplicação: Dimensionadas para atender a necessidades no campo da jardinagem, agricultura e agropecuária.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 63

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

319 - PRUMO

Descrição Detalhada: PRUMO DE CENTRO: Prumo de centro, material corpo em ferro fundido. Calço guia de aço. Cordão de náilon. Embalagem: clam pack. Peso: 400g. Dimensões: Altura do prumo: 79mm; Largura do prumo: 47 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 9

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

320 - PRUMO

Descrição Detalhada: PRUMO DE PAREDE: Prumo de parede, material do corpo em aço especial. Calço guia de madeira. Cordão de náilon de 2 metros de comprimento. Embalagem: Blister. Peso: 750g. Dimensões: Altura do prumo: 67 mm; Largura do prumo: 44 mm; Altura do calço: 44 mm; Largura do calço: 15 mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (4), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (5)

321 - CAPACETE SEGURANÇA

Descrição Detalhada: CAPACETE PARA CONSTRUÇÃO CIVIL: Capacete de Segurança de uso profissional, Classe B, com Jugular, modelo Aba Frontal. Injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade. Suspensão Staz-On: permite prático ajuste por meio de um sistema deslizante. Cor: Branca; Possui fendas laterais (Slot) para que sejam acoplados protetores faciais e auditivos; Não sendo condutor de corrente elétrica e com alta resistência dielétrica; Aparador de suor; Aplicação: Indústrias em geral, agricultura, química, construção, utilidades elétricas, materiais perigosos, mineração, nuclear, óleo e gás, papel e celulose, metalúrgica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (10)

322 - ABAFADOR RUÍDO AURICULAR

Descrição Detalhada: ABAFADOR DE RUÍDO: Protetor de ouvido, Modelo concha, Protetor tipo concha com haste fixa acima da cabeça. Possui conchas grandes que são compatíveis com uma grande variedade de tamanhos de orelhas e almofadas macias para garantir uma boa selagem e conforto para o usuário. Adaptação/compatibilidade com qualquer tamanho de cabeça e formato de orelha com boa vedação, produto fácil de limpar e manter em boas condições de uso. Atenuação 20 dB(NRRsf). Indicação: Para proteção do usuário onde haja barulho excessivo, como construção civil, mineração, indústria automobilística, óleo e gás, química, alimentícia.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 26

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (10)

323 - LUVA SEGURANÇA

Descrição Detalhada: LUVAS DE RASPA/COURO: Luva de Segurança com punho de 20cm, confeccionado em raspa, com reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, reforço externo entre o polegar e o indicador, comprimento do punho 20cm. Aplicações: Ideal para agricultura, indústria em geral, metalúrgicas, madeiras, entre outros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 75

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (15), VIDEIRA/SC (50)

324 - LUVA SEGURANÇA

Descrição Detalhada: LUVAS DE MALHA: Luva de segurança tricotada em algodão e palma antiderrapante pigmentada com PVC. Com tamanho Médio e fabricação em 4 fios. Entrega em pares. Especificações Técnicas: 100% algodão; Pigmentos antiderrapante de PVC; Acabamento em overlock; Punho com elástico para melhor ajuste as mãos; Modelo reversível. Aplicação: Indicada para trabalhadores que exerçam funções que necessitem proteção as mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizada por trabalhadores da construção civil, autopeças, agricultura e serviços gerais.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 70

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (5), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

325 - CAPA CHUVA

Descrição Detalhada: CAPA DE CHUVA: Capa de Chuva, Material de fabricação em PVC; Com 280 micras de espessura; Costura de ótima qualidade em solda eletrônica; Com capuz; Cor amarelo; Tamanho G (Grande); Capa de Chuva provida de CA.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 37

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (15), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (4), VIDEIRA/SC (10)

326 - MÁSCARA SEGURANÇA

Descrição Detalhada: MÁSCARA PARA SOLDA: Máscara de segurança, composta de escudo confeccionado em celeron, com carneira de plástico com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou através de catraca. O escudo é fabricado com visor articulado e suporta uma placa de cobertura e o filtro de luz. O filtro de luz é confeccionado em vidro de tonalidade 10 à 14, e as placas de cobertura e de segurança, confeccionadas em vidro transparente, que são fixadas ao visor através de uma mola plástica encaixada em fendas internas do visor. O escudo é preso a carneira através de dois parafusos plásticos. Aplicações: proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes multi-direcionais e radiações provenientes de serviços de soldagem.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

