



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU
Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
 Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jauú – SP
 Telefone: (14) 3602-2777
 www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

ANEXO I

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS PEDIDOS

POSTE GALVANIZADO DE 06 METROS DE ALTURA; DIÂMETRO DE 06 POLEGADAS E PAREDE DE 4mm DE ESPESSURA: Estrutura de aço carbono revestida com zinco (galvanização a fogo) com alta resistência à corrosão e interperies; com vida útil prolongada de até 30 anos.

TAMPA DE PVC PARA POSTE GALVANIZADO DE 06 POLEGADAS DE DIÂMETRO: Peças de acabamento e proteção, geralmente chamadas de ponteiros ou chapéus. Evitam acúmulo de umidade, protegem contra corrosão e apodrecimento e dão ar profissional à instalação.

TOMADAS FÊMEAS DE 03 PINOS (PADRÃO BRASILEIRO) PARA POSTES GALVANIZADOS: Conectores elétricos fixados em estruturas metálicas para fornecer energia em locais externos. Tomadas elétricas (parte onde "plugueia" o equipamento), instaladas ou embutidas em postes de aço galvanizados. Podem ser comuns de 3 pinos (padrão brasileiro). São fixadas com suportes internos, deixando apenas a parte frontal da tomada exposta. Geralmente utilizam caixas com tampa de vedação para impedir entrada de água da chuva, evitando curto-circuito.

BRAQUETES DE PORCELANA VITRIFICADA COM 04 ISOLADORES: Contem 04 peças de porcelana vitrificada projetadas para guiar, separar e isolar cabos e fios elétricos. Tem isolamento de segurança porque a porcelana não conduz eletricidade e resiste a altas temperaturas. Ao manter os fios isolados, previne risco de curto-circuito. O suporte metálico (braquete) serve para fixar firmemente o conjunto na parede ou poste, mantendo os cabos tensionados e organizados com segurança.

CINTA ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX DE 07 POLEGADAS PARA FIXAÇÃO DE BRAQUETE: Cinta de travamento automático de alta resistência à tração, fogo, maresia, corrosão química e temperaturas extremas. O termo "braquete" refere a suportes metálicos fixados a postes ou paredes para ancoragem de equipamentos

MINI RACK OUTDOOR DE 19 POLEGADAS – MODELO 8Ux400: É um armário de proteção projetado para organizar, armazenar e proteger equipamentos eletrônicos e de rede em ambientes externos, resistente a intempéries como chuva, sol, vento e poeira. Possui vedação especial contra entrada de água e pó. Pode ser instalado em paredes e postes. Muito utilizado para abrigar ativos de rede em locais abertos, protegendo equipamentos sensíveis contra vandalismo e condições climáticas. 19 polegadas é o padrão mundial de largura para fixação dos equipamentos; 8U é a medida de altura interna (1U equivale a 1,75 polegadas – 4,445 cms);

FILTRO DE LINHA DE 20A COM 05 TOMADAS PARA RACKS DE 19 POLEGADAS E COM 02 FUROS EM CADA EXTREMIDADE PARA PARAFUSAR DENTRO DO RACK: É um equipamento elétrico feito para proteger e ligar aparelhos dentro de um rack. Possui abas laterais para parafusar em racks de 19 polegadas. Concentra a alimentação de servidores, switches e modems em um





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

só lugar. Reduz ruídos elétricos e picos de tensão da rede. Possui fusível ou disjuntor rearmável para evitar curtos-circuitos.

CINTAS PARA FIXAÇÃO DOS RACKS EM AÇO DE 08 POLEGADAS PARA PAREDE GROSSA:

São elementos de montagem robustos usados para prender racks de parede ou de teto a postes. Essa especificação de 08 polegadas indica que são dimensionadas para abraçar postes ou tubos de parede grossa com segurança. Normalmente eles incluem abraçadeiras ou fitas metálicas em aço para resistir à corrosão e tração e também sistema de aperto (com catraca ou parafuso) que tensiona o aço ao redor do poste, garantindo que o rack não escorregue ou balance mesmo sob forte ação do vento.

RACK INDOOR MODELO/DIMENSÃO 19U COM 04 BANDEJA INTERNA:

Armário de aço projetado para abrigar e proteger equipamentos eletrônicos em ambientes internos (fechados). Centraliza, organiza e protege dispositivos como servidores, roteadores e sistemas de segurança. Dimensão 19U é medida padrão para indústria de tecnologia com espaço vertical interno de aproximadamente 84,4 cm (19x44,45mm). As 04 bandejas internas são prateleiras instaladas dentro do rack para apoiar equipamentos que não possuem abas laterais para fixação em parafuso, tais como: monitores, teclados e fontes.

FILTRO DE LINHA DE 10/20A COM 08 TOMADAS: É um equipamento elétrico feito para proteger e ligar aparelhos dentro de um rack. Possui abas laterais para parafusar em racks de 19 polegadas. Concentra a alimentação de servidores, switches e modems em um só lugar. Reduz ruídos elétricos e picos de tensão da rede. Possui fusível ou disjuntor rearmável para evitar curtos-circuitos.

