



PREFÁCIO

O objetivo de organizar o setor da construção civil em torno da melhoria da qualidade das edificações e a modernização produtiva fez com que há 30 anos os setores público e privado trabalhassem juntos na criação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), ligado Ministério do Desenvolvimento Regional.

A preocupação com o aprimoramento do desempenho dos produtos à base de cimento utilizados no mercado fez com que o setor – tendo na Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP) sua referência – buscasse formas de fomentar sistemas construtivos eficientes e de qualidade.

Dessa forma, há mais de 20 anos, participa a ABCP, por meio de sua área de certificação, do Programa Setorial da Qualidade (PSQ) do PBQP-h, através do PSQ de Cimento Portland, como entidade mantenedora e gestora técnica, oferecendo Selos da Qualidade para Cimento Portland. É também, dentro do PSQ de Blocos de Concreto e Peças de Concreto para Pavimentação entidade gestora técnica, estendendo sua atuação na concessão de Selos da Qualidade para pavimentos permeáveis e placas de substrato padrão. Atualmente, estão em franco desenvolvimento, as ações para concessão de Selo da Qualidade para Tubo de Concreto e status de Laboratório Institucional do Programa Setorial da Qualidade de Argamassas Colantes.

Em paralelo à certificação, atenta à necessidade de modernização dos processos de produção e da melhoria da gestão das empresas de artefatos, foi criado em parceria com o SEBRAE, o Programa de Desenvolvimento Empresarial (PDE). Ao longo de 14 anos foram mais de 600 empresas, em 14 Estados e Distrito Federal, impactadas com ações que estimularam a inovação, a sustentabilidade, a competitividade e ampliação de mercado.

O trabalho de fortalecimento das empresas do segmento deu origem a novos desafios. *O Catálogo de Artefatos de Concreto* faz parte deles – apresentar ao mercado a multiplicidade e versatilidade de produtos, construir pontes entre os fabricantes e especificadores – poder público, construtoras, projetistas – de forma a identificar as demandas para a construção de cidades melhores.

Esse documento materializa a diversidade de produtos que já são fabricados no Brasil e que podem atender demandas de infraestrutura, edificações e design. Mais do que listar produtos, estamos contribuindo para que fabricantes e clientes conversem sobre as inúmeras possibilidades de desenvolvimento de soluções que essa indústria pode entregar.

Paulo Camillo Vargas Penna Presidente da Associação Brasileira de Cimento Portland (ABCP)

ARTEFATOS DE CONCRETO E NORMALIZAÇÃO

Os artefatos de concreto, peças pré-fabricadas de uso muito comum na construção civil, trazem a vantagem de otimizar processos construtivos quando seguem padronização. Mantidas suas características de especificação de normas, tem-se obra de qualidade executada com agilidade.

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) contribui para o melhor resultado oferecendo documentos que apresentam orientações específicas sobre esses artefatos industrializados. Tratam de diferentes blocos de concreto, pisos, telhas, postes, placas e painéis e outros artefatos que garantem qualidade e segurança para os usuários e competitividade para a indústria da construção.

A Normalização vem alcançando maior importância em nosso país e um dos motivos é a Lei 14.133, de licitações e contratos administrativos, sancionada em 1º de abril de 2022. Esta Lei estabelece maior isonomia competitiva aos fornecedores de produtos e serviços para a administração pública, minimizando a concorrência desleal; margem preferencial para bens e produtos em licitações nacionais e internacionais que atendam às normas técnicas; e inclui obrigatoriedade de apresentação de prova de qualidade pelo fornecedor de produtos e serviços através do atendimento às normas técnicas elaboradas pela ABNT.

"Não por acaso, a industrialização é considerada símbolo da modernidade ao promover inovação tecnológica e desenvolvimento econômico, que impacta nas relações sociais ao gerar emprego e renda e, por consequência, melhoria da qualidade de vida das pessoas.

A necessidade de padronização dos processos de produção, especialmente na construção civil, determinou a elaboração das normas técnicas."



Outro motivo a destacar é o Marco Regulatório recentemente lançado pelo Inmetro, recomendando que para se elaborar um documento normativo, seja ele compulsório do governo ou do âmbito da ABNT, tem que ser realizada antes análise de risco. Se essa análise indicar risco alto, cabe regulamento técnico emitido pelo governo, que é obrigatório. Caso indique risco médio ou baixo, cabe à ABNT elaborar norma.

A Lei de Liberdade Econômica (Lei 13.874/2019) também afeta diretamente a normalização. Tendo como principal propósito reduzir a burocracia nas atividades econômicas, estabelece que se existir norma brasileira desatualizada com mais de 3 anos deve-se adotar norma internacional de igual teor. Por isso é necessário que a ABNT participe intensamente dos foros internacionais de normalização, defendendo os interesses do país.

A importância das normas técnicas foi mais uma vez reconhecida com a alteração da organização do Sistema Nacional de Defesa do Consumidor, que ocorreu por meio do Decreto presidencial nº 10.887/2021 publicado na edição de 8 de dezembro do Diário Oficial da União. É explícita a recomendação de aplicação de normas da ABNT.

A iniciativa tem objetivo de aprimorar a regulamentação do Sistema, para garantir maior proteção às relações de consumo, elevar a segurança jurídica e tornar o processo administrativo mais eficiente.

O Decreto passa a considerar prática infracional colocar no mercado de consumo qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro).

Considera também prática infracional aquela que traga riscos à saúde ou à segurança dos consumidores e sem informações ostensivas e adequadas, inclusive no caso de oferta ou de aquisição de produto ou serviço por meio de provedor de aplicação. Nesse aspecto lembro que normas da ABNT, com requisitos de qualidade e segurança, podem auxiliar fornecedores de produtos e serviços para que tenham bom desempenho e evitem conflitos.

Mario Willian Esper Presidente da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

Sumário

- 1 Prefácio
- 6 Cadastro de Produtos Infraestrutura
- 24 Cadastro de Produtos Superestrutura
- 64 Cadastro de Produtos Edificação
- 93 Cadastro de Produtos Design
- 123 Listagem dos Fabricantes
- 175 Ficha Técnica | Iniciativa





SELO DE QUALIDADE ABCP

Para blocos de concreto, alvenaria e pavimentação

Blocos com qualidade comprovada proporcionam, redução de desperdícios, uso otimizado de matéria-prima, aumento de produtividade, redução do custo final do produto.

O Programa de Certificação tem mais de 20 anos de atuação. A ABCP é acreditada junto ao CGCRE/ Inmetro como Organismo Certificador de produtos. Entidade Gestora Técnica do Programa Setorial da Qualidade do PBQP-h.

> Acesse e saiba mais www.abcp.org.br







EM 2021 MAIS DE 1.100 ENSAIOS REALIZADOS EM ARTEFATOS DE CONCRETO VISANDO O COMBATE À NÃO CONFORMIDADE. MAIS DE 336 PRODUTOS QUALIFICADOS.

QUALIDADE ABCP

O SEU PRODUTO MERECE ESSE DESTAQUE

certificadora@abcp.org.br





Tubo Macho | Fêmea para Drenagem



Normas envolvidas: ABNT NBR 8890 - Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário



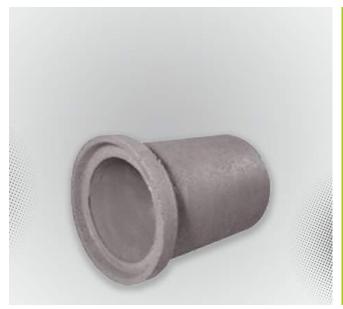
Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 500 mm à 2000 mm. Classes de resistência: PS1, PS2, PA1, PA2, PA3 ou PA4



Aplicações: Redes de drenagem de águas pluviais, não contaminadas com esgoto.



Transporte e embalagem: Unidade



Tubo Ponta | Bolsa para Drenagem



Normas envolvidas: NBR 8890 - Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário



Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 200 mm à 2000 mm. Classes de resistência: PS1, PS2, PA1, PA2, PA3 ou PA4



Aplicações: Redes de drenagem de águas pluviais, não contaminadas com esgoto.



Transporte e embalagem: Unidade



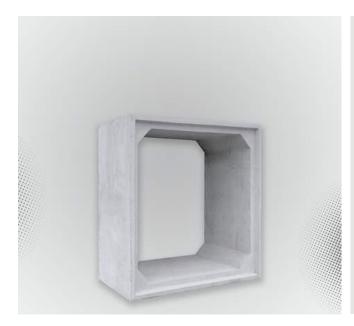
Tubo Ponta | Bolsa para Esgoto

- Normas envolvidas: NBR 8890 Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário
- Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 200 mm à 2000 mm. Classes de resistência: ES, EA2, EA3 ou EA4
- Aplicações: Redes de esgoto sanitário ou redes de drenagem contaminadas por esgoto.
- ্রিন্স Transporte e embalagem: Unidade



Tubo para Cravação (Pipe Jacking)

- Normas envolvidas: NBR 15319- Tubos de concreto, de seção circular, para cravação
- Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 300 mm a 2000 mm, e com comprimento mínimo de 2000 mm
- Aplicações: Redes de drenagem ou esgoto sanitário, instalados pelo método não destrutivo (MND), por cravação.
- (ुर्ग्र) Transporte e embalagem: Unidado
- (p) Regiões e Estados encontrados: São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais



Aduela Fechada | Galeria Celular



Normas envolvidas: NBR 15396 - Aduelas (galerias celulares) de concreto armado prémoldadas



Dimensões: Seção interna mínima de 1,00 x 1,00 m, com variações de 0,50 em 0,50 m (exemplo: 2,00 x 2,00 m; 3,50 x 4,00 m). Essas peças exigem projeto estrutural.



Aplicações: Redes de drenagem, reservatórios de retenção ou detenção de água de chuva, pontes, canalização de córregos, galeria técnica, passagem de fauna, pessoas e veículos



Transporte e embalagem: Unidade



Aduela Aberta em "U" ou "L" (Canal)



Normas envolvidas: NBR 15396 - Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas



Dimensões: Seção interna mínima de 1,00 x 1,00 m, com variações de 0,50 em 0,50 m (exemplo: 2,00 x 2,00 m; 3,50 x 4,00 m). Essas peças exigem projeto estrutural.



Aplicações: Redes de drenagem a céu aberto, canalização de córregos, rios e outros cursos d'água.



