MEMORIAL DESCRITIVO DOS INSUMOS

COMP 001	FECHO ALAVANCA PARA JANELA MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 001	FECHO ALAVANCA PARA JANELA MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	• Fecho alavanca máximo-ar de alumínio da linha GOLD • Marca Udinese ou similar • Modelo 735D • Cor preta • Incluso: com baguete, contra-fecho

COMP 002	FITA ANTIDERRAPANTE, 50mm. REF. SAFETY WALK 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 002	FITA ANTIDERRAPANTE, 50mm. REF. SAFETY WALK 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	• Fita antiderrapante • Marca: 3M UG preto • Linha Safety Walk • Tamanho: 50mm x 20m

COMP 005	SPOT DE EMBUTIR DIRECIONÁVEL RECUADO QUADRADO 11x11, LÂMPADA PAR20 8W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 005	SPOT DE EMBUTIR DIRECIONÁVEL RECUADO QUADRADO 11x11, LÂMPADA PAR20 8W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	• Tensão: Bivolt • Spot: de embutir • Formato: quadrado • Material: metal • Soquete: E27 • Quantidade de lâmpadas 01 x PAR 20 LED • Tamanho: 11,5 x 11, 5 x 4 cm

COMP 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA IMBUIA MACIÇA, 90X240CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: FRISOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
COT 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA IMBUIA MACIÇA, 90X240CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: FRISOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

	• Porta maciça almofadada em imbuia com frisos. Tamanho 90x 240cm

COMP 003	**LIXAMENTO DE PISO EM MADEIRA (TACO/PARQUET) IMBUIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA**
COT 003	**LIXAMENTO DE PISO EM MADEIRA (TACO/PARQUET) IMBUIA COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA**
	Processo de lixamento: • Lixa grossa • Lixa média • Massa calefatora (se necessário) • Lixa média • Lixa fina nova • Lixa fina gasta Processo acabamento • 1 camada de selador • 2 verniz

COMP 006	**SPOT DE EMBUTIR DIRECIONÁVEL RECUADO QUADRADO 17x17, LÂMPADA AR111, 12W 2700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 006	**SPOT DE EMBUTIR DIRECIONÁVEL RECUADO QUADRADO 17x17, LÂMPADA AR111, 12W 2700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Tensão: Bivolt • Spot: de embutir • Formato: quadrado • Material: metal • Soquete: GU10 • Quantidade de lâmpadas 01 x AR111 • Tamanho: 17,7 x 17, 7 x 4 cm

COMP 007	**PAINEL PLAFON LED 50W, EMBUTIR QUADRADO 60x60cm, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 007	**PAINEL PLAFON LED 50W, EMBUTIR QUADRADO 60x60cm, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material: alumínio e acrílico • Luminosidade: 4500lm • Vida útil estimada (L70) em 25.000h • Voltagem: AC110-220V (Bivolt) • Frequência: 50/60 Hz • Ângulo de abertura: 120° • Temperatura de operação: -20ºC a 50ºC • Proteção: IP20 • Incluso: presilhas (mola) para fixação e driver para ligação na rede elétrica

COMP 008	**LUMINÁRIA PARA POSTE TIPO PETALA, LED 100W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 008	**LUMINÁRIA PARA POSTE TIPO PETALA, LED 100W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

	• Luminária pública externa, tipo pétala • Fluxo Luminoso (Lumens): 10.000LM • Temperatura de Cor: Branco Frio 6.000K • Ângulo: 125º • IRC: >8.0 • Potência: 100W • Tensão: Bivolt Automático (110V-220V) • Fator Potência: >0,9 • Grau de Proteção: IP 65 • Vida Útil: 50.000h • Garantia: 12 meses • Resistência a água