NOBREAK BIVOLT DE 1200VA: Equipamento de proteção e energia que mantém aparelhos ligados durante quedas de luz e protege contra oscilações na rede elétrica. Converte a energia de sua bateria interna para fornecer eletricidade aos dispositivos assim que a luz acaba. Funciona como um "seguro" para seus eletrônicos, evitando a queima de equipamentos por picos de tensão. Bivolt para que o aparelho possa ser ligado em tomadas de 110V e 220V. Potência de 1200VA, ideal para suportar equipamentos mais sensíveis e de consumo moderado por curto período (geralmente 15 a 40 minutos).

CABO HDMI DE 05 METROS COM CONECTORES BANHADO A OURO: Fio padrão usado para conectar aparelhos eletrônicos, transmitindo áudio e vídeo digitais em alta qualidade, ideal para distâncias médias. Cabos com conectores banhados a ouro têm boa blindagem e evitam perda de sinal e interferências na imagem.

CONECTORES RJ45 CAT5 MACHO 14823 FOLHADO A OURO: Plugue padrão que vai na ponta dos cabos de rede. Serve para conectar computadores e roteadores à internet. O conector macho é o plugue com um trava de encaixe (clip) usado nas extremidades do cabo de rede. CAT5 indica a categoria do cabo para qual o plugue foi projetado; suporta velocidade de internet e transmissão de dados de até 1Gbps. Possui 8 pequenos pinos de metal que fazem contato elétrico com 8 fios internos do cabo.





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Mobilidade Urbana

SUPORTE ARTICULADO DE PAREDE PARA MONITOR DE 27 POLEGADAS: Estrutura metálica que fixa a tela na parede, permitindo movê-la em várias direções. Substitui o pedestal original do aparelho e oferece ajustes de altura, profundidade (aproximar ou afastar), rotação e inclinação. Ideal para que a tela possa ser compartilhada.

ROTEADOR 100/1000 COM 05 SAÍDAS E ENTRADAS DE LAN e WAN – VELOCIDADE DE 100 ATÉ 1000 Mbps: Aparelho de rede que distribui internet. Recebe o sinal de fora pela porta WAN (porta de entrada) e divide essa conexão com seus dispositivos por Wi-Fi e através das 05 portas LAN. Suporte de velocidade acima de 100 até 1000Mbps.

MICRO VENTILADOR QUADRADO 115V/230V: Dispositivo industrial compacto de refrigeração, que serve para resfriar, circular o ar e evitar superaquecimento de equipamentos e painéis eletrônicos e funcionam tanto em redes de 115V quanto de 230V; nas medidas 120mm x 120 mm.

BATERIA ESTACIONARIA – 40AH PRE: É um acumulador de energia de 12V projetado para fornecer energia estável e contínua em descargas lentas e profundas. É ideal para nobreaks. Sigla PRE se refere ao tipo de terminal (polo) da bateria. Indica que o produto possui Polo Rosqueável para encaixe e facilita a conexão segura com cabos em sistemas estacionários. Bateria deve ter vida útil superior a 04 anos, com 02 anos de garantia mínima; nas dimensões de 175 x 175 x 175 mm para compatibilidade com o gabinete; filtro anti-chama e indicador de carga. Deve possuir Certificados ISO9002; ISO14000 e ISO/TS16949;

GABINETE METALICO PARA BATERIAS – TENSÃO 24V: Compartimento externo projetado para alojar 2 baterias de 12/24V; 40/60AH e conectá-las a um nobreak, expandindo o tempo de autonomia de equipamentos em caso de queda de energia. Age como um "tanque de combustível" extra para o Nobreak, garantindo que servidores e equipamentos continuem funcionando por muito mais tempo. Suporte para 02 baterias estacionárias; possui cabo conector de engate rápido, rodízio deslizante, compatibilidade com bateria de 175 x 175 x 175 mm.

PCS CONECTOR DE FIBRA OPTICA FST CLICK SC/APC CLICK: É um conector optico de campo usado para terminar carcos de fibra optica, que dispensa uso de cola epóxi. FST é montado diretamente pelo técnico no momento da instalação; CLICK indica sistema de travamento mecânico, pois possui trava de pressão na parte traseira que substitui rosca tradicional; ao abaixar a trava a fibra é fixada automaticamente, tornando o processo mais rapido. APC se refere ao tipo de polimento (corte) da ponta da fibra. Polimento APC tem ângulo de 8º, o que diminui drasticamente a perda de sinal por conexão. São práticos, reutilizaveis (pois permitem abrir a trava e refazer encaixe) e apresentam boa estabilidade, com firmeza e exercendo força constante sobre a fibra.

ESTICADOR PARA CABO DROP FIBRA ÓPTICA COM CUNHA LATERAL: Acessório utilizado para ancorar e esticar cabos de fibra óptica (do tipo DROP) em postes. Abertura lateral facilita a instalação, permitindo encaixar o cabo diretamente no esticador, sem precisar cortá-lo ou passá-lo pela





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Mobilidade Urbana

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br



Cuidando do nosso povo

**Secretaria de
Mobilidade Urbana**

ponta. Geralmente é fabricado em material plástico resistente e possui um gancho de aço galvanizado para ser preso em roldanas ou suporte de plásticos. Segura o cabo firmemente, impedindo que ele escorregue ou caia com a ação do vento e do peso, mantendo a tensão correta. Travamento por pressão evita que a fibra óptica interna seja esmagada ou sofra atenuação.