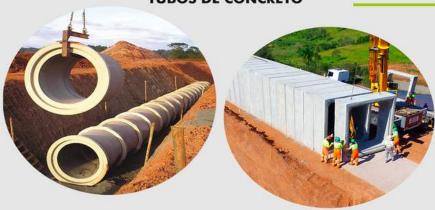
Transporte e embalagem: Unidade

Anel para Poços de Visita e Inspeção

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados e ABNT NBR 8890 Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário
- Dimensões e Classe de Resistência: Diâmetros Nominais (DN) de 600, 800, 1000, 1200 e 1500 mm. Classe de Resistência EA2, de acordo com o diâmetro (NBR 8890).
- Aplicações: Construção do corpo do poço de visita/inspeção para acesso às redes subterrâneas.
- ্যি Transporte e embalagem: Unidade.







Sempre pronta para te auxiliar quando o assunto for Tubos e Aduelas pré-moldados!

> Encontre o fabricante mais próximo da sua região

Conheça mais o nosso trabalho e tenha acesso a materiais técnicos GRATUITOS em www.abtc.com.br



Anel | Cone de Redução para Poços

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados
- (ix) Diâmetros Nominais (DN) de 800/600, 1000/600, 1200/600 e 1500/600 mm.
- Aplicações: Acesso à rede subterrânea de drenagem , alongamento de poços de visita e inspeção.
- ্রির্ Transporte e embalagem: Unidad



Poço de Visita e Poço de Inspeção

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados e ABNT NBR 8890 Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário
- Dimensões e classe de resistência: Diâmetros Nominais (DN) de 600 à 1500 mm. Classe de resistência mínima EA2 (NBR 8890)
- Aplicações: Usados para fazer a interligação entre redes de drenagem ou esgoto sanitário, para viabilizar mudanças de direção, declividade, diâmetro e/ou material e, também, para fazer a inspeção e manutenção das redes.
- ぽん Transporte e embalagem: Unidade



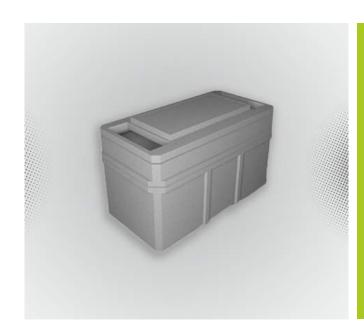
Caixa de Gordura Retangular

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: $60 \times 38 \times 60 \mid 80 \times 38 \times 80 \mid 100 \times 38 \times 100 \mid (Outras dimensões conforme projeto verificar características da CEF)$
- Aplicações: Separação e retenção de gordura e dejetos sólidos com liberação da água para o esgoto.
- ्रित्रें) Transporte e embalagem: Unidade



Caixa Separadora de Água e Óleo

- Normas envolvidas: ABNT NBR 14605 Armazenamento de líquidos inflamáveis e combustíveis Sistema de drenagem oleosa
- Dimensões conforme projeto. Peso por metro quadrado 225 kg
- Aplicações: Drenagem e sistema de separação
- ੍ਰਿਮ੍ਰੇ) Transporte e embalagem: Unidade



Câmara Padrão

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiai componentes do concreto Procedimento
- 📵 Dimensões e peso estimado: 2,40 m x 4,44 m x 2,88 m Peso diverso
- Aplicações: Galeria técnica para ordenamento de sistemas elétricos sob calçadas.. Câmara padrão Radial 34,5 kVA até 1000 kVA para uso interno | calçada 2
- ্রিন্ন) Transporte e embalagem: Carreta | Guindasto
- Pegiões e estados encontrados: Bras



Caixa de Inspeção

- Normas envolvidas: NBR 16085 Poços de visita e inspeção pré-moldadas em concreto armado para sistemas enterrados
- Dimensões e peso estimado: 20x20x27x15 cm | 30x30x37x30 cm | 40x40x47x25 cm 50x50x57x25 cm | 60x60x67x25 cm.
- Aplicações: Hidrossanitário. Fabricado em concreto de alta resistência com cimento resistente a sulfatos.
- (gi) Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil

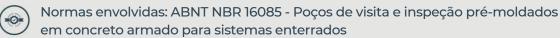


Caixa de Gordura Circular

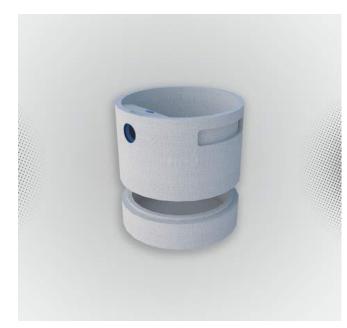
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: 30 cm x 35 cm (Ø Diametro x Altura) 41 kg (Outras dimensões conforme projeto)
- Aplicações: Separação e retenção de gordura e dejetos sólidos com liberação da água para o esgoto.
- (g丸) Transporte e embalagem: Unidade | Palle



Caixa de Passagem



- Dimensões e peso estimado: variam de desde 60 x 60 cm à 400 x 400 cm conforme projeto
- Aplicações: Usados para a interligação entre redes de drenagem ou esgoto sanitário, para viabilizar mudanças de direção, declividade, diâmetro e/ou material e, também, para fazer a inspeção e manutenção das redes de telefonia, fibra ótica, telecomunicação, e outros.
- (g/k) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



Caixa de Gordura Modulada

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 57 x 32 cm Dimensões variadas
- Aplicações: Fabricadas em concreto de alta resistência com cimento resistente a sulfatos
- ্রিম Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Bebedouro Asséptico com Cubas Removíveis

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 480 kg
- Aplicações: Agropecuária. Fabricado em concreto de alta resistência, proporciona higiene, pois impede que a água consumida pelos animais contamine a água do reservatório.
- (g丸) Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Tubo Dreno Perfurado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 20 x 100 cm 71kg | 40 x 100 cm 135kg | 60 x 100 cm 240kg
- Aplicações: Utilizado para o escoamento e drenagem de lençol freático.
- ্রিম) Transporte e embalagem: Unidade



Tubo Dreno Poroso

Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento

- Dimensões e peso estimado: 20 cm x 100 cm; 30 cm x 100 cm (Ø Diametro x Comprimento) Ø Diametro 20 cm = 67 kg; 30 cm = 92 kg.
- Aplicações: Utilizado para o escoamento e drenagem de lençol freático.
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Tampa Circular

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões : 30 cm; 40 cm; 50 cm; 60 cm; 80 cm; 100 cm; 120 cm; 150 cm(Ø Diametro x Altura = 5 cm). Peso estimado Ø Diametro 30 cm = 8,2 kg; 40 cm = 15 kg; 50 cm = 23 kg; 60 cm = 46 kg; 80 cm = 69 kg; 100 cm = 113 kg; 120 cm = 152 kg; 150 cm = 230 kg.
- Aplicações: Fechamento dos anéis. Utilizados também em áreas externas como bolachas para jardins. Tampas acima de 60 cm de diâmetro (Ø) disponíveis com ou sem furos.
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Tampão para Poços com Sobretampa

Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 - Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados

Dimensões e peso estimado: 60 cm - 22 kg | 80 cm - 51 kg | 100 cm - 86 kg | 120cm - 130 kg | 150 cm - 200 kg.

Aplicações: Fechamento dos anéis, com acesso para limpeza. Dimensão das aberturas = 40 x 40 cm. Dimensão da sobretampa: 40 x 40 cm.

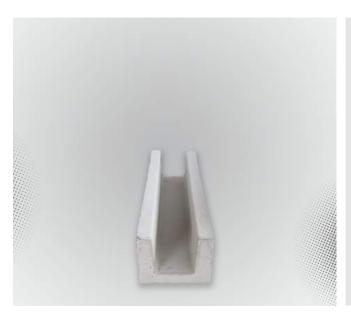
্রিন্ট Transporte e embalagem: Unidade | Pallet

Regiões e Estados encontrados: Sudeste e Nordeste



Tampão para Poços e Cisternas

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados
- Dimensões e peso estimado: 72 x 10 cm 110 kg
- Aplicações: Tampas para poços de visita, inspeção e cisternas
- Transporte e embalagem: Unidade | Palle



Canaleta Retangular

- Normal envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 15x12x50 cm 10 Kg | 20x22x50 cm 25 Kg | 25x22x50cm 30 Kg (Outras dimensões conforme projeto)
- Aplicações: Drenagem superficial, tubulação de ar condicionado ou elétrica
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Calhas e Canaletas



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e peso estimado : 30x100 cm - 52,5 kg | 40x100 cm - 79,6 kg | 50x100 cm - 100 kg 60x100 cm - 174,2 kg



Aplicações: Utilizadas na captação de águas superficiais



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Canaleta | Encaixe Macho e Fêmea / Encaixe Ponto e Bolsa



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de cimento protland - preparo , controle , recebimento e aceitação - procedimento; NBR 12654 controle tecnológico de materiais componentes do concreto - procedimento



Dimensões: 20 cm x 100 cm; 30 cm x 100 cm (\emptyset Diametro x Comprimento). Peso estimado - \emptyset Diametro 20 cm = 67 kg; 30 cm = 92 kg.



Aplicações: Drenagem pluvia



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Cruzeta de Concreto Tipo T



Normas envolvidas: NBR 84533-1 a 3:2012 - Cruzetas de concreto armado e protegido para redes e distribuição de energia elétrica.



Dimensões e peso estimado: 190 cm



Aplicações: Postes de energia para sustentação dos isoladores e cabos na rede elétrica.



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e Estados encontrados: Brasil



Cruzeta de Concreto Tipo L



Normas envolvidas: NBR 84533-1 a 3:2012 - Cruzetas de concreto armado e protegido para redes e distribuição de energia elétrica.



Dimensões: 170 cr



Aplicações: Postes de energia para sustentação dos isoladores e cabos na rede elétrica



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e estados encontrados: Brasi



Painel Modular Envelopado para Túneis e Trincheiras



Normas envolvidas: ABNT NBR 9062 – Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado - ABNT NBR 16475 – Painéis de parede de concreto pré-moldado - Requisitos e procedimentos - ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento - ABNT NBR 14931 – Execução de estruturas de concreto - Procedimento



Dimensões: 130kg por metro quadrado



Aplicações: Utilizados para revestimento de túneis, trincheiras, contenções, fechamento, dentre outros.