327 - MÁSCARA SEGURANÇA

Descrição Detalhada: MÁSCARA DESCARTÁVEL: Máscara Descartável Multiuso confeccionada em duas camadas, sendo a externa 100% de polipropileno e a interna em polipropileno e polietileno, com elástico. Indicações: Máscara branca descartável dupla com elástico indicada para uso hospitalar, odontológico, frigoríficos, indústrias, alimentícia etc. Tamanho Único.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1780

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (600), BLUMENAU/SC (100), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (30), VIDEIRA/SC (1000)

328 - COLETE SALVA-VIDAS

Descrição Detalhada: COLETE SALVA VIDAS: Colete Salva-vidas, com certificado de homologação e desenvolvimento para o uso da Marinha Do Brasil e também para trabalhos em plataformas, cais, balsas etc. Adequação para uso em períodos prolongados. Proporciona conforto e alta resistência para uso de profissionais com perigo de queda na água. É fabricado na cor laranja, como cor padrão de segurança, com forro preto; Tamanho único adulto universal, em média 120 kg; Fechos de engate rápido em material acetato; Fitas de fixação nas pernas dispostas de forma a não incomodar o usuário; Fita para suporte de rádio; Fitas reflexivas solas; Buraco para uso simultâneo do dispositivo de segurança conforme solicitação de profissionais das plataformas; Gola capaz de desvirar uma pessoa desacordada em até 5 segundos; Confeccionado em nylon grosso resinado resistente ao uso diário em contato com petróleo e seus derivados; Espuma flutuante resistente a perfurações e imersão prolongada.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

329 - ÓCULOS PROTEÇÃO

Descrição Detalhada: ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: Óculos de Segurança. Lentes com design especial para adaptação em diferentes tamanhos de rosto, fornecendo qualidade ótica, estilo e contorno à face. Hastes macias com ajustes telescópico e angular das lentes. Apoio nasal macio e ajustável. Canal de ventilação para ajudar a prevenir o embaçamento. Tratamentos anti-embaçante e anti-risco das lentes. Cor das lentes: incolor.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 355

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (100), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (30), VIDEIRA/SC (200)

330 - TACHA

Descrição Detalhada: TACHINHA PARA SINALIZAÇÃO: Tachinha para sinalização de ruas e rodovias. Utilizado como indicadores noturnos em áreas com pouca iluminação. Capaz de suportar enormes cargas estáticas e dinâmicas. Fixação ao pavimento por pinos de segurança e cola epóxi. Características: Cor: amarela. Tipo: Bi-direcional, ou seja, com sinalizadores em ambos os lados. Cor da tarja refletiva: Âmbar. Dimensões: Altura: 25 mm; Largura: 80 mm; Comprimento: 110mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): VIDEIRA/SC (100)

331 - SOLDA ESTANHO

Descrição Detalhada: SOLDA ESTANHO, ASPECTO FÍSICO FIO SÓLIDO, APLICAÇÃO SOLDAGEM DE COMPONENTES ELETROELETRÔNICO

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 27

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): LUZERNA/SC (5), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

332 - CIMENTO BRANCO

Descrição Detalhada: CIMENTO BRANCO, TIPO CIMENTO PORTLAND, COR BRANCA

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 263

Unidade de Fornecimento: SACO 50,00 KG

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

333 - CAL HIDRATADA

Descrição Detalhada: CAL HIDRATADA 20KG: Cal tipo Hidratada. Cor: Branco; Peso: 20,01kg; Embalagem: saco de papel; Quantidade do produto na embalagem: 20 Kg; Composição: Óxido de cálcio, hidróxido de cálcio; Formas de Utilização: elaboração de argamassas para assentamento e revestimento; Benefícios: maior resistência a penetração de água, melhor aderência e durabilidade.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 127