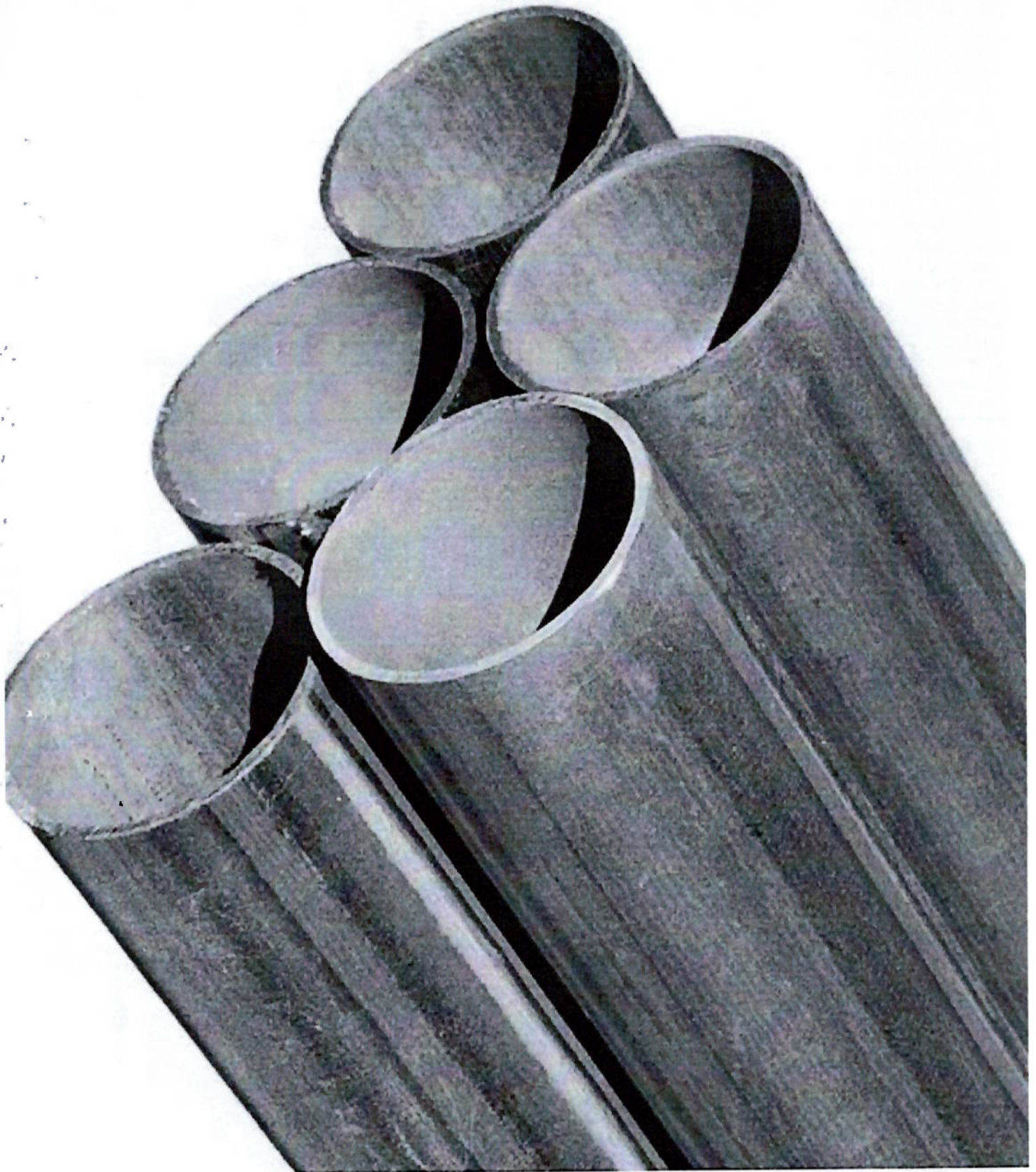
"JAÚ: CAPITAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL"



Postes galvanizados de 06 metros de altura; Diâmetro 06 polegadas
Parede de 04 mm de espessura

44



Plampas de PVC para poste galvanizado de 06 polegadas de
diâmetro

45



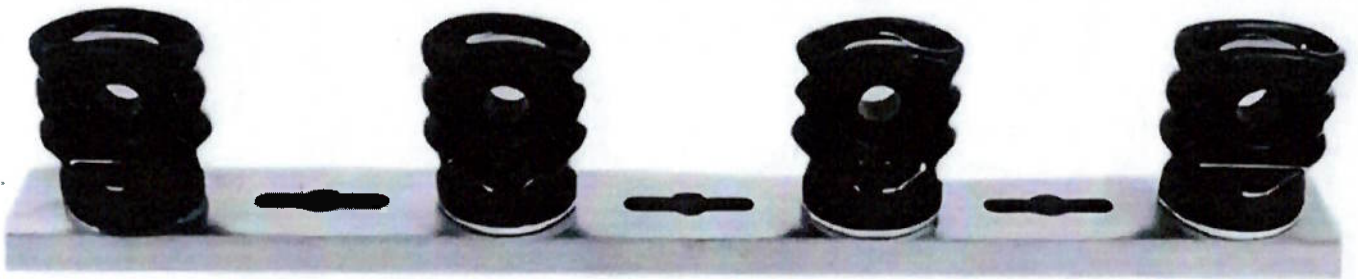
Tomada Fêmea de 03 pinos padrão brasileiro
(para poste galvanizado)