Transporte e embalagem: Unidade



Placas Armadas para Pavimentação



Normas envolvidas: ABNT NBR 9062 – Projeto e execução de estruturas de concreto prémoldado



Dimensões e peso estimado: Dimensões de acordo com a paginação do projeto de pavimentação



Aplicações: Vias de médio e alto tráfego que requeiram rápida liberaçã



Transporte e embalagem: Unidade



Painel Modular de Concreto para Pontes

Normas envolvidas: ABNT NBR 9062– Projeto e execução de estruturas de concreto prémoldado - ABNT NBR 16475 – Painéis de parede de concreto pré-moldado - Requisitos e procedimentos - ABNT NBR 6118 – Projeto de estruturas de concreto – Procedimento -ABNT NBR 14931 – Execução de estruturas de concreto - Procedimento



Dimensões: 3,00m x 5,00m x 0,10m - Peso por metro quadrado 250kg



Aplicações: Os painéis modulares de concreto poderão ser aplicados em estruturas obras de infraestrutura. O sistema construtivo de painéis modulares de concreto é um sistema pré-fabricado que se inicia através de um grande envelope metálico formado por uma malha de aço específica para cada necessidade de projeto, circundada por um frame de bordo e uma placa inferior. No caso ilustrado os painéis foram utilizados no guarda-corpo e tabuleiro da ponte.

É importante ressaltar que este produto apresenta velocidade construtiva, devido ao fato das placas já estarem curadas para montagem em seu local definitivo.



Transporte e embalagem: Unidade



Regiões e Estados encontrados: Minas Gerais







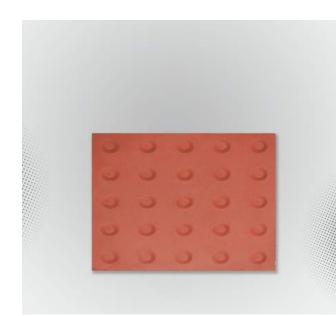




Apodi Expert é um passo a frente para levar inovação, sustentabilidade e soluções para as suas necessidades.

∧apodi | expert





Piso Tátil de Alerta

(a)

Normas envolvidas: NBR 16790 – Pisos assentados de Placas de concreto – Requisitos e procedimentos; NBR 16537 – Acessibilidade – Sinalização Tátil no Piso – Diretrizes para Elaboração de Projetos e Instalação



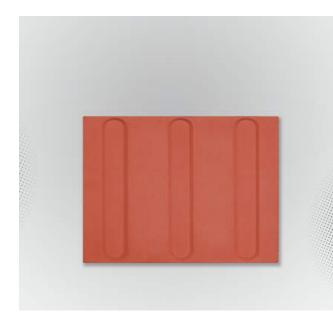
Dimensões e peso estimado: 40x40x2,5cm - 9kg



Aplicações: Calçamento, pavimento interno e externo



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Piso Tátil Direcional



Normas envolvidas: NBR 16537 – Acessibilidade – Sinalização Tátil no Piso – Diretrizes para Elaboração de Projetos e Instalação



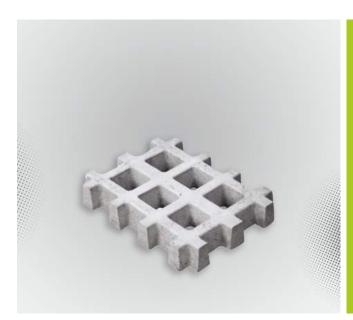
Dimensões e peso estimado: 40x40x2,5cm - 9kg



Aplicações: Calçamento, pavimento interno e externo

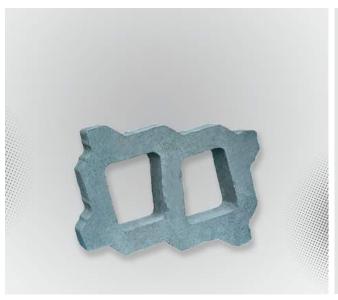


Transporte e embalagem: Unidade | Palle



Pisograma | Concregrama

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Para a aplicação sugere-se como referencia a NBR 15953/2011 execução de pavimento intertravado.
- Dimensões e peso estimado: 33x7x43 cm 12 kg;
- Aplicações: Aplicação em área externa. Possibilita ampliação da área verde dos empreendimentos, com o plantio de grama, e pode contribuir para a drenagem. Para ser utilizado em estacionamentos de veículos, recomenda-se no mínimo 25MPa
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Pallet



Peça para Pavimentação Intertravada Unigrama | Pavigrama



Normas envolvidas: NBR16416 Pavimentos Permeáveis de Concreto – Requisitos e Procedimentos. NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação – Especificação e Métodos de ensaio.



Dimensões e peso estimado: 23 x 34,5 x 6 cm - 5,950 Kg | 23 x 34,5 x 8 cm - 6,950 Kg



Aplicações: Pavimentação de estacionamentos, calçadas, vagas de garagens e passeios



Transporte e embalagem: Pallet



Peça para Pavimentação Intertravada Retangular H-4



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e peso estimado: 10X20X4,5cm - 1,950 Kg



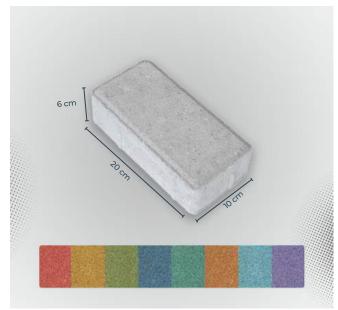
Aplicações: Calçadas e passeios. Deve possuir resistência mínima de 35MPa



Transporte e embalagem: Pallet



A peça de 4 cm apesar de muito utilizada em países como os Estados Unidos, não é recomendada pela NBR 9781 por não garantir o intertravamento. Não recomendada para locais com tráfego de veículos.



Peça para Pavimentação Intertravada Retangular



Normas envolvidas: NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação - Especificação e Métodos de ensaio.



Dimensões e peso estimado: 6 cm - 2,5 kg | 8 cm - 3,5 kg | 10 cm - 4,5 kg | 12 cm - 5,5 kg



Aplicações: Pavimentação de vias, estacionamentos, pátios e calçadas conforme projeto. Deve possuir resistência mínima de 35MPa

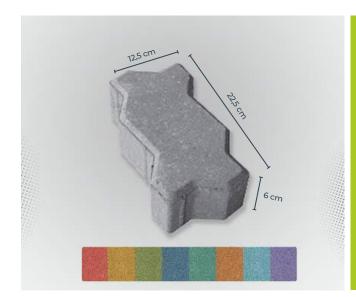


Transporte e embalagem: Pallet



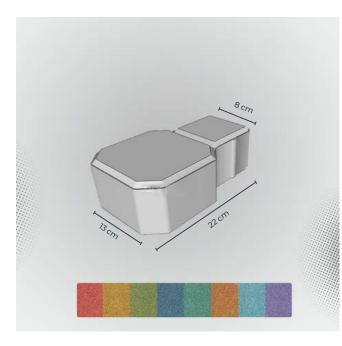
A especificação do chanfro nas peças de concreto depende de $/ \cline{\mathbb{I}} \setminus$ aspetos construtivos, da capacidade estrutural e do conforto de rolamento, podendo ser utilizadas peças sem chanfros nos casos específicos. NBR 9781- Peças de Concreto





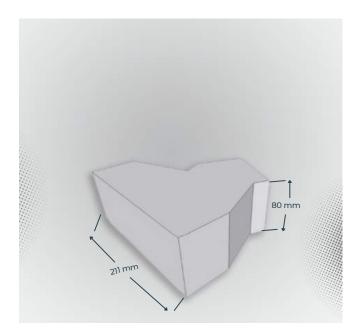
Peça para Pavimentação Intertravada 16 faces

- Normas envolvidas: NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação Especificação e Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 12,5 x 22,5 x 6 cm | 6 cm 3,25 kg | 8 cm 4,55 kg | 10 cm 5,85 kg | 12 cm 7,15 kg
- Aplicações: Pavimentação de vias, estacionamentos, pátios e calçadas conforme projeto Deve possuir resistência mínima de 35MPa
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Palle



Peça para Pavimentação Intertravada Raquete

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação Especificação e métodos de ensaio / ABNT NBR 15953 Pavimento intertravado com peças de concreto Execução.
- Dimensões e peso estimado: 13x22x6 cm 3 kg | 13x22x8 cm 4,5 kg
- Aplicações: Pavimentação de vias, estacionamentos, pátios e calçadas conforme projeto. Deve possuir resistência mínima de 35MPa
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Peça para Pavimentação | Modelo Pavi-S Beiral



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e peso estimado: 80mm - 5,6 Kg



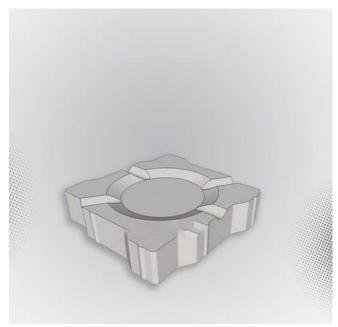
Aplicações: Utilizado na área de confinamento de animais e em pisos industriais de alto tráfego.