Unidade de Fornecimento: SACO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), BLUMENAU/SC (2), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (15), VIDEIRA/SC (50)

334 - AREIA

Descrição Detalhada: AREIA M³: Areia para construção civil, material tipo lavada, granulometria tipo média, entrega em volumes de metros cúbicos (m³). Material: As areias são constituídas principalmente por quartzo, um mineral de formula geral SiO₂, amplamente distribuído na crosta terrestre, constituindo aproximadamente 12% dela. OBS: A entrega deverá ser feita de maneira parcelada, ou seja, de acordo com a necessidade da empresa contratante.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 84

Unidade de Fornecimento: M3

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (24)

335 - PEDRA BRUTA

Descrição Detalhada: PEDRA BRITA M³: Pedra brita quebrada/triturada mecanicamente para uso na construção civil, sendo a entrega em volumes por metros cúbicos (m³). A textura da rocha fonte deve ser coesa e não muito grossa, com baixa porosidade, ausência de plano de fraqueza ou estrutura isotrópica,. Não é recomendável utilizar rochas xistosas, com acamamento, foliações finas, micro fraturas. Tamanho: N° 02 - 12,5 a 25mm, conforme classificação da ABNT NBR 7525. Aplicação: A brita é destinada para o setor da construção civil com aplicações na fabricação de concreto, revestimento de leito de estradas de terra, de ferrovias, barramentos, etc. OBS: A entrega deverá ser feita de maneira parcelada, ou seja, de acordo com a necessidade da empresa contratante.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 80

Unidade de Fornecimento: M3

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (50), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

336 - FERRO CHATO

Descrição Detalhada: BARRA DE FERRO 10 MM OU 3/8: Barra de ferro para construção civil. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Categoria CA-50 com superfície nervurada. Diâmetro do pino para dobramento a 180° 3mm x DN. Dimensões: Bitola: 3/8"; Espessura: 10mm; Peso: 7,4 kg, Comprimento da barra: 12 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 230

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), VIDEIRA/SC (200)

337 - FERRO CHATO

Descrição Detalhada: BARRA DE FERRO 4,2 MM: Barra de ferro para construção civil. Produzido rigorosamente de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Categoria CA-50 com superfície nervurada. Dimensões: Espessura: 4,2mm; Peso: 1,3 kg, Comprimento da barra: 12 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 210

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), VIDEIRA/SC (200)

338 - ARAME

Descrição Detalhada: ARAME RECOZIDO: Arame recozido para uso em armações na construção civil. Elevado grau de maleabilidade, facilitando seu trabalho em amarrações de armaduras de concreto armado, alta resistência, produzido de acordo com a norma NBR 5589/82, proporciona uma resistência à tração até 40 kgf/mm². Entrega em rolos com 1kg. Especificações técnicas: Diâmetro nominal: 1,25 mm; Massa nominal: 0,010 kg/m; Embalagem: rolo com 1kg.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 30

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (7), FRAIBURGO/SC (3), VIDEIRA/SC (20)

339 - MANTA

Descrição Detalhada: MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE: Manta Asfáltica impermeabilizante industrializada feita a base de asfaltos modificados com polímeros elastoméricos (SBS), armada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado previamente estabilizado com resina termofixada. Caracteriza-se pela alta flexibilidade, alta resistência à tração e ao rasgamento, característica que se apresentam de forma homogênea por toda a manta, reduzindo os riscos de falhas localizadas na impermeabilização. CAMPOS DE APLICAÇÃO: Áreas de elevadas movimentações estruturais como laje de cobertura em geral, estacionamentos, helipontos, piscinas elevadas, túneis, viadutos e espelhos d'água. EMBALAGEM: Bobina com 1 m de largura e 10 m de comprimento. CONSUMO: 1,15 m²/m².