46



Braquete de porcelana vitrificada com 04 polos isoladores

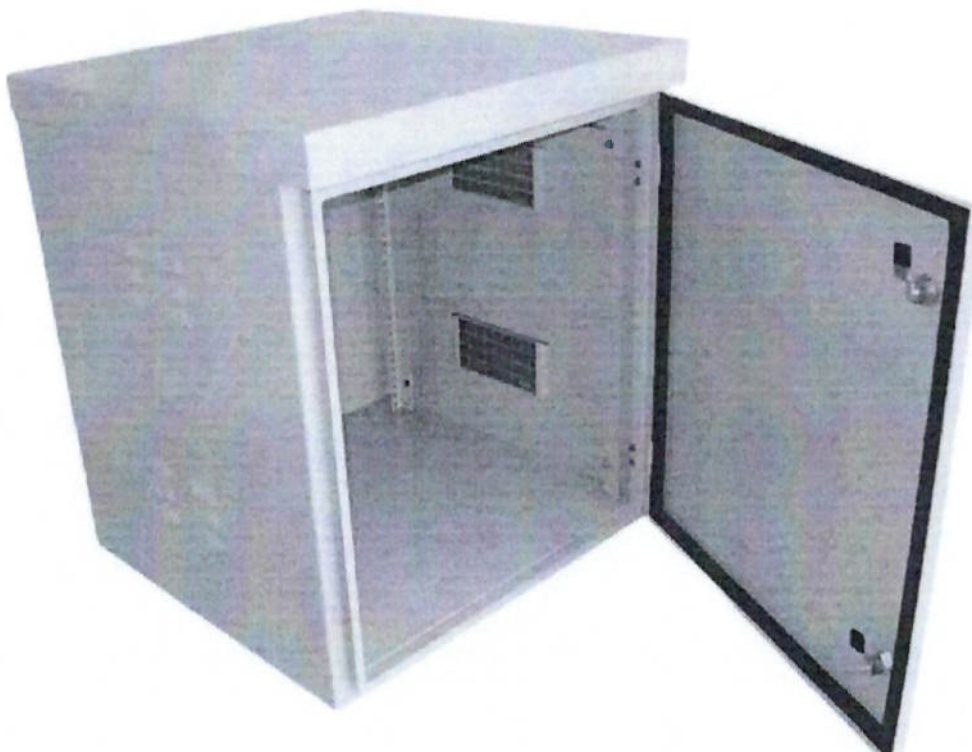
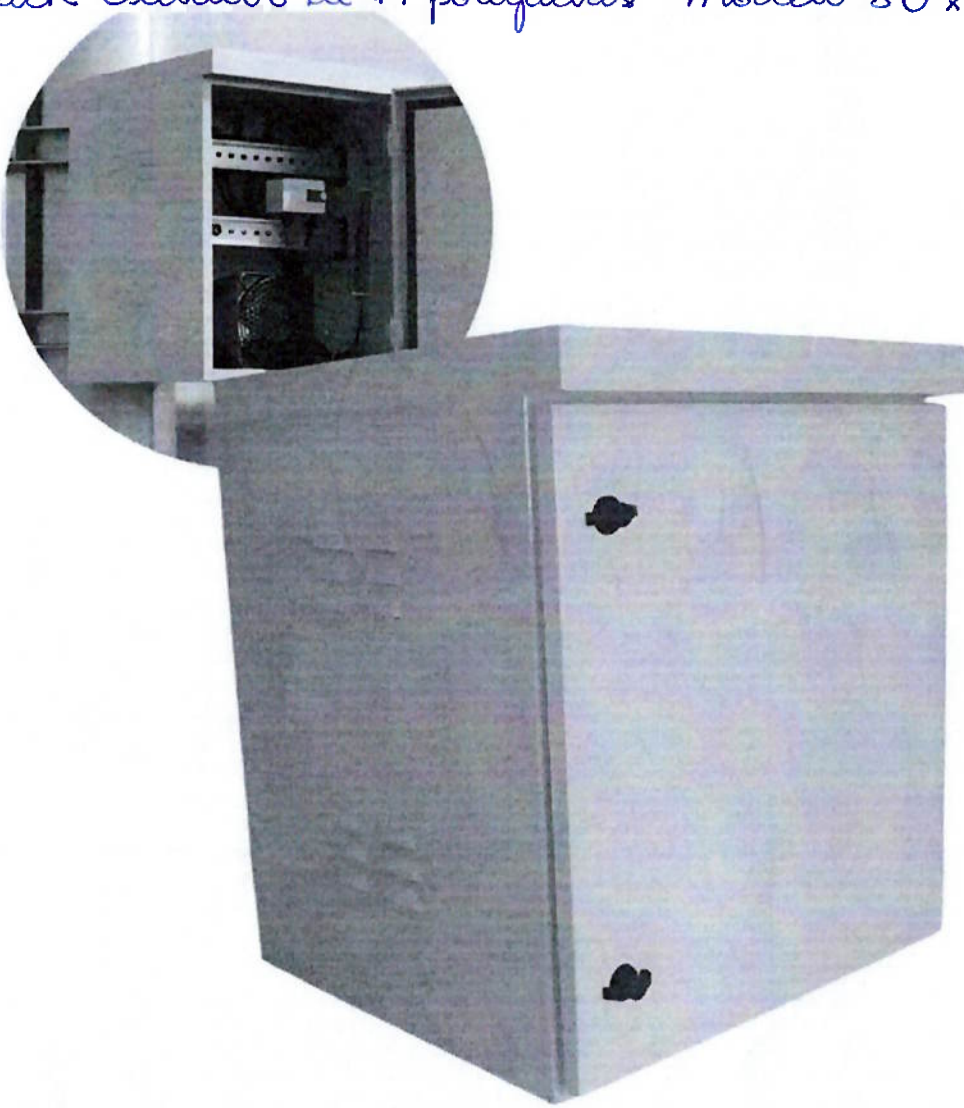
47