COMP 009	**PAINEL PLAFON 24W, EMBUTIR QUADRADO 30X30CM, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 009	**PAINEL PLAFON 24W, EMBUTIR QUADRADO 30X30CM, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material: alumínio e acrílico • Luminosidade: 1800lm • Vida útil estimada (L70) em 25.000h • Voltagem: AC110-220V (Bivolt) • Frequência: 50/60 Hz • Ângulo de abertura: 120° • Temperatura de operação: -20ºC a 50ºC • Proteção: IP20 • Incluso: presilhas (mola) para fixação e driver para ligação na rede elétrica

COMP 010	**PLAFON SOBREPOR LED QUADRADO 22x22cm, 18W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 010	**PLAFON SOBREPOR LED QUADRADO 22x22cm, 18W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material: alumínio e acrílico • Luminosidade: 1244lm • Vida útil estimada (L70) em 25.000h • Voltagem: AC110-220V (Bivolt) • Frequência: 50/60 Hz • Ângulo de abertura: 120° • Temperatura de operação: -20ºC a 50ºC • Proteção: IP20 • Incluso: presilhas (mola) para fixação e driver para ligação na rede elétrica

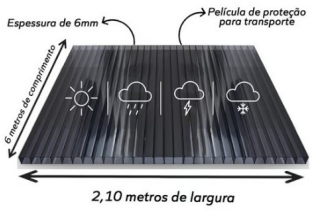
COMP 011	**PAINEL PLAFON SOBREPOR LED QUADRADO 30X30CM, 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 011	**PAINEL PLAFON SOBREPOR LED QUADRADO 30X30CM, 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material: alumínio e acrílico • Luminosidade: 1680lm • Vida útil estimada (L70) em 25.000h • Voltagem: AC110-220V (Bivolt) • Frequência: 50/60 Hz • Ângulo de abertura: 140° • Temperatura de operação: -20ºC a 50ºC • Proteção: IP20

COMP 012	**PARQUET EM IMBUIA, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 012	**PARQUET EM IMBUIA, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

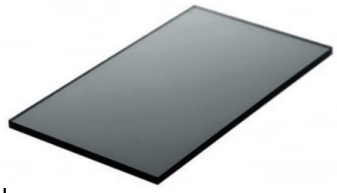
	• Material: parquet de madeira 12x2,3mm • Fornecimento do material e mão de obra inclusa

COMP 013	**PISO EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 013	**PISO EM MÁRMORE BRANCO PARANÁ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• O mármore branco Paraná é brasileiro e possui veios na cor acinzentados, sendo bem espaçados entre si.

COMP 014	**PISO LAMINADO, RÉGUA DE 1200 X 215 X 7mm, UINICLIQUE. REF. QPRP 1577 - QUICK STEP LINHA PREMIERE COR ESSENCIAL OAK, INCLUSO MANTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 014	**PISO LAMINADO, RÉGUA DE 1200 X 215 X 7mm, UINICLIQUE. REF. QPRP 1577 - QUICK STEP LINHA PREMIERE COR ESSENCIAL OAK, INCLUSO MANTA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Marca: Quick Step • Linha Premiere • Cor: Essencial Oak • Hipoalergênico, antibacteriano, conforto térmico e acústico • Instalação tipo click • Tecnologia Scratch Guard – resistência a risco • Fornecimento do material e mão de obra inclusa • Tamanho da lâmina: L215 x C1200 x E6,5mm • Garantia 18 anos

COMP 015	**POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR FUMÊ 6mm (chapa 2,10x6,00) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 015	**POLICARBONATO ALVEOLAR NA COR FUMÊ 6mm (chapa 2,10x6,00) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Tamanho da chapa: 2,10mx6,00m = 12,6m2 • Espessura: 6 mm • Espaçamento máximo indicado entre os caibros/ travessas: 60 cm • Peso: 16 kilos

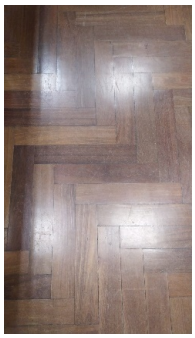
COMP 016	**POLICARBONATO COMPACTO NA COR FUMÊ 3mm (chapa 2,05x6,00m) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