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 13

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (1), VIDEIRA/SC (10)

340 - IMPERMEABILIZANTE

Descrição Detalhada: IMPERMEABILIZANTE CONCRETO: Aditivo que impermeabiliza concretos e argamassas por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres. Características: Densidade: 1,05 g/cm³; Aparência: Emulsão pastosa, cor branca; Composição básica: sais metálicos e silicatos; Validade: 24 meses; Embalagem: entrega em galões de 3,6 kg. Aplicação: Reservatórios e canalizações de água; Revestimentos externos; Pisos e paredes em contato com a umidade do solo; Assentamento de tijolos nos alicerces; Concreto impermeável.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 25

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

341 - TINTA

Descrição Detalhada: TINTA ACRÍLICA BASE ÁGUA: Tinta acrílica que possui um aditivo que age nas paredes facilitando a remoção de manchas causadas por agentes externos, fazendo com que líquidos, como água, café, refrigerante e vinho sejam repelidos. Além disso, possibilita limpar facilmente manchas de café, chocolate, ketchup, mostarda, batom, lápis de cor, solado de sapato, etc. Forma de aplicação: Rolo de lã de pelo baixo ou pincel de cerdas macias. Rendimento: até 60m² por demão (Galão de 3,6 litros). Diluição: Superfícies não seladas: diluir a 1ª demão em até 50% e as demais de 10 a 20% com água potável. Superfícies já seladas: diluir todas as demãos até 30% com água potável. Cor: Branco Gelo; Embalagem: entrega em galões de 3,6 litros. Acabamento: acetinado. Tempo de secagem: Ao toque: 30 min; Entre demãos: 4 horas; Final: 4 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 68

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (50)

342 - TINTA

Descrição Detalhada: TINTA ESMALTE SINTÉTICO: Esmalte sintético com secagem rápida. Permite aplicar a segunda demão após 45 minutos, independente da fase de secagem da primeira demão, tornando o processo de pintura ágil e rápido. Possui excelente cobertura e durabilidade de 10 anos. Ideal para superfícies externas e internas de madeiras, metais ferrosos, galvanizados e alumínio. Formas de aplicação: Pincel com cerdas macias, rolo de espuma ou pistola. Rendimento: até 50m² por demão (Galão de 3,6 litros). Diluição: Usar aguarrás ou solvente. Aplicação com pincel/rolo, diluir no máximo 10%. Com revolver, diluir no máximo 30%. Cor: Branco Gelo; Embalagem: entrega em galões de 3,6 litros. Acabamento: acetinado e brilhante. Tempo de secagem: Ao toque: 45 min; Final: 5 a 7 horas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 122

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (55), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (50)

343 - SOLVENTE

Descrição Detalhada: SOLVENTE PARA ESMALTE SINTÉTICO: Solvente diluente para tintas esmalte sintético. Indicado para limpeza de ferramentas e diluição de tintas a óleo, esmaltes, vernizes, fundos para metais e complementos para madeira. Embalagem: entrega em galões de 5 litros. Diluição: Variável de acordo com a tinta e a aplicação. Antes e depois de diluir, a tinta precisa ser muito bem misturada com espátula de plástico ou madeira, em formato de régua.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 85

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (5), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

344 - ARGAMASSA

Descrição Detalhada: ARGAMASSA AC-3: Composição: cimento, areia quartzosa, aditivos especiais e polímeros. Densidade aparente: 1,4g/cm³. Desempenho: Aderência: cura normal 0,9 MPa, cura submersa em água 0,6 MPa e cura em estufa 0,6 MPa; - Deslizamento: >0, 5 mm; Tempo em aberto: >20 minutos; Embalagem: entrega em sacos de 20 kg do produto. Consumo: Aplicação na base: ± 4,0 kg/m², Aplicação na base e no verso da placa: ± 8,0kg/m². Aplicação: Assentamento de placas cerâmicas, inclusive porcelanatos e ardósias com formatos até 80 cm x 80 cm, em pisos e paredes de áreas externas e internas. Assentamento de sobreposição de até 60 cm x 60 cm. Assentamento desses revestimentos com secagem rápida em áreas de grande movimentação de pedestres, como edifícios comerciais, estações, shopping centers, etc. Assentamento de piso sobre piso e azulejo sobre azulejo, ou seja, de revestimentos novos sobre antigos, como cerâmica, granilite e epóxi, com secagem rápida. Ideal para reformas. Para fachadas com altura de até 3 m e para piscinas. Bases de aplicação: Emboço e argamassa de contrapiso sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 72 horas e que estejam firmes e secos. Alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, blocos silicocalcários