Mini Rack Outdoor de 19 polegadas - Modelo 8U x 400

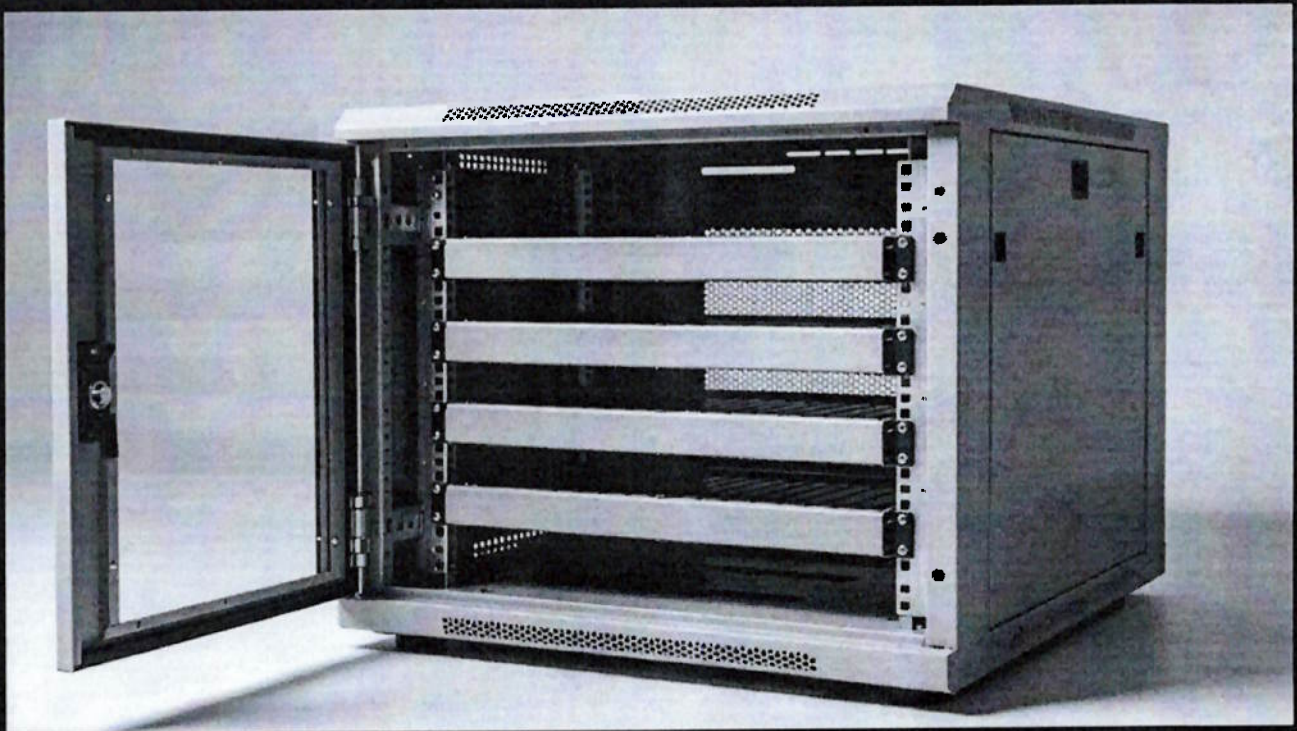
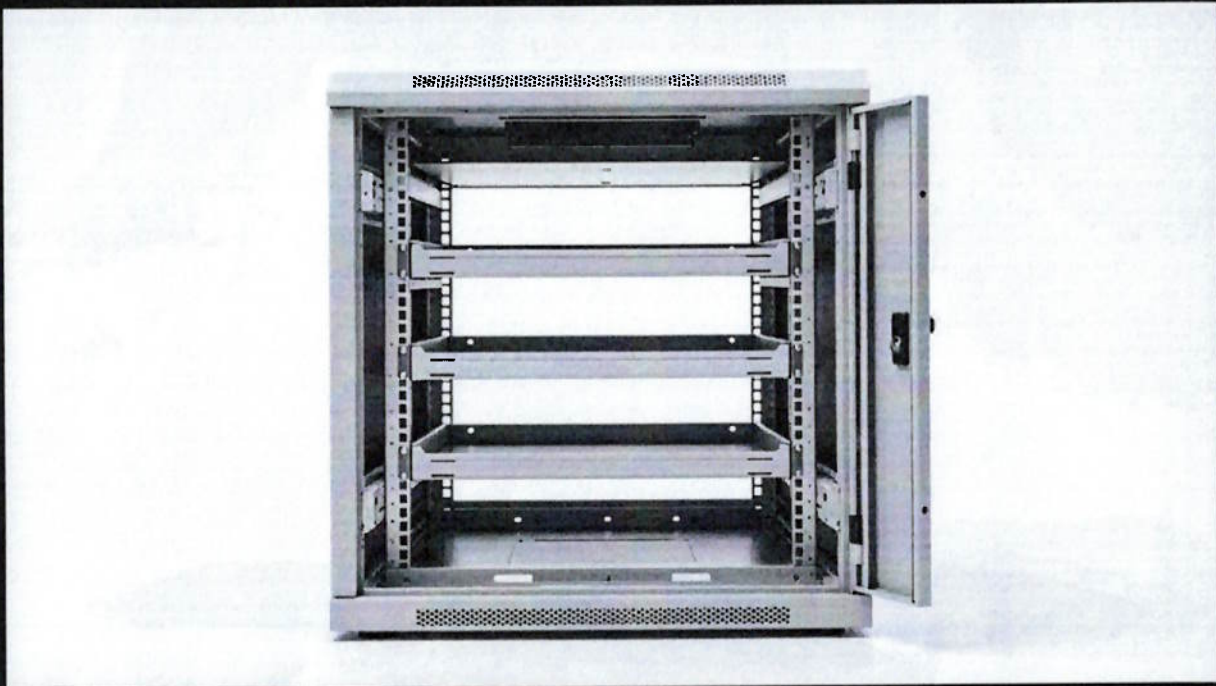
49