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e Estados encontrados: Minas Gerais



Peça para Pavimentação de Áreas de Confinamento



Normas envolvidas: ABNT NBR 9781 – Peças de concreto para pavimentação — Especificação e métodos de ensaio / ABNT NBR 15953 – Pavimento intertravado com



Dimensões e peso estimado: 25x25x6 cm - 9kg



Aplicações: Utilizado na área de confinamento de animais. Seu formato facilita a limpeza e escoamento de água e detritos em pátios e não machuca a pata do animal.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Regiões e Estados encontrados: Minas Gerais, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Rondônia



Peça para Pavimentação Intertravada Modelo L

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação Especificação e métodos de ensaio / ABNT NBR 15953 Pavimento intertravado com peças de concreto Execução
- Dimensões: 21 cm x 21 cm Alturas: 8 cm Peso estimado: 5kg
- Aplicações: Pavimento de pátios, estradas, calçadas, praças, ciclovias, espaços públicos e privados. Deve possuir resistência mínima de 35MPa
- ਫ਼੍ਰਿੰਹ Transporte e embalagem: Palle



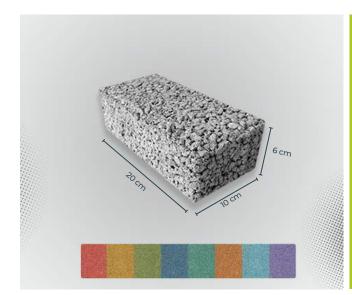
Peça Intertravada Drenante 16 faces

Normas envolvidas: ABNT NBR 16416 Pavimentos Permeáveis de concreto – Requisitos e procedimentos

Dimensões e peso estimado: 11,1x22,2x6 cm - 2,300 kg | 11,1x22,2x8cm - 3,200 kg | 11,1x22,2x10cm - 4,100 kg

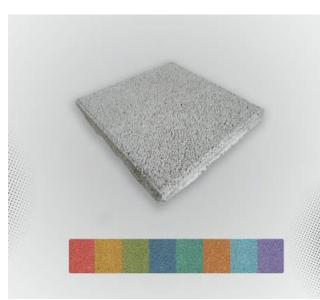
Aplicações: Pavimentação de estacionamentos, calçadas, vagas de garagens e passeios, conforme projeto. Deve possuir resistência mínima de 20MPa

্রিট্র Transporte e embalagem: Pallet



Peça Intertravada Retangular Drenante

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16416 Pavimentos Permeáveis de concreto Requisitos e procedimentos
- Dimensões e peso estimado: 10x20x6 cm 2,300 kg | 10x20x8cm 3,200 kg | 10x20x10cm 4,100 kg
- Aplicações: Pavimentação de estacionamentos, calçadas, vagas de garagens e passeios. Conforme projeto. Deve possuir resistência mínima de 20MPa
- ्रिंगे Transporte e embalagem: Pallet



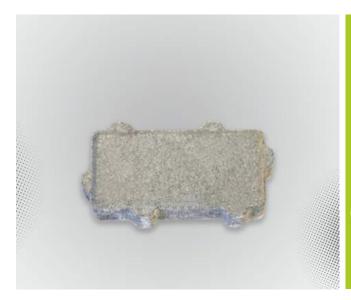
Placa Drenante para Pavimentação

Normas envolvidas: NBR16416 Pavimentos Permeáveis de Concreto – Requisitos e Procedimentos

Dimensões e Peso estimado: 40 x 40 x 5 cm - 18 kg | 40 x 40 x 6 cm | 40 x 40 x 8 cm

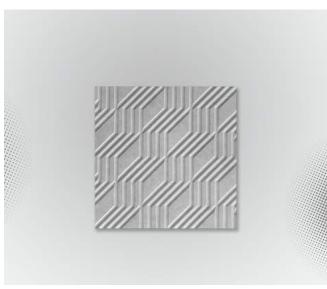
Aplicações: Pavimento de pátios, calçadas, praças, ciclovias, espaços públicos e privados

Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



Piso Intertravado com Junta Alargada

- Normas envolvidas:Norma ABNT NBR 16416 Pavimentos permeáveis de concreto. e Norma ABNT NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação Especificação e Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: Dimensão: 10 x 20 x 8 cm (indicado para passagem de veículos) 3,7 kg e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres) 4,3 kg.
- Aplicações: Estacionamentos, calçadas, vias públicas, pátios, ciclovias, galpões, postos de gasolina e até mesmo áreas portuárias.
- (gi) Transporte e embalagem: Pallet



Placa Modelo Frisa



Normas envolvidas: NBR 16790 – Pisos assentados de Placas de concreto – Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto - Requisitos e procedimentos – NBR 15805



Dimensões e peso estimado: 20x20x2,5 - 2,4kg | 25x25x2,5 - 3,6kg | 50x50x2,5 - 14 kg



Aplicações: Calçamento, revestimento de parede, pavimento interno e externo, área de lazer e outras.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Placa Modelo Rústica



Normas envolvidas: NBR 16790 – Pisos assentados de Placas de concreto – Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto - Requisitos e procedimentos – NBR 15805.



Dimensões e peso estimado: 20x20x2,5cm - 2,4kg | 25x25x2,5cm - 3,6kg | 45x45x3cm - 14 kg 50x50x2,5cm - 14 kg



Aplicações: Calçamento, revestimento de parede, pavimento interno e externo, área de lazer e outras



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Placa Modelo Copacabana



Normas envolvidas: NBR 16790 – Pisos assentados de Placas de concreto – Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto - Requisitos e procedimentos – NBR 15805



Dimensões e peso estimado: 20x20x2,5 - 2,4kg | 25x25x2,5 - 3,6kg | 50x50x2,5 - 14 kg



Aplicações: Calçamento, revestimento de parede, pavimento interno e externo, área de lazer e outras



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



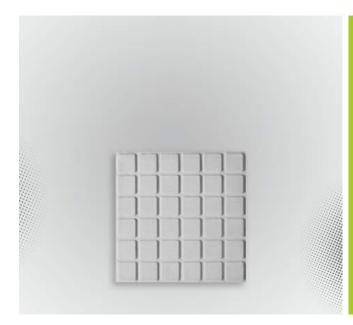
Placa Marmorizada

- Normas envolvidas: NBR 16790 Pisos assentados de Placas de concreto Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto Requisitos e procedimentos NBR 15805
- Dimensões: 40x40x3 cm | 60x60x3 cm Peso estimado: 70 kg/m2 (dimensões variadas
- Aplicações: Áreas internas e externas de alto tráfego shoppings, supermercados, escolas, aeroportos e praças.
- (ुर्ज़े) Transporte e embalagem: Pallet



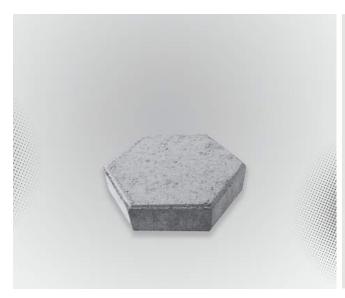
Piso Elevado

- Normas envolvidas: Pisos elevados de placas de concreto Requisitos e procedimentos NBR 15805
- Dimensões : 60x 60x4 cm 98 kg/m2. Encontradas em outras dimensões, essa é a mais usual
- Aplicações: Áreas internas e externas. Majoritariamente externas.
- 『丸】 Transporte e embalagem: Pallet



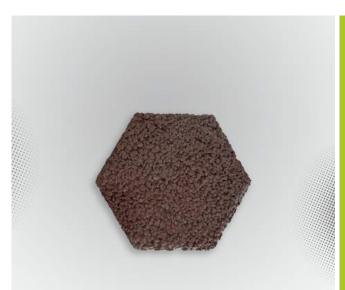
Ladrilho

- Normas envolvidas:NBR9457 Ladrilhos hidráulicos para pavimentação Especificação e métodos de ensaio - NBR9458 Assentamento de ladrilho hidráulico
- Dimensões variadas : 30 X 30 X 2.0 cm | 33 X 33 X 2.5 cm | 40 X 40 X 2,5 cm |
- Aplicações: Calçamento, pavimento interno e externo, área de lazer e outras, inclusivo podem ser utilizados em revestimento de paredes e muros.
- ्रिंप्रे) Transporte e embalagem: Unidade | Palle



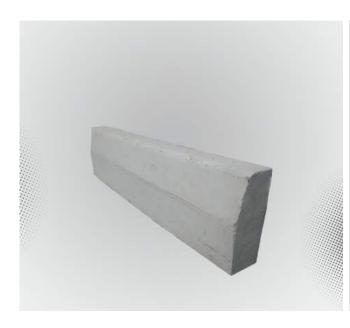
Peça Sextavada para Pavimentação

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação Especificação e métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 25X25X6 cm 7,4 kg | 25x25x8 cm 9 kg | 30X30X8 cm 10,8 kg | 30X30X10 cm 13,7 kg
- Aplicações: Pavimentação de ruas, estacionamentos, calçadas e passeios.
- Transporte e embalagem: Pallet



Peça Sextavada Drenante para Pavimentação

- Normas envolvidas: ABNT NBR 16416 Pavimento Permeável de Concreto Requisitos e Procedimentos
- Dimensões e peso estimado: 25X25X6 cm 5,9 kg | 25x25x8 cm 7,2 kg | 30X30X8 cm 8,6 kg | 30X30X10 cm 10,9 kg
- Aplicações: Pavimento, calçadas, praças, ciclovias e espaços públicos e privados. Disponível em cores diversas
- (ुर्ग्रे) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Meio Fio de Concreto | Guia de Concreto

Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland - Preparo, controle, Recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 - Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento

- Dimensões e peso estimado variados: 100x35x12x10 96 kg
- Aplicações: Marca o desnível entre a calçada de pedestres e o pavimento onde passam os carros.
- Transporte e embalagem: Pallet / Unidade



Meio Fio Vazado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e Peso estimado: 100 x 30 x 12 cm 85 kg | 100 x 30 x 15 cm 108 kg | 80 x 30 x 9 cm 52 kg | (dimensões variadas)
- Aplicações: Contenção de áreas internas como gramados e canteiros, onde não há tráfego de veículos.
- (水) Transporte e embalagem: Unidade| Pallet



Cantoneira para Boca de Lobo | Meio Fio Vazado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 116X26X10 cm 40 Kg | 120x40x12 cm 60 Kg
- Aplicações: Drenagem de águas pluviais
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Quadro | Cavalete para Boca de Lobo

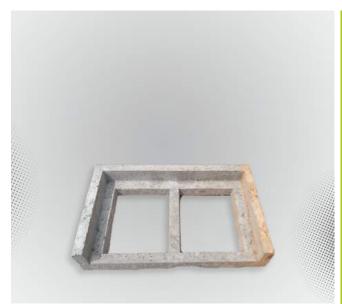
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: 116X60X26 cm 130 Kg
- Aplicações: Usado em drenagem de águas pluviais
- Transporte e embalagem: Unidade | Palle



Guia Vazada

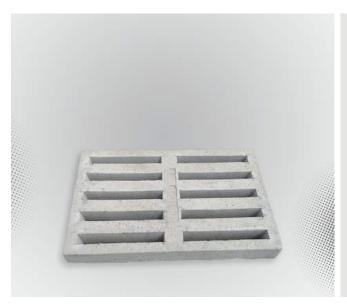


- Dimensões: 7,5x44,5x46,5 cm Peso estimado: 50kg
- Aplicações: Instaladas em calçadas e vias. Contribui para o direcionamento da água de escoamento.
- ্রিট্র Transporte e embalagem: Unidade



Suporte para Grelha

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.
- Dimensões e peso estimado: 105X67X19 cm 91 Kg
- Aplicações: Drenagem superficial de águas pluviais.
- ्रिंगे Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



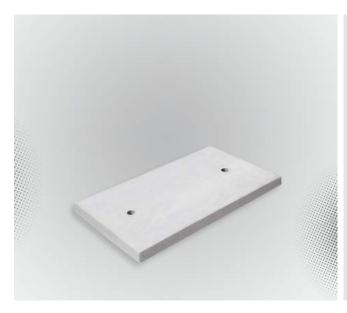
Grelha de Concreto para Boca de Lobo

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.
- Dimensões e peso estimado: 80x60x100 cm 83 kg
- (Aplicações: Drenagem superficial de águas pluviais
- ্রিন্ট্র Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Laje de Redução para Poço de Visita

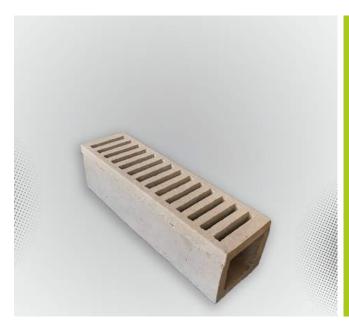
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: 1080X600X100 cm 172 Kg
- Aplicações: Poços de serviços de drenagem de águas pluviais e esgoto sanitário.
- ्रिप्रे Transporte e embalagem: Unidade
- Regiões e estados encontrados: Centro Oeste



Tampa de Boca de Lobo

Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.