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 115

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (10), FRAIBURGO/SC (5), VIDEIRA/SC (100)

345 - CADEADO

Descrição Detalhada: CADEADO: Cadeado 40mm, eficaz e seguro, conta com a mais alta qualidade no ramo para garantir proteção onde for necessário. Características: corpo em latão maciço, com haste em aço, acompanha duas chaves em latão. Tamanho: 40 mm. Tipo: Residencial, armário, bagagem. Cor: Dourado. Certificação: ISO 9001. Componentes: 1 cadeado e duas chaves. Aplicação: porta, portões, outros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 78

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (10), VIDEIRA/SC (20)

346 - PELÍCULA AUTO-ADESIVA

Descrição Detalhada: PELÍCULA DE PROTEÇÃO PARA VIDROS: Película protetora para vidros de veículos e residências tipo G20 de aplicação profissional. Cor: grafite. Transparência/Visibilidade: 5%. Tamanho: rolo de 30 x 1,525 m (Comprimento X Largura). Componentes e estrutura do filme: Película descartável; Adesivo de aplicação; Resina Anti-UV; Pigmento; Dupla Lâmina de Poliéster; Resina Anti-Risco. Benefícios: Escurecimento dos vidros; Proteção contra marginalidade; Privacidade; Bloqueio da ação do sol; Controle de poluição sonora (até 25%); Proteção contra cortes em caso de acidentes. Aplicação: vidros em veículos e residências.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 62

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)

347 - TÁBUA MADEIRA

Descrição Detalhada: TÁBUA: Tábuas de madeira para uso em construção civil. Espécie da madeira: pinus. Entrega em unidade. Dimensões: Comprimento: 3 metros; Largura: 30 centímetros; Espessura: mínimo 1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 822

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (300), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (12), VIDEIRA/SC (500)

348 - TÁBUA MADEIRA

Descrição Detalhada: RIPA: Ripa de madeira para uso em construção civil. Espécie da madeira: pinus. Entrega em unidade. Dimensões: Comprimento: 3 metros; Largura: 3; Espessura: mínimo 1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1554

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (500), FRAIBURGO/SC (30), LUZERNA/SC (24), VIDEIRA/SC (1000)

349 - TÁBUA MADEIRA

Descrição Detalhada: CHAPA DE MADEIRITE: Compensado Plástico Liso de madeira pinus. Dimensões (mm) 2500 x 1250. Espessuras (mm) 18. Chapa plastificada com acabamento de superfície com tergo filme plástico de alta resistência nas gramaturas de 120 a 240gr/m². Selagem com seladora termoplástica indicada para uso em geral na construção civil, especificamente. Todas as lâminas devem ser selecionadas e coladas com cola fenólica, garantindo um compensado multilaminado à prova d água.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 115

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (100)

350 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE DE CORTE MEIA CANA: Forjado em aço cromo vanádio. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. Acabamento acetinado. Cabos com dupla injeção. ISO 9655. Suporte plástico. Tamanho: 5".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (25), VIDEIRA/SC (10)

351 - ALICATE UNIVERSAL

Descrição Detalhada: ALICATE BICO LONGO: Forjado em aço cromo vanádio. Têmpera total no corpo. Têmpera por indução no gume de corte. Acabamento acetinado. Cabos com dupla injeção. ISO 9655. Suporte plástico. Tamanho: 6".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 44

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (3), FRAIBURGO/SC (1), LUZERNA/SC (3), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (25), VIDEIRA/SC (10)

352 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: JOGO CHAVE DE FENDA: Kit composto de: Uma Chave de fenda ponta cruzada 6x150mm (1/4x6"); Uma Chave de fenda ponta cruzada 5x100mm (3/16x4"). Uma Chave de fenda ponta chata 6x125mm (1/4x5"); Uma Chave de fenda ponta chata 5x100mm (3/16x4"); Uma Chave de fenda ponta chata 3x75mm (1/8x3"); Haste em aço cromo vanádio temperada. Acabamento cromado. Ponta fosfatizada e magnetizada. Cabo com dupla injeção em PP e borracha. DIN ISO 8764.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 59