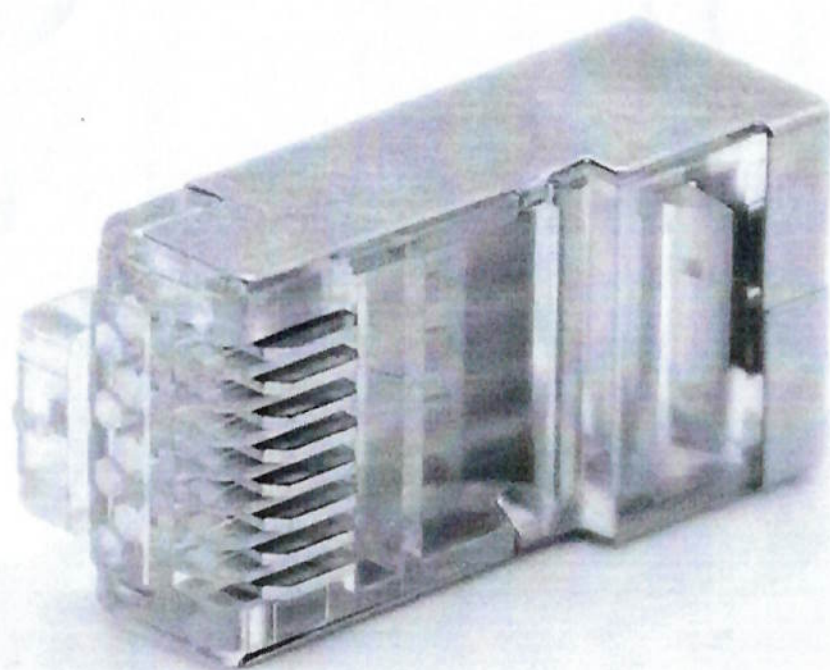
- Filtros de linha com 08 tomadas de 10/20 A
- Filtros de linha com 05 tomadas de 20A
- para racks de 19 polegadas e com 02 furos em cada extremidade para parafusar dentro do rack