COT 016	POLICARBONATO COMPACTO NA COR FUMÊ 3mm (chapa 2,05x6,00m) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	• Tamanho da chapa: 2,05mx6,00m = 12,3m2 • Espessura: 3 mm • Espaçamento máximo indicado entre os caibros/ travessas: 52,5 cm • Peso: 43 kilos • Caimento mínimo 10% • Garantia de 10 anos • Lavar o material periodicamente com sabão ou detergente neutro, esponja macia e água corrente

COMP 037	KIT DE PORTA MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE-MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90 x 210cm, ESPESSURA 3,5cm, ITENS INCLUSOS: CAIXILHO MACIÇO, JOGO DE VISTAS, TRILHO DE ALUMÍNIO, ROLDANA, FREIO, PINO GUIA, PUSXADOR TIPO CONCHA, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
COT 037	KIT DE PORTA MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE-MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90 x 210cm, ESPESSURA 3,5cm, ITENS INCLUSOS: CAIXILHO MACIÇO, JOGO DE VISTAS, TRILHO DE ALUMÍNIO, ROLDANA, FREIO, PINO GUIA, PUSXADOR TIPO CONCHA, FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
	• Tamanho da porta: 0,80x2,10m • Tamanho do batente: L160xA220 • Material: semi-oca, em cedro • Acabamento: imbuia • Madeira crua, sem acabamento de pintura • Kit para porá de correr: batente lateral para fixação na parede, batente superior, trilho superior

COMP 017	RODAPÉ EM MADEIRA MAÇIÇA IMBUIA, COM FRISOS, 20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 017	RODAPÉ EM MADEIRA MAÇIÇA IMBUIA, COM FRISOS, 20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
	• Rodapé em imbuia • Tamanho 20 cm de altura • Padrão ALEP

COMP 018	PISO EM MADEIRA CUMARU TIPO TACÃO 10x50cm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
COT 018	PISO EM MADEIRA CUMARU TIPO TACÃO 10x50cm, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

	• Madeira de tom castanho amarelado • Tamanho 10x50 cm • Aplicação: interna

COMP 019	**TORNEIRA ANTI-VANDALISMO, COM FECHAMENTO TEMPORIZADO, AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO. REF. 17160606 DOCOL PRESSMATIC OU SIMILAR**
COT 019	**TORNEIRA ANTI-VANDALISMO, COM FECHAMENTO TEMPORIZADO, AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO. REF. 17160606 DOCOL PRESSMATIC OU SIMILAR**
	• Tipo de instalação: mesa • Tecnologia Pressmatic • Acabamento: polido cromado • Bitola 1/2" – DN 15 • Sistema de abertura: fechamento automático • Arejador embutido • Classe de pressão: 2 a 40 m.c.a. • Composição: Ligas de cobre, elastômeros, plástico de engenharia e aço inox. • Acessórios: 1 cartucho, 1 corpo, 1 arejador, 1 canopla, 1 contra porca, 2 restritores de fluxo, 1 anel, 1 anel o'ring

COMP 020	**LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO**
COT 020	**LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA ENTULHO**
	• Fabricada com perfis dobrados e chapa de aço 1010/1020, hastes de içamento em aço trefilado 1010/1020. Produto montado com a utilização de gabaritos e por processo de soldagem mig (por fusão), pintada através de fosfatização “spray”, eliminando resíduos e oxidação, preparando para receber a pintura. • Reforço interno e externo nos cantos superiores.

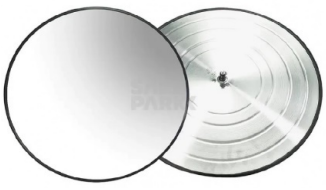
COMP 021	**LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA DRYWALL**
COT 021	**LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA DRYWALL**
	• Fabricada com perfis dobrados e chapa de aço 1010/1020, hastes de içamento em aço trefilado 1010/1020. Produto montado com a utilização de gabaritos e por processo de soldagem mig (por fusão), pintada através de fosfatização “spray”, eliminando resíduos e oxidação, preparando para receber a pintura. • Reforço interno e externo nos cantos superiores.