Unidade de Fornecimento: JOGO

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (4), BLUMENAU/SC (2), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (9), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (27), VIDEIRA/SC (15)

353 - MARTELO

Descrição Detalhada: MARTELO DE BOLA: Cabeça forjada em aço carbono especial. Têmpera na face de impacto e na bola. Base e bola polidas e envernizadas. Fixação por cunha metálica. Cabo de madeira envernizado. ASME B107.53. Peso: 100g.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (6)

354 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA GRANDE: Haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC verde transparente. Isolação de 1000 V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. DIN ISO 8764. Tamanho: (5x150mm).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 21

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (3), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (3), VIDEIRA/SC (10)

355 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA MÉDIA: Haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC verde transparente. Isolação de 1000 V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Electrical insulation up to 1.000 V a. c. DIN ISO 8764. Tamanho: (3x200mm).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (3), VIDEIRA/SC (10)

356 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: CHAVE DE FENDA PONTA CRUZADA PEQUENA: Haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC verde transparente. Isolação de 1000 V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. Electrical insulation up to 1.000 V a. c. DIN ISO 8764. Tamanho: (3x150mm).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (3), VIDEIRA/SC (10)

357 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: CHAVE DE FENDA PONTA CHATA GRANDE: Haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC verde transparente. Isolação de 1000 V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. DIN ISO 2380. Tamanho: 5x150mm .

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 17

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

358 - CHAVE FENDA

Descrição Detalhada: CHAVE DE FENDA PONTA CHATA PEQUENA: Haste em aço cromo vanádio temperada. Ponta fosfatizada. Cabo em PVC verde transparente. Isolação de 1000 V c. a. Produto em conformidade com a NBR9699 e NR10. DIN ISO 2380. Tamanho: 3x150mm.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 18

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (2), BLUMENAU/SC (1), FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (3), VIDEIRA/SC (10)

359 - PINCEL PINTURA PREDIAL

Descrição Detalhada: PINCEL: Tamanho 25mm/1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 88

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (20), BLUMENAU/SC (5), FRAIBURGO/SC (5), LUZERNA/SC (8), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (30), VIDEIRA/SC (20)

360 - ESPIRADUTO**Descrição Detalhada:** ESPIRADUTO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 1/2**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 400**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (300)**361 - ESPIRADUTO****Descrição Detalhada:** ESPIRADUTO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 3/4**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 402**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (300)**362 - ESPIRADUTO****Descrição Detalhada:** ESPIRADUTO, MATERIAL POLIETILENO, DIÂMETRO 1, TIPO FLEXÍVEL**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 400**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (300)**363 - ESPIRADUTO****Descrição Detalhada:** ESPIRADUTO, MATERIAL PVC, DIÂMETRO 3/4**Tratamento Diferenciado:** Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 400**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** FRAIBURGO/SC (50), LUZERNA/SC (50), VIDEIRA/SC (300)**364 - ANILHA**

Descrição Detalhada: ANILHAS IDENTIFICADORAS: Anilha identificadora de encaixe para cabo montado. Compatível com cabos CAT5e e CAT6. Conjunto com números de 0 a 9 nas seguintes cores: 08 conjuntos na cor amarela; 08 conjuntos na cor preta; 08 conjuntos na cor vermelha; 08 conjuntos na cor branca; 08 conjuntos na cor cinza; 08 conjuntos na cor marrom; 08 conjuntos na cor laranja; 08 conjuntos na cor verde; 08 conjuntos na cor azul. Conjunto com as letras de A a Z nas seguintes cores: 03 conjuntos na cor amarela; 03 conjuntos na cor preta; 03 conjuntos na cor vermelha; 03 conjuntos na cor branca; 03 conjuntos na cor cinza; 03 conjuntos na cor marrom; 03 conjuntos na cor laranja; 03 conjuntos na cor verde; 03 conjuntos na cor azul.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 60**Unidade de Fornecimento:** UNIDADE**Local de Entrega (Quantidade):** FRAIBURGO/SC (10), VIDEIRA/SC (50)**365 - FITA**

Descrição Detalhada: VELCRO DUPLA FACE EM ROLO: Velcro dupla face, colado em fábrica para fixação e organização de feixes de cabos de rede. Dimensões: 1,8 mm X 20 MM.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 232**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** BLUMENAU/SC (2), FRAIBURGO/SC (20), LUZERNA/SC (50), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (100), VIDEIRA/SC (60)**366 - FITA**

Descrição Detalhada: FITA ADESIVA DUPLA FACE: Fita adesiva dupla face de espuma de polietileno para fixação de canaletas, com substrato de espuma de polietileno e adesivo: acrílico solvente.