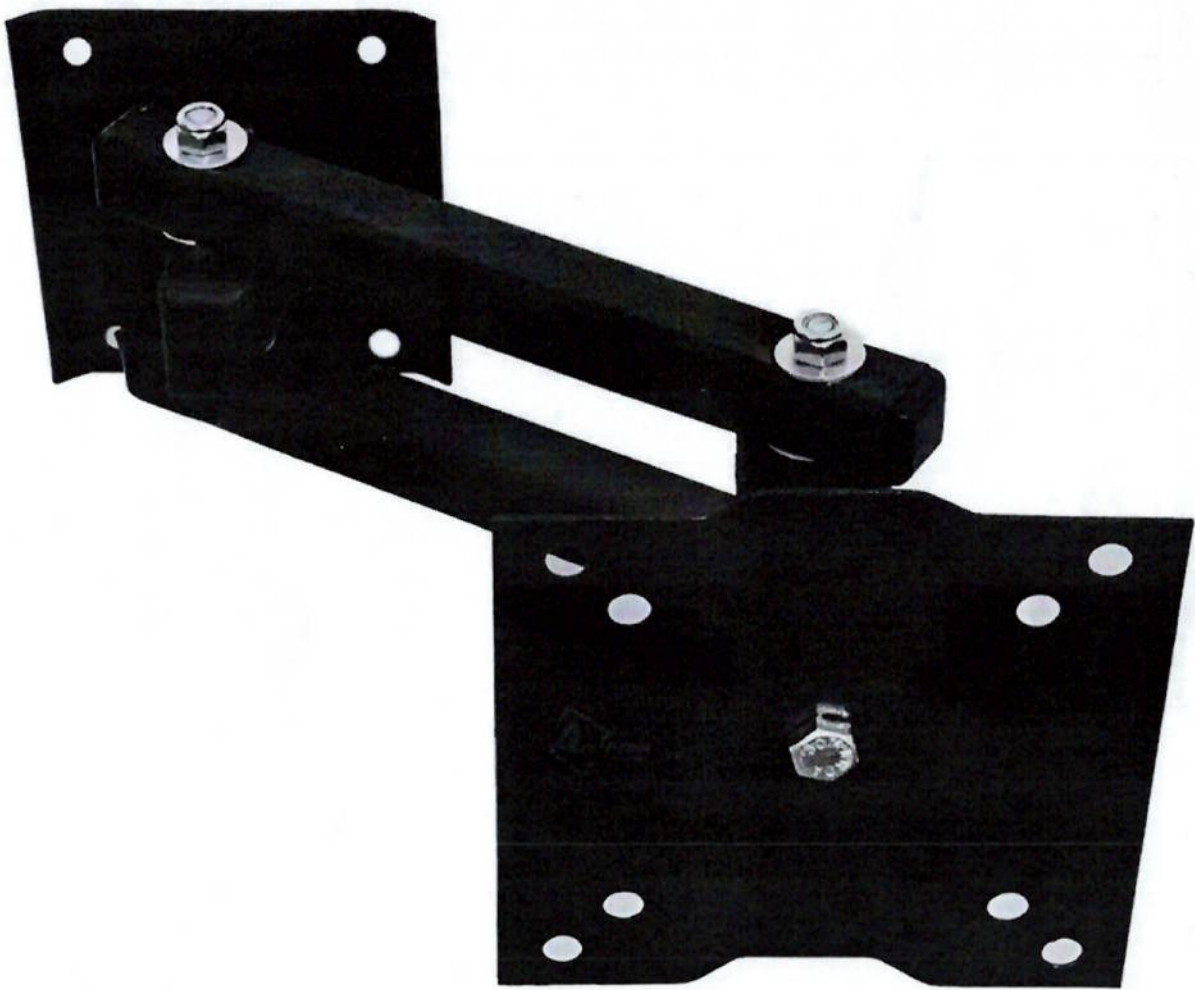




Cabo HDMI de 05 metros com conectores banhado a ouro 55



Suporte articulado de parede para monitor de 27 polegadas 56



Roteador 100/1000 - com 05 saídas - entradas de Lan e Wlan - 57
suporte de velocidade de 100 até 1000 Mbps



Micro Ventilador Cuadrado - 115/230V - nas medidas 120 x 120 mm

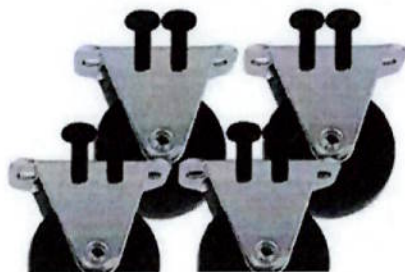
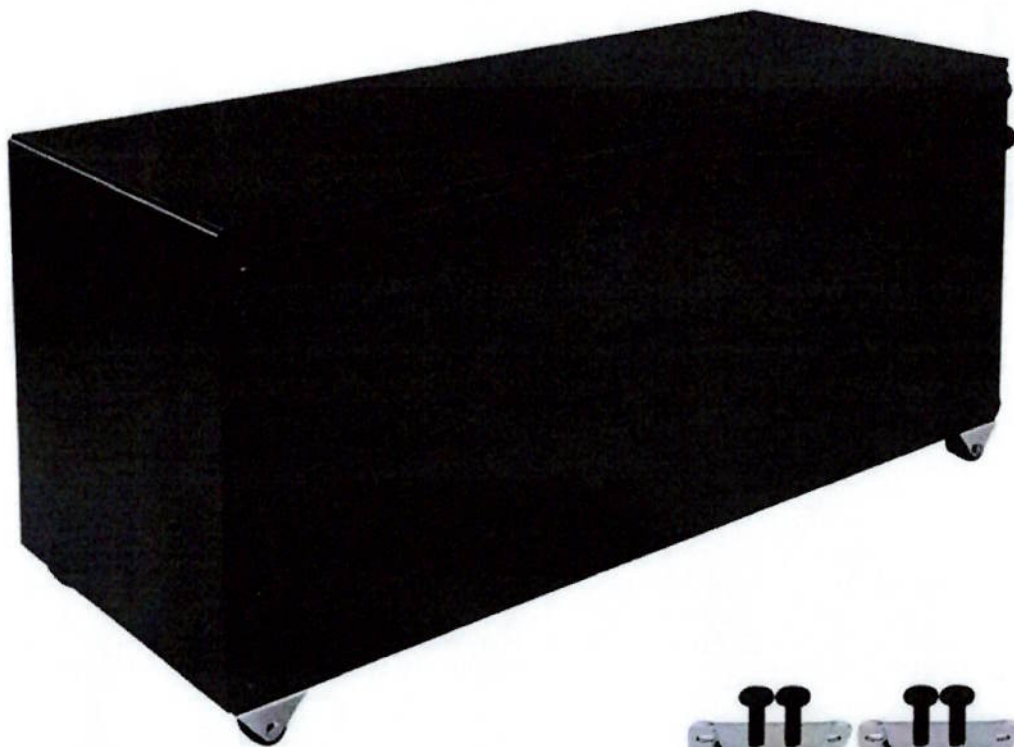
58

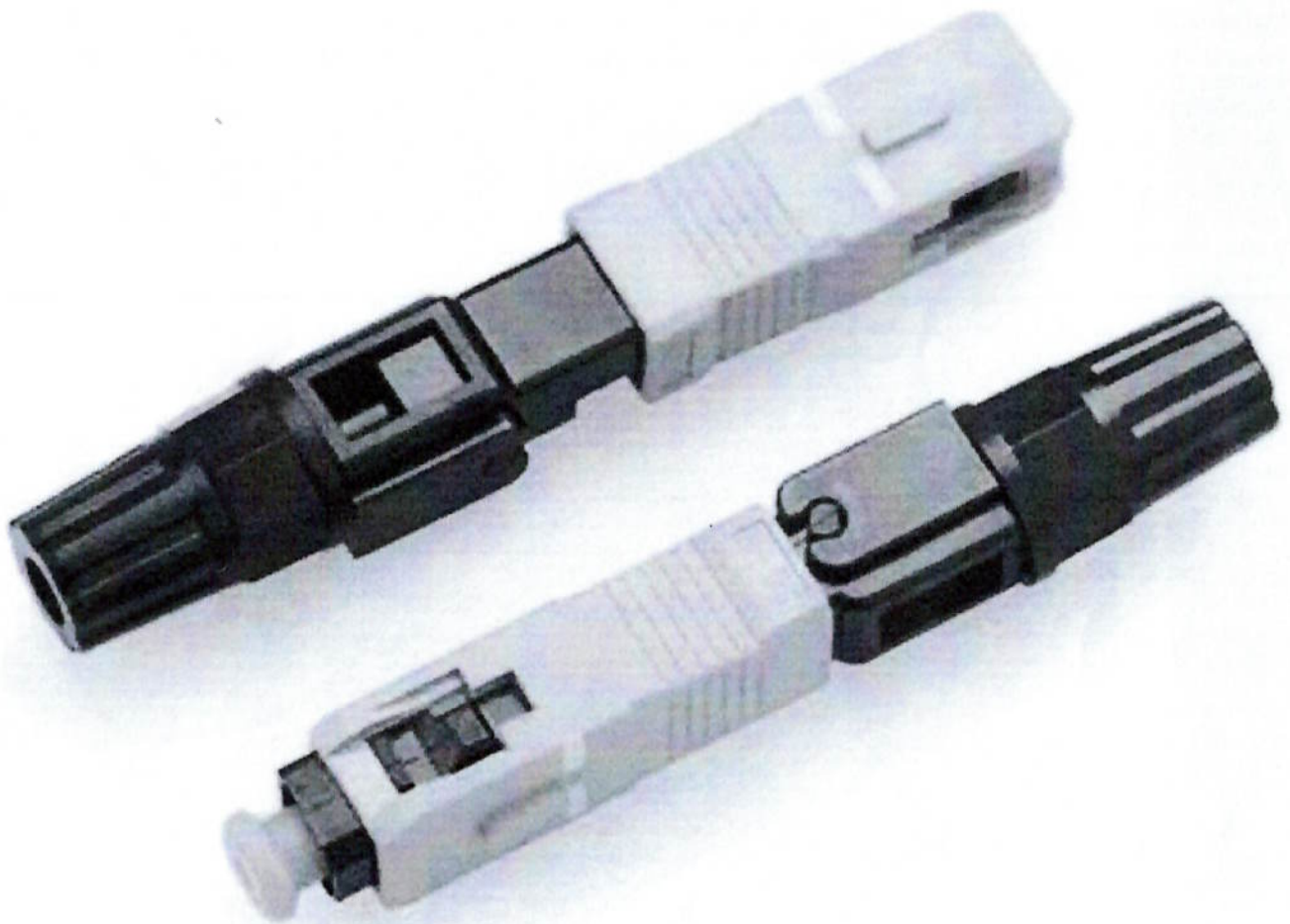


Vida superior a 04 anos - Dimensões 175x175x175 mm para compatibilidade com o gabinete



Gabinete metálico para Baterias Estacionárias de 12/24V, 40/60AH, com suporte para 02 baterias estacionárias, com cabo conector de 60 engate rápido, redízio deslizante, compatibilidade com baterias na dimensão 175 x 175 x 175 mm - Tensão 24V





Esticador para Cabo DROP - fibra óptica com cunha lateral 62
(popularmente chamado pelos técnicos de "jacarezinho")