- Dimensões e peso estimado: 100x50x6 cm 70 kg
- Aplicações: Bocas de lobo em drenagem de águas pluviais
- (gj) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Canaletas e Grelhas de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.
- Dimensões e peso estimado: 15x50 cm | 35x50 cm | 50x50 cm Dimensões da grelha é padronizado, a canaleta varia de acordo com o projeto
- Aplicações: Drenagem superficial. Acabamento, fácil instalação, praticidade e rapidez. Com ênfase no agro negócio
- ्रित्रे Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Canaletas e Grelhas de Concreto | Modelo PCD

(=O=)

Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.



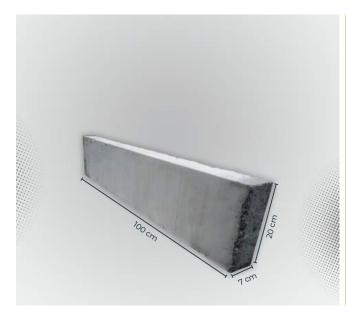
Dimensões e peso estimado: 15x50x cm | 35x50x cm | 50x50x cm - Dimensões da grelha é padronizado, a canaleta varia de acordo com o projeto.



Aplicações: Drenagem Superficial. Permite trânsito adequado de Pessoas com Deficiência que utilizam cadeira de rodas ou guias (bengalas).



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



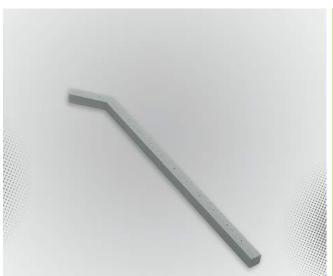
Limitador Físico para Pavimentação

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 100 cm X 7 cm X 20 cm
- Aplicações: Delimita áreas de diferentes pavimentações/ usos
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Pallet | Unidade



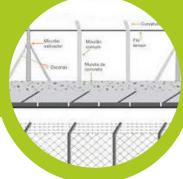
Para rodas | Bate rodas | Segregador

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões: 90x20x15 cm Peso estimado: 60kg (dimensões variadas)
- Aplicações: Como segregador, promove a separação de vias de diferentes modais (veículos, bicicletas, pedestres). Como bate rodas utilizado em como estacionamentos de veículos pesados e leves.
- (ばん) Transporte e embalagem: Unidade.



Mourão de Concreto | Ponta Virada

- Normas envolvidas: NBR 7176 Mourões de concreto armado para cercas de arame Requisitos
- Dimensões e peso estimado: 10x10x290cm 65 kg | 10x10x300cm 70 kg | 15x15x330cm 170 kg
- Aplicações: Divisas , cercamentos e sinalizção.
- ্রিট্র) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet





Mourão de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 7176 Mourões de concreto armado para cercas de arame Requisitos
- Dimensões e peso estimado: 10x10x300 65,600 kg | 10x10x250 52 kg | 10x10x220 45,700 kg (Outras dimensões conforme projeto)
- Aplicações: Divisas, cercamentos e sinalização.
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



Poste de Distribuição, Duplo T, Poste DT

- Normas envolvidas: GSS002 Rev. 04 Postes de concreto para rede de distribuição;
 ABNT NBR 8451-1 Requisitos; ABNT NBR 8451- Padronização de postes para redes
 de distribuição de energia elétrica; ABNT NBR 8451-3 Ensaios mecânicos, cobrimento
 da armadura e inspeção geral; ABNT NBR 8451-4 Determinação da absorção de
 água; ABNT NBR 8451-5 Postes de concreto para entrada de serviço até 1 Kv. Entre
 outras normas aplicadas
- Dimensões: Varia de acordo com projeto podendo chegar a 12 m. Peso estimado até Itonelada
- Aplicações: Distribuição de energia na zona urbana e rural
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Unidade

Poste de Distribuição, Circular, Poste CR

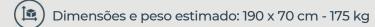
- Normas envolvidas: GSS002 Rev. 04 Postes de concreto para rede de distribuição; ABNT NBR 8451-1 Requisitos; ABNT NBR 8451-2 Padronização de postes para redes de distribuição de energia elétrica; ABNT NBR 8451-3 Ensaios mecânicos, cobrimento da armadura e inspeção geral; ABNT NBR 8451-4 Determinação da absorção de água; ABNT NBR 8451-5 Postes de concreto para entrada de serviço até 1 Kv. Entre outras normas aplicadas
- Dimensões: Varia de 7 a 14m, de acordo com o projeto. Peso estimado de 470 a 1840 kg
- Aplicações: Distribuição de energia na zona urbana e rural
- $\left(ar{eta}
 ight)$ Transporte e embalagem: Unidade

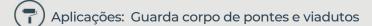




Guarda Corpo (DNIT)

Normas envolvidas: Norma DNIT -088 – Dispositivos de segurança lateral : Guarda rodas, guarda corpos e barreiras – Especificação de serviço; NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento DNIT 424 -ME e DNIT 425 - ME tratam da avaliação da forma dos agregados graúdos, que têm influência na trabalhabilidade, compactabilidade e resistência ao cisalhamento e índices volumétricos das misturas.





(gi) Transporte e embalagem: Pallet



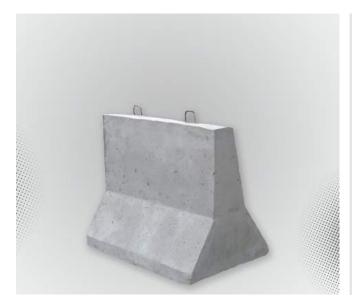
Barreira Jersey Simples

Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto; NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto prémoldado

Dimensões e peso estimado: 38x81x150. Peso 710kg

Aplicações: Proteção lateral em canteiros centrais e pistas de rolamento de veículos

্বিট্য় Transporte e embalagem: Unidade



Barreira New Jersey Dupla



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto; NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto prémoldado



Dimensões e peso estimado: 0,61x0,85x1,50 cm - 1800 Kg



Aplicações: Proteção lateral em canteiros centrais e pistas de rolamento de veículos



Transporte e embalagem: Unidade



Prisma de Concreto - Gelo Baiano



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto; NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-



Dimensões e peso estimado: 70 x 80 x 100 cm - 950 kg



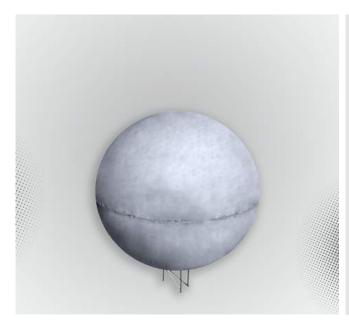
Aplicações: separador de concreto ou marco de obstrução para sinalização. Normalmente



Transporte e embalagem: Unidade



Esse produto também é encontrado em outros formatos prismáticos. Vide ficha de Para Rodas | Bate Rodas | Segregador



Balizador de Concreto | Esfera



Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento



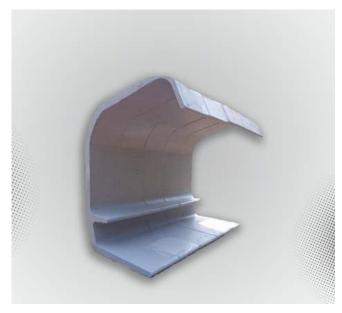
Dimensões: 40 cm de diâmetro - 80 kg (dimensões variadas)



Aplicações: Balizadores para delimitar espaços físicos, criar áreas de segurança, ressaltar caminhos e percursos, reforçar geometrias urbanas. Podem ser também, estéticos e decorativos.



Transporte e embalagem: Unidade



Abrigo Passageiro de Ônibus



Normas envolvidas: NBR 6118 – Projeto de Estruturas de concreto: Procedimento; NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento. Normas das concessionárias locais.



Dimensões e peso estimado: 240 x 245 m (no exemplo) Módulos de cerca de 50 cm de largura por 245 de altura.



Aplicações: Abrigo para passageiros de ônibus



Transporte e embalagem: Conjunto de módulos



Torres D'água Pré-Moldadas

Normas envolvidas: NBR 6118- Projeto de estruturas de concreto – procedimento;

NBR 14931 – Execução de estruturas der concreto – procedimento; NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento – procedimento; NBR 15696 – formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução

Dimensões : 1,50 a 3,00 metros.

ך) Aplicações: Reservatórios de água

୍ଦ୍ରୀ Transporte e embalagem: Paletizado, a granel

P) Regiões e estados encontrados: Mato Grosso do Sul - MS

Portal de Entrada da Cidade

Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto – procedimento; NBR 14931 – Execução de estruturas der concreto – procedimento; NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 5732 – Especificação de cimentos; NBR 7480 – barras e fios de aço destinados a armadura de concreto armado; NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento – procedimento; NBR 15696 – formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução

O projeto da ilustração refere-se ao portal da cidade de Guararema /SP e possui as seguintes dimensões: Altura: 14 metros Largura: 20 metros - 120 toneladas

Aplicações: Portal de entrada monumental desenvolvido especialmente para a cidade

Transporte e embalagem: De acordo com peças especificadas no projeto







Fonte

- Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto procedimento; NBR 14931 Execução de estruturas der concreto procedimento; NBR 8681 Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 5732 Especificação de cimentos; NBR 12655 Concreto: preparo, controle e recebimento procedimento; NBR 15696 formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução.
- O projeto da ilustração refere-se a Fonte monumental na praça de esportes em Ibaté/SP e possui as seguintes dimensões: Altura: 14 metros Base: 10 metros X 12 metros, 150 toneladas
- Aplicações: Fontes para locais públicos e privados.

 Monumento Artístico desenvolvido especialmente para a cidade de Ibaté com o tema: "Esportes".
- Transporte e embalagem: De acordo com peças especificadas no projeto



Monumento de Estrutura Comemorativa ou Homenagem

Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto – procedimento; NBR 14931 – Execução de estruturas der concreto – procedimento; NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 5732 – Especificação de cimentos; NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento – procedimento; NBR 15696 – formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução.

- Dimensões e peso estimado: Altura Total: 17 metros Coluna Central: 60 toneladas Colunas Laterais: 100 toneladas
- Aplicações: Monumentos comemorativos ou homenagem desenvolvido especialmente para cidades.

Monumento Artístico desenvolvido especialmente para a cidade de Santa Fé do Sul em comemoração aos 60 anos de fundação da cidade.

Transporte e embalagem: Por peças com limite de altura, instalação feito pelo artista e equipe com acabamento majoritariamente no próprio local



Monumento na Rotatória de Entrada da Cidade



Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto – procedimento; NBR 14931 – Execução de estruturas der concreto – procedimento; NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 5732 – Especificação de cimentos; NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento – procedimento; NBR 15696 – formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução



Dimensões e peso estimado: Altura: 14 metros Base: 8 metros X 3 metros - 120 toneladas



Aplicações: Monumentos na rotatória de entrada desenvolvido especialmente para cidade.



Transporte e embalagem: Por peças com limite de altura, instalação feito pelo artista e equipe com acabamento majoritariamente no próprio local.



Painel Monumental Baixo Relevo em Concreto



Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto – procedimento; NBR 14931 – Execução de estruturas der concreto – procedimento; NBR 8681 – Ações e segurança nas estruturas; NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples e armado; NBR 5732 – Especificação de cimentos;; NBR 12655 – Concreto: preparo, controle e recebimento – procedimento; NBR 15696 – formas e escoramentos para estruturas de concreto armado e procedimentos de execução.



Dimensões e peso estimado: Altura: 9 metros Largura: 17 metros - 50 toneladas



Aplicações: Painel monumental baixo relevo em fachadas desenvolvido especialmente para a cidade.



Transporte e embalagem: Por peças com limite de altura, instalação feito pelo artista e equipe com acabamento majoritariamente no próprio local.



Cocho de Pequeno Porte

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento.
- 🔃 Dimensões e peso estimado: 100x60x30cm 110kc
- 🏿 Aplicações: Comedouro para animais.
- 7 Transporte e embalagem: Unidade



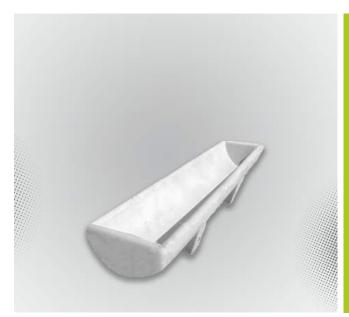
Cocho de Grande Extensão

Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento.

Dimensões e peso estimado: Módulos de 60 cm, combinados de acordo com a extensão e aplicação

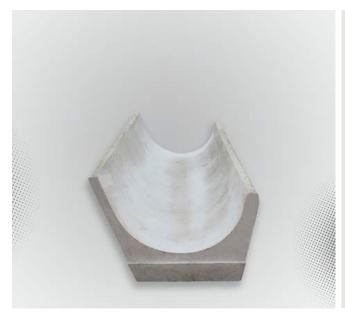
Aplicações: Comedouro de animais

্রিন্ন) Transporte e embalagem: Unidade



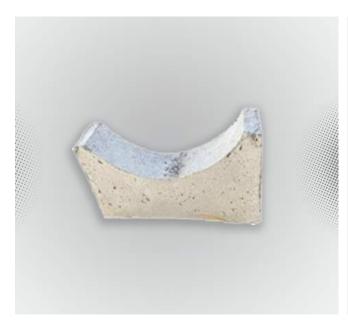
Cocho Suíno | Comedouro

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiai componentes do concreto Procedimento.
- 😥 Dimensões : 150x20x30 cm | 170x20x30 cm (dimensões variáveis
- Aplicações: Comedouro de animais
- (ुर्ग्र) Transporte e embalagem: Unidade



Cocho tipo J

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento.
- Dimensões: 250X70 cm Vol. 520 I (dimensões variadas)
- Aplicações: Comedouro de animais
- ্রিয় Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Pé de Cocho



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas



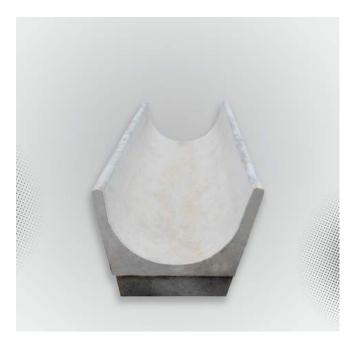
Aplicações: Apoiar a calha de concreto, transformando assim em um cocho de alimentação para gados.



Transporte e embalagem: Caminhão Carroceria



Regiões e estados encontrados: Brasil



Cocho tipo U



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento.



Dimensões: 250X70 cm Vol. 520 I (dimensões variada:



Aplicações: Comedouro de animais.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



Bebedouro



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento.



Dimensões: 275x60x50 cm - Vol. 300 | 150x18x10 cm - Vol. 700 | 150x50x6 cm - Vol 1000 | Peso 290kg



Aplicações: Bebedouro para animais



Transporte e embalagem: Unidade



Curral Antiestresse



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento - NBR 9062 - Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-moldado



Dimensões e peso estimado: Conforme projeto



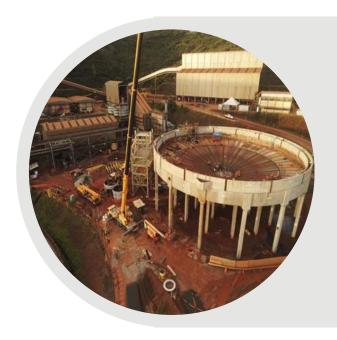
Aplicações: Aplicações em áreas externas, sítios ou fazendas. Esteios e vigas em concreto protendido e autoadensável.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Regiões e estados encontrados: Brasi

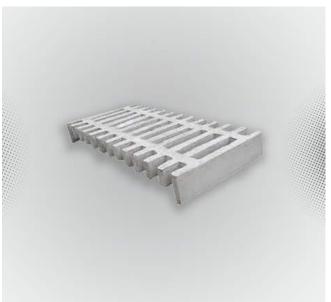


Adensador de Rejeitos

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto

 NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação
 Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto:

 Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Peças modulares de encaixe com diâmetros que podem chegar a 50 metros, com 30 toneladas a peça maior.
- Aplicações: Mineração, adotado para evitar / mitigar a solução de barragens de rejeitos de mineração.
- ्रित्रे) Transporte e embalagem: Unidade
- Regiões e estados encontrados: Minas Gerais



Mata Burro de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas
- Aplicações: Mata-burros são dispositivos que impedem a fuga do gado em propriedades rurais
- (gi) Transporte e embalagem: Palle
- Regiões e estados encontrados: Brasi



Lixeira para Calçada com Base Lateral



Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e peso estimado: 30x90x40 cm - 50 kg



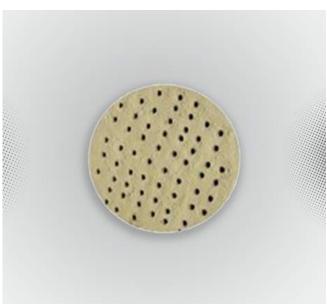
Aplicações: Suporte para colocação de lixo em calçadas e áreas externas de edificações



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e estados encontrados: Brasil



Tampa Circular Furada sem Boca de Visita



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento



Dimensões e pesos variados: 100x100x5 cm - 92 kg



Aplicações: Redes de águas pluviais. Utilizados na construção das redes tubulares



Transporte e embalagem: Pallet

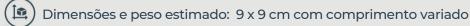


Regiões e estados encontrados: Brasil



Cruzeta de Concreto Retangular





Aplicações: Postes de energia para sustentação dos isoladores e cabos na rede elétrica.

্রিন্ট Transporte e embalagem: Pallet

Regiões e estados encontrados: Todo Brasil



Barreira Temporária Super Estreita

Normas envolvidas: Norma NBR 15486; NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto- Procedimento; NBR 9062 - Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-moldado

🕦 Dimensões e peso estimado: Diversos

Aplicações: Utilizados para fins temporários, e são destinados à segurança viária. Concreto Impermeabilizado

 $\left(oldsymbol{eta} oldsymbol{\dot{j}}
ight)$ Transporte e embalagem: Pallet

Regiões e estados encontrados: Bras



Barreira Antirruído



Normas envolvidas: Norma NBR 15486; NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland -Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto-Procedimento; NBR 9062 -Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-moldad





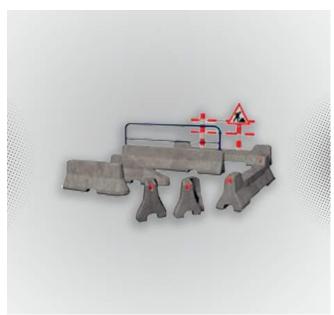
Aplicações: Utilizados para fins temporários, são destinados à segurança viária.



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e estados encontrados: Todo Brasil



Barreira de Segurança



Normas envolvidas: Norma NBR 15486; NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland -Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto-Procedimento; NBR 9062 -Projeto e Execução de Estruturas de Concreto Pré-moldado



Dimensões e peso estimado: Diversos





Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e estados encontrados: Brasil



Dormente Ferroviário Permanente

- Normas envolvidas: NBR 11709 Dormentes de concreto Projeto, Materiais e Componentes
- Dimensões e peso estimado: Dimensões diversas, conforme projeto
- Aplicações: Ferrovias.
- ্রিট্র Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Dormente Ferroviário Bitola Mista

- Normas envolvidas: NBR 11709 Dormentes de concreto Projeto, Materiais e Componentes
- (🏩) Dimensões e peso estimado: Dimensões diversas, conforme projeto.
- Aplicações: Ferrovias
- Transporte e embalagem: Pallet
- (P) Regiões e estados encontrados: Bras



Lixeira de Concreto



Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto- Procedimento



Dimensões e peso estimado: 1100x 560 mm - 196 kg.



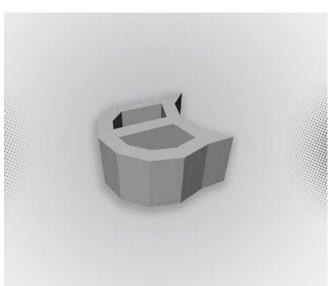
Aplicações: Vias públicas. Capacidade 90 litros.



Transporte e embalagem: Pallet



Regiões e estados encontrados: Brasil



Bloco de Contenção



Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento



Dimensões e peso estimado: 19 x 50 x 46,65 cm



Aplicações: Contenção de aterro e proteção de taludo Resistência à compressão 6,0 – 12,0 MPa



Transporte e embalagem: Palle



Regiões e estados encontrados: Bahia



Piso de Concreto Antiderrapante

- Normas envolvidas: ABNT NBR 12655:2015 Concreto de cimento Portland Preparo, controle, recebimento e aceitação Procedimento / ABNT NBR 16790:2020 Pisos assentados de placas de concreto Requisitos e procedimentos
- Dimensões : Dimensões variadas
- Aplicações: Pisos comerciais, residenciais, internos e/ou externos, praças e espaços públicos, áreas gourmet, entorno de piscinas.
- (gi) Transporte e embalagem: Pallet | Manta polietileno
- Regiões e estados encontrados: Brasil









Bloco de Concreto para Vedação

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 9x19x29 6,9kg | 9x19x39 8,35 kg | 14X19X39 cm 10,0 Kg 14x19x29 8,4kg | 19x19x39 cm 12,5 kg | Menos usuais: 11,5x19x24 | 11,5x19x36,5 | 11,5x19x39 7,5x10x39
- Aplicações: Alvenaria de vedação e muro.
- ्रिंग्रे) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Meio Bloco de Concreto para Vedação

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisito: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 9x19x14 3,3kg | 9x19x19 3,6kg | 14x19x14 3,5kg | 14x19x19-5,4kg | 19x19x19-7,8kg. Menos usuais: 11,5x19x11,5 | 11,5x19x19 | 7,5x19x19
- Aplicações: Alvenaria de vedação e murc
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Unidade | Palle



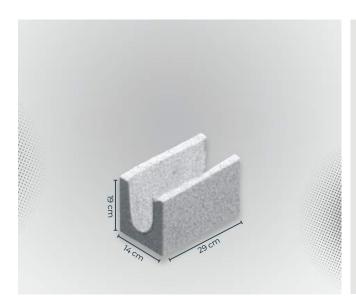
Bloco de Concreto Estrutural | Família 11,5

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 11,5x19x24 5,6 kg | 11,5x19x11,53,5kg | 11,5x19x36,5 9 kg | 11,5x19x24 (canaleta) 7 kg | 11,5x19x39 cm 10 kg | 11,5x19x19 cm 5 kg | 11,5x19x39 cm (canaleta) 11,3kg Blocos Compensadores: 11,5x19x9 2,9kg e 11,5x19x4cm 1,5kg
- Aplicações: Alvenaria estrutural "Classe C"e vedação.
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Pallet



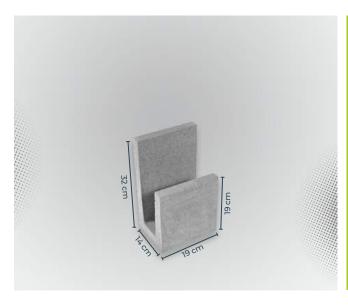
Bloco de Concreto Estrutural | Família 29

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 14x14x19 cm (meio bloco) 6 kg | 14x19x29 cm 9,5 kg 14x19x44 cm 14 kg
- Aplicações: Alvenaria estrutural (suporta carga da estrutura da edificação)
- Transporte e embalagem: Pallet



Blocos Complementares | Família 29 Canaleta U - L14

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 14X19X29cm 8,8 Kg
- Aplicações: Alvenaria estrutural, cintas, vergas, contra verga; reforços.
- Transporte e embalagem: Pallet



Blocos Complementares | Família 29 Canaleta J - L14

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 14X19X32X14cm 7,0 Kg (dimensões variadas)
- Aplicações: Alvenaria estrutural (em apoios de laje
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Palle



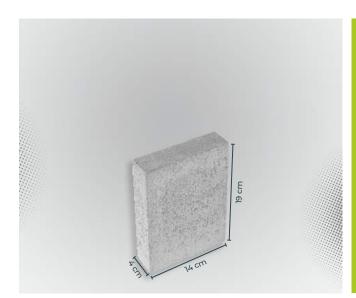
Bloco de Concreto Estrutural | Família 39 L14

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 14x19x19 cm (meio bloco) 5,4 kg | 14x19x34 cm 10 kg | 14x19x39 cm 12 kg | 14x19x54 cm 17,5 kg
- ᡨ Aplicações: Alvenaria estrutural (suporta carga da estrutura da edificação)
- ्रिंगे Transporte e embalagem: Pallet



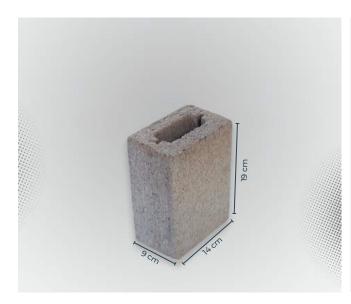
Bloco de Concreto Estrutural | Família 39 L19

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos NBR 12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 19x19x19 cm (meio bloco) 7,8 kg | 19x19x39 cm 16 kg
- ך Aplicações: Alvenaria estrutural (suporta carga da estrutura da edificação
- (ੂਸ਼ੇਂ) Transporte e embalagem: Palle



Blocos Complementares | Família 39 Compensador L4

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio.
- Dimensões e peso estimado: 14X19X04cm 2,6 Kg
- <table-cell-rows>
- ्रिंगे Transporte e embalagem: Palle



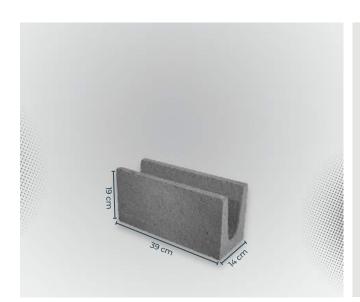
Blocos Complementares | Família 39 Compensador L9

Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria - Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Métodos de ensaio

Dimensões e peso estimado: 14X19X09cm - 7,0 Kg

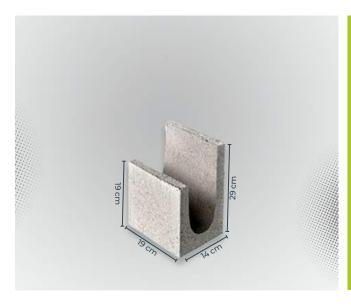
Aplicações: Complementa a paginação dos blocos na Alvenaria Estrutural

Transporte e embalagem: Pallet



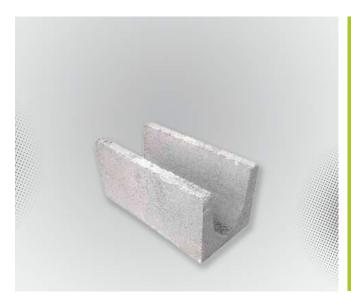
Blocos Complementares | Família 39 Canaleta U - L14

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 14X19X39cm 15,7 Kg (dimensões variadas)
- Aplicações: Alvenaria estrutural, cintas, vergas, contra verga; reforços.
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Pallet



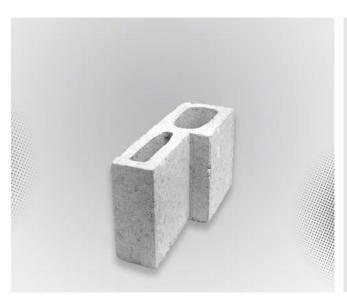
Blocos Complementares | Família 39 Canaleta J - L14

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 14x(19x29)x19 cm 9 kg (dimensões variadas de acordo com a espessura da laje)
- Aplicações: Alvenaria estrutural (como apoios de laje
- $(\mathbf{y}\mathbf{\dot{j}})$ Transporte e embalagem: Pallet



Canaleta de Concreto tipo U

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 09X19X39 cm 9,150 Kg | 09x x19x39 cm 9 kg 14X19X39cm 11,7 Kg | 19X19X39cm 18,5 Kg
- Aplicações: Alvenaria de vedação e muros; cintas; vergas; contra vergas; reforços.
- (ばえ) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



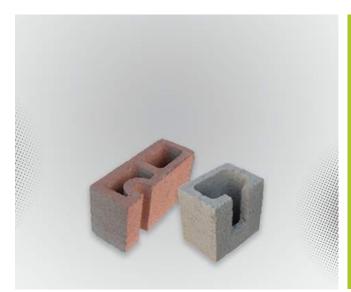
Bloco Hidráulico de Concreto

Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria - Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Métodos de ensaio

Dimensões e peso estimado: 14x(9)x19x39 cm - 10 kg

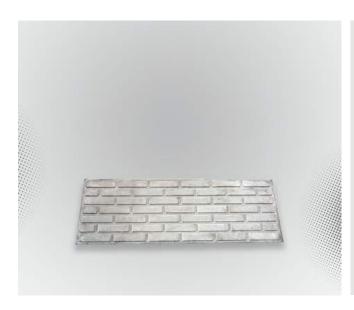
Aplicações: Alvenaria vedação e estrutural, parede hidráulica.

Transporte e embalagem: Pallet



Bloco Hidráulico | Elétrico de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria Métodos de ensaio
- (in) Dimensões e peso estimado: 14x19x39 cm 12 kg | 14x19x19 cm 5,2 kg
- ך Aplicações: Alvenaria vedação o e estrutural. Instalação hidráulica e elétrica
- ्रिंगे Transporte e embalagem: Pallet



Placa Muro Estampada | Tijolinho

- Normas envolvidas: Projeto e execução de estruturas de concreto armado Código: NBR6118. Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado Código: NBR9062.
- Dimensões e peso estimado: (dimensões variadas) 150x50x3 cm 54 kg
- Aplicações: Muros. As estampas podem ser variadas
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet





Placa Muro Lisa

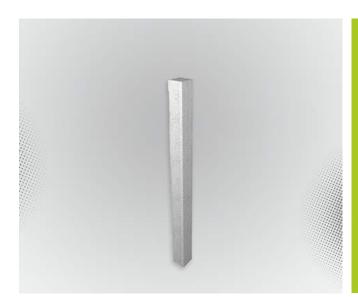
- Normas envolvidas: Projeto e execução de estruturas de concreto armado Código: NBR6118 . Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado Código: NBR9062
- Dimensões e peso estimado: (dimensões variadas) 150x50x3 cm 54 kg
- <table-cell-rows>
- ্রিম) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Laje Treliçada

Normas envolvidas: NBR 14859 Lajes pré-fabricadas de concreto – Parte 1 Vigotas, mini painéis e painéis – Requisitos; Parte 2 Elementos inertes para enchimento e fôrma – Requisitos; Parte 3: Armadura treliçadas eletrossoldadas para lajes pré-fabricadas — Requisitos. NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto.

- Dimensões e peso estimado: H8 B12 7 kg/ m (forro) | H12 B12- 8 kg/m (piso)
 H16 B12 10 kg/m (piso) | (dimensões variadas de acordo com a base e comprimento. Pode ser encontrada com B14)
- Aplicações: Obras residenciais, comerciais, industriais de porte pequeno ou médio
- ্রিম Transporte e embalagem: Unidade.



Pilar Pré-fabricado

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado, e demais normas referenciadas.
- (🚉) Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural
- ך Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edifica
- ्रिंद्रे Transporte e embalagem: Unidade

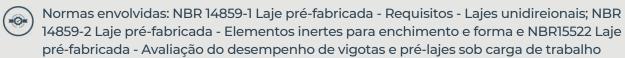


Viga Pré-fabricada

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado, e demais normas referenciadas.
- Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural
- Aplicações: Galpões, edifício, garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.
- Transporte e embalagem: Unidade



Vigota Protendida Pré-fabricada



Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas

Aplicações: Lajes pré-fabricadas para edificações

Transporte e embalagem: Empilhadeira ou Guincho.

Regiões e estados encontrados: Brasil



Vigota Treliçada

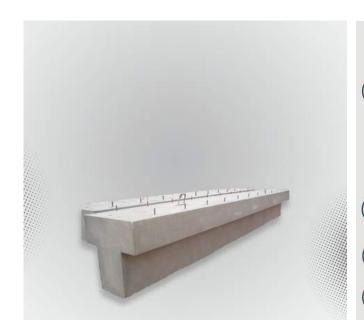
Normas envolvidas: NBR 14859 - Lajes pré-fabricadas de concreto; NBR 15522 - Laje préfabricada - Avaliação de desempenho de vigotas e pré-lajes sob carga de trabalho

(🔯) Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas

 $\left(igwidge
ight)$ Aplicações: Lajes pré-fabricadas para edificações

্রির্ম Transporte e embalagem: Empilhadeira ou Guinch

Regiões e estados encontrados: Bras



Viga Pré-fabricada Protendida

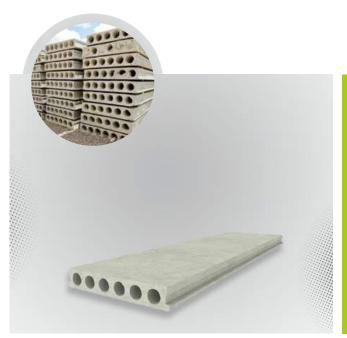
Normas envolvidas: NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado, e demais normas referenciadas.

NBR10789 - Execução da protensão em concreto Protendido com aderência posterior NBR10788 - Execução da injeção em concreto protendido com aderência posterior NBR 7482 - Fios de aço para estruturas de concreto protendido - NBR 7483 - Cordoalhas de aço para estruturas de concreto protendido.

Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural

Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.

्र्यें) Transporte e embalagem: Unidade



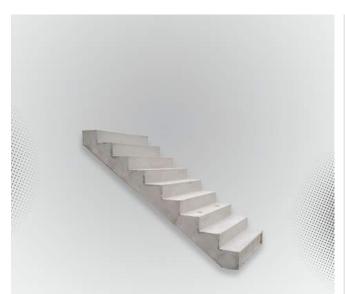
Laje Alveolar

Normas envolvidas; NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado e demais normas referenciadas. NBR14861 - Lajes alveolares pré-moldadas de concreto protendido

Dimensões e peso estimado: Altura: 16, 21, 26 e 31 cm - comprimento: conforme projeto executivo.

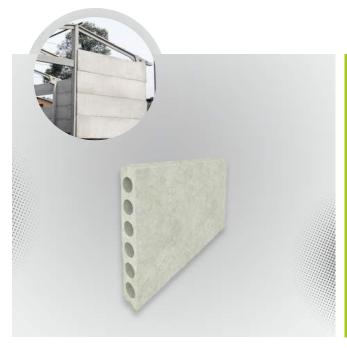
Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.

 $({\it j}\dot{\lambda})$ Transporte e embalagem: Unidade



Escada Pré-fabricada

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado e demais normas referenciadas.
- Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural
- Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.
- ୍ଦ୍ରୀ



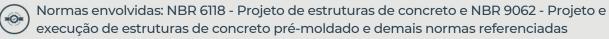
Painel Alveolar

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto execução de estruturas de concreto pré-moldado e demais normas referenciadas.

 NBR14861 Lajes alveolares pré-moldadas de concreto protendido
- Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutura
- Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.
- $\left(oldsymbol{arphi} oldsymbol{\dot{\chi}}
 ight)$ Transporte e embalagem: Unidade



Muro de Contenção | Arrimo



Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural

Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações verticais.

্রির্ম Transporte e embalagem: Unidade



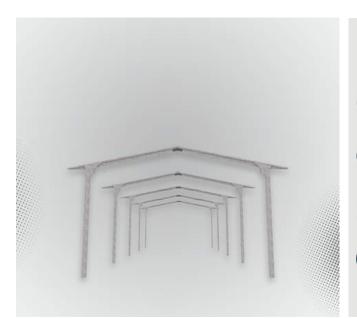
Estacas Centrifugadas

Normas envolvidas: NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado e demais normas referenciadas. NBR 16258 - Estacas préfabricadas de concreto — Requisitos

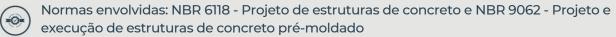
Dimensões e peso estimado: diâmetros de 30 cm - 140 kg/m | 40 cm - 200 kg/m | 50 cm - 300 kg/m e 60 cm - 400 kg/m | Comprimentos variam de 4 a 11,60 m

Aplicações: Fundações

 $\left(
ot\!{f j}
ight)$ Transporte e embalagem: Unidac



Estrutura para Galpões Industriais

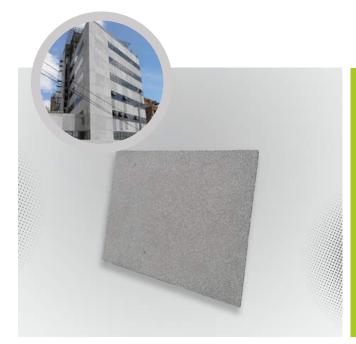


Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural

Aplicações: Galpões Industriais

୍ଧ୍ୟୁ Transporte e embalagem: Unidade





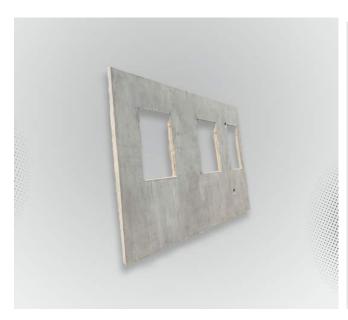
Painel Modular para Revestimento de Fachada

Normas envolvidas: ABNT NBR 9062 – Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado

Dimensões e peso estimado: Dimensões conforme projeto de revestimento

Aplicações: Os painéis modulares de concreto poderão ser aplicados em estruturas pré-moldadas de concreto/estruturas de aço, em série ou sob encomenda; projetos customizados, painéis de fachadas e placas para revestimentos.

 $\left(arphi oldsymbol{\dot{j}}
ight)$ Transporte e embalagem: Unidad



Painel Modular de Concreto



Normas envolvidas: ABNT NBR 9062 – Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado. ABNT NBR 16475 – Painéis de parede de concreto pré-moldado - Requisitos e procedimentos..



Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural



Aplicações: Os painéis modulares de concreto podem ser aplicados em edificações residenciais e comerciais e na infraestrutura, como revestimento de túneis.



Transporte e embalagem: Unidade



Chapéu de Concreto | Chapitel



Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento



Dimensões e peso estimado: 30x30x3 cm - 7 kg



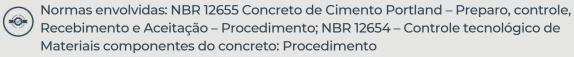
Aplicações: Churrasqueiras e muros.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Pingadeira Capa de Muro

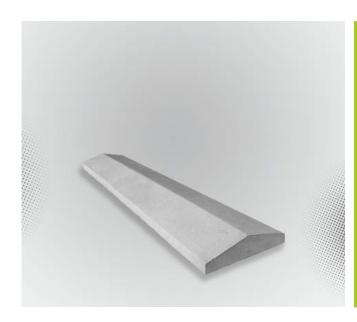


Dimensões e peso estimado: 100xx25x3 cm - 18 kg

Aplicações: Acabamento para proteção de muros, com encaixe para assentamento na parte superior do muro.

্রির্ম Transporte e embalagem: Unidade.





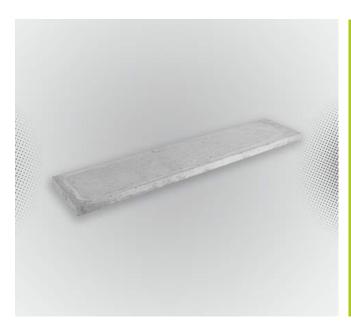
Pingadeira

Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle Recebimento e Aceitação –Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento

(🖎) Dimensões e peso estimado: 80x17x5 cm - 16 kg

Aplicações: Muros externos

(g**i**) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Pingadeira Plana Fina

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle,Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico deMateriais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 100 x 28 e 100 x 30 cm (