COMP 022	**CARPET MODULAR, LINHA INTERLUDE, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**
COT 022	**CARPET MODULAR, LINHA INTERLUDE, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**

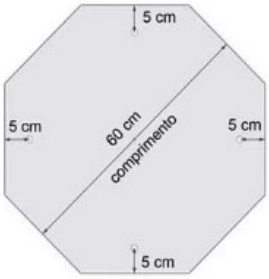
	• Marca: Belgotex • Construção: Tufting Bouclé • Tipo de fio: 100 % SDN – Solution Dyed Nylon (PA) • Peso total: 3980g/ m² (± 5%) • Espessura total: 6,5 mm (± 10%) • Formato: 50 cm x 50 cm / 5m² por caixa • Reação ao fogo: II-A / BFL-S1 • Propensão Eletrostática: < 2.0 KV (DIN 54345.3/ 1985) • Controle estático: Permanente

COMP 023	**CARPET MODULAR, LINHA ASTRAL, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**
COT 023	**CARPET MODULAR, LINHA ASTRAL, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**
	• ConstruçãoTufting Bouclé • Tipo de fio100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA) • Espessura total6,5 mm (± 10%) • Aplicação33 - comercial pesado • Dimensões50 cm x 50 cm = 5m² por caixa

COMP 024	**CARPET EM MANTA, LINHA ASTRAL, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**
COT 024	**CARPET EM MANTA, LINHA ASTRAL, REF. BELGOTEX. COLA + INSTALAÇÃO**
	• ConstruçãoTufting bouclé • Tipo de fio100% SDN - Solution Dyed Nylon (PA) • Espessura total6 mm (± 10%) • Aplicação33 - comercial pesado • Dimensões3,66 x 30 m = 109,8m²

COMP 025	**ESPELHO CONVEXO DIÂMETRO 40cm, INCLUSO PONTALETE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 025	**ESPELHO CONVEXO DIÂMETRO 40cm, INCLUSO PONTALETE E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Espelho convexo com borda de borracha, visão de 90°, 40 cm, VISION • Conteúdo da embalagem1 Espelho. Acompanha: 1 suporte de fixação e 1 porca. • Características: Espelho panorâmico, 40 cm, com base em borracha sem emenda, vidro cristal de 2 mm, esfera plástica, suporte em aço galvanizado. Qualidade e respeito ao meio ambiente, apenas material reciclável utilizados na fabricação. • Massa aproximada (peso) (kg)2,892 kg • Garantia - E (CDC)Garantia legal: 90 dias • Diâmetro do espelho40 cm • Campo de visão90° • Material da bordaBorracha • Material do suporteAço galvanizado

COMP 026	**PLACA SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO OCTOGONAL/CIRCULAR (D=60CM) E QUADRADA L = 60X60CM**
COT 026	**PLACA SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO OCTOGONAL/CIRCULAR (D=60CM) E QUADRADA L = 60X60CM**

	• Poste de Sinalização, • Fabricado em Tubo Aço Galvanizado 2” com 3 metros de comprimento. • Incluso 2 conjuntos de parafusos de cabeça francesa com porcas para fixação de placas de sinalização de trânsito. • Haleta Anti-Giro • Espessura da parede do tubo 1,25mm
COMP 027	**PLACAS SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO TRIANGULAR L = 75x75x75cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 027	**PLACAS SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO TRIANGULAR L = 75x75x75cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material Aço #18 (1,25 mm) • Tamanho 75 x 75 x 75 cm

COMP 028	**PLACAS SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 50x25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 028	**PLACAS SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 50x25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Material Aço #18 (1,25 mm) • Tamanho 60X60 cm
COMP 029	**TACHÃO REFLETIVO DIRECIONAL 25x15x5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 029	**TACHÃO REFLETIVO DIRECIONAL 25x15x5cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Poste de Sinalização, • Fabricado em Tubo Aço Galvanizado 2” com 3 metros de comprimento. • Incluso 2 conjuntos de parafusos de cabeça francesa com porcas para fixação de placas de sinalização de trânsito. • Haleta Anti-Giro • Espessura da parede do tubo 1,25mm

COMP 030	**BATE RODAS DE RESINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 030	**BATE RODAS DE RESINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

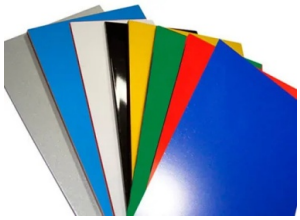
	•Função: Delimitar os limites ideais de uma vaga; •Composição: Resina poliéster e carga mineral de alta resistência mecânica; •Possui dois elementos catadióptricos (refletivos); •Forma: Tronco prismático; •Cor: Amarelo; •Resistência à compressão: Até 15 toneladas; •Pino de fixação: 3/8 x 2.1/2"; •Instalação: Fixado com cola fixadora bicomponente (não inclusa); •Dimensões: 50 x 17 x 8cm (C x L x A); •Peso: 9,0Kg; •Consumo de cola: Colam 2 peças com 1Kg de cola;

COMP 031	**FECHADURA BIOMETRICA FDE-300W PADO, EMBUTIR SENHA/CHAVE SEM GATEWAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 031	**FECHADURA BIOMETRICA FDE-300W PADO, EMBUTIR SENHA/CHAVE SEM GATEWAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	•FECHADURA DIGITAL DE EMBUTIR RESISTENTE À ÁGUA FDE-300W PADOAbertura por App, sistema biométrico, senha, cartão ou chaveResistente à água Índice de proteção IP55Acesso remoto via wi-fi (gateway)Gateway • Teclado numérico (150 senhas) • 200 cadastros de cartão • Função não perturbeApp disponível para os sistemas IOS e Android • Acompanha 5 cartões de abertura2 chaves de emergência • Porta micro-usb para bateria de emergênciaInterface sonora com feedback de voz PT-BRControle de acesso através do App Pado Digital Locking • Portas com espessura entre 30 mm a 75 mm

COMP 032	**CABIDE GANCHO CROMADO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 032	**CABIDE GANCHO CROMADO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Capacidade de Peso: 15kg • Material: Metal • Altura: 10 cm • Largura: 6 cm • Profundidade: 17 cm • Linha: City • Marca: Celite • Referência do Produto: B8000C2CR0

COMP 033	**ASSENTO SANITÁRIO (PADRÃO ALEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 033	**ASSENTO SANITÁRIO (PADRÃO ALEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Marca: Deca • Modelo: Monte Carlo • Altura do Assento: 3,30 cm • Cor: Branco • Material: Polipropileno

COMP 034	**CHAPA ACM 1,50 x 5,00m (PRETO, BRANCO OU PRATA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 034	**CHAPA ACM 1,50 x 5,00m (PRETO, BRANCO OU PRATA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

	• Tamanhos: 1220 x 5000mm | 1500 x 5000mm • Espessuras: 3mm ou 4mm • Lâmina de alumínio: 0,21mm | 0,30mm | 0,50mm • Pintura: Poliéster (PE) | PVDF Kynar

COMP 035	**PAREDE DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA LÃ DE ROCHA (DENSIDADE 32KG/M³) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 035	**PAREDE DE DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA LÃ DE ROCHA (DENSIDADE 32KG/M³) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Largura: 60 cm • Comprimento: 120 cm • Espessura: 5 cm • Material: Lã de Rocha • Peso: 10 KG • Densidade: 32 Kg/m³ • Laudos: Classificação IIA-IT10 Corpo de Bombeiros SP e laudo de reação ao fogo IPT n° 1.018.293-203. Este produto é classificado pela IARC (International Agency for Research on Cancer) no Grupo 3 – Não classificável como cancerígeno para humanos.

COMP 036	**PAREDE DE DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 036	**PAREDE DE DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Espessura: 12,5 mm • Largura: 1200 mm • Comprimento: 2400 mm • Principal Atributo: Resistência a umidade

COMP 041	**FECHADURA PORTA DE CORRER. REF. STAM-940 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 041	**FECHADURA PORTA DE CORRER. REF. STAM-940 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Marca: Stam • Modelo: Bico de Papagaio 940 • Material: Inox • Dimensões: 165 x 18 x 37 mm • Acessórios: Acompanha 02 chaves e parafusos para instalação.
COMP 042	**PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR 22CM PARA PORTA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 042	**PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR 22CM PARA PORTA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

	• Marca: Geris • Modelo: Concha Standart • Tamanho: 22 x 5 cm • Material: Inox escovado • Tipo de Instalação: Embutir • Descrição Geral: Pode ser utilizado tanto em portas de passagem, como portas de móveis. Traz um design único por ficar embutido no móvel. Fabricado em aço inox 304, material que traz durabilidade e beleza para seu ambiente. Tipo de puxador: simples, tipo de uso: porta de madeira, móveis itens inclusos: 1 puxador concha e parafusos.

COMP 038	**MOLA HIDRÁULICA AÉREA REF: MARCA DORMA MA200/4 75kg - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 038	**MOLA HIDRÁULICA AÉREA REF: MARCA DORMA MA200/4 75kg - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Marca: Dorma • Capacidade de Peso: 75 Kg • Grau de Abertura: 180º • Tipo de Material: Alumínio • Referência do Produto: MA200-4

COMP 040	**FECHADURA PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 040	**FECHADURA PARA PORTA CORTA FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Tamanho: Universal • Modelo: Alavanca • Descrição Geral: As fechaduras são fabricadas com material resistente ao fogo e atendem a norma de segurança para porta corta-fogo a ABNT NBR 13768. Além disso, são operadas internamente por maçaneta e externamente com maçaneta e chave para trancar e destrancar a porta por fora. São projetadas para atender aos padrões de segurança específicos, desta forma mesmo estando chaveada por fora a sua abertura por dentro fica sempre liberada. Além disso o sistema de abertura externo com maçaneta, facilita o acionamento por pessoas com deficiência e atende a norma NBR 9050 de acessibilidade.

COMP 039	**BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA CORTA-FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 039	**BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA CORTA-FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
	• Marca: Durati • Dimensões: 100 x 30 x 16 cm • Material: Aço • Descrição Geral: As Barras Anti-Pânico Durati Push é um dispositivo para facilitar a abertura das portas de emergência que dão acesso à área externa e permitir a rápida evacuação do ambiente em caso de incêndio ou outras situações de risco. Atendendo os requisitos da ABN NBR 11785/2018 estando classificada tipo F.

COMP 043	**ACABAMENTO VALVULA DESCARGA, REF. BENEFIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**
COT 043	**ACABAMENTO VALVULA DESCARGA, REF. BENEFIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**

	• Marca: Docol • Dimensões: 185 x 125 x 308 mm • Material: Aço • Descrição Geral: Pensado para pessoas com algum tipo de dificuldade, o acionamento da água ocorre com mais facilidade do que os demais.

COMP 044	**RNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO PRESSMATIC BENEFIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇ**
COT 044	**RNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO PRESSMATIC BENEFIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇ**
	• Marca: Docol • Dimensões: 4,4 x 13,4 x 9,4 cm • Material: Aço • Descrição Geral: A Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic possui sistema de acionamento hidromecânico, com leve pressão da mão e fechamento automático temporizado em aproximadamente 6 segundos. Um sistema prático, que garante vida útil, resistência a depredações e maior higiene.

COMP 047	**LED DE EMBUTIR (INCLUSO FONTE) EM PERFIL DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALA**
COT 047	**PERFIL LED DE EMBUTIR DE 60X10MM**
	• Dimensões: 60 x 10mm • Material: Fita de Led • Descrição Geral: "Fita de LED flexível, 60 LEDs por metro, potência de 10 W/m, para iluminação decorativa e funcional, de fácil instalação e baixo consumo de energia."