Tratamento Diferenciado: Não**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não**Critério de Julgamento:** Menor Preço**Quantidade Total:** 652**Unidade de Fornecimento:** METRO**Local de Entrega (Quantidade):** ARAQUARI/SC (2), FRAIBURGO/SC (100), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (150), VIDEIRA/SC (400)

367 - TORNEIRA

Descrição Detalhada: TORNEIRA PARA JARDIM: São fabricadas em plástico ultra resistente e de primeira qualidade. São 100% vedantes e adaptáveis a cada ambiente. Possui bico para mangueira. Cor: preta. Bitola: 1/2".

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 100

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): ARAQUARI/SC (30), BLUMENAU/SC (5), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (5), VIDEIRA/SC (50)

368 - LIXA

Descrição Detalhada: LIXA D'ÁGUA: Lixa amarela G-125 com costado de papel pesado para lixamento de madeiras em geral, massas plásticas e massa poliéster. Entrega deve ser feita em rolos. Grão: 100. Cor: amarelo. Largura: 12 centímetros. Comprimento do rolo: 45 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 32

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): BLUMENAU/SC (10), FRAIBURGO/SC (10), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (10)

369 - FERRO CHATO

Descrição Detalhada: Barras de ferro 5/16 de 12 metros.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 14

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3), LUZERNA/SC (4), VIDEIRA/SC (7)

370 - FERRO CHATO

Descrição Detalhada: Barras de ferro CA-25, 6 mm (barra reta de 12 metros).

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 12

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (3), LUZERNA/SC (4), VIDEIRA/SC (5)

371 - MICROFONE

Descrição Detalhada: Microfone sem fio auricular digital: Controle de Squelch. Design em Metal. Display LCD. Display de nível de bateria True Diversity 16 Canais Seleccionáveis. Raio de Trabalho ajustável. Alcance 100m. Freq. 30 Hz a 20KHz. Sensibilidade 107 db. Microfone Auricular e microfone de lapela. Maleta plástica. Garantia mínima: 1 ano. Acompanha: instalação nas salas de aula, junto às caixas de som.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (2), VIDEIRA/SC (20)

372 - CAIXA SOM

Descrição Detalhada: Caixa Multi-uso: 3 Canais de Entrada, Canal 1: 1 Entrada Microfone/Guitarra (P10 ¼), 1 Entrada Linha/Guitarra Ativa (P10 ¼) com Controle de Volume, Canal 2: 1 Entrada Microfone/Guitarra (P10 ¼), 1 Entrada Linha/Guitarra Ativa (P10 ¼) com Controle de Volume, Canal 3: 2 Entradas para Teclado, 1 Entrada Dupla L&R Auxiliar CD/DVD/MP3-4 (RCA) com Controle de Volume, 1 Entrada SD e 1 Entrada USB com Comandos, Play, Pause, Avanço e Retr. SD/USB, 55 Wrms, 110W de Programa Musical, 1 Alto Falante de 10 e 1 Tweeter, Controle de Grave, Médio e Agudo, Saída Auxiliar de Energia AC, Led Indicador de Clip, Baixo Nível de Microfonia, Baixo Nível de Ruído, Tensão AC 120/240 Volts, Peso Líquido: 14,6 Kg Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 630x440x265mm, Garantia Mínima: 1 ano, Acompanha: instalação do produto nas salas de aula, ligando caixa a rede elétrica e os microfones às caixas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 24

Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): FRAIBURGO/SC (2), LUZERNA/SC (1), SAO FRANCISCO DO SUL/SC (1), VIDEIRA/SC (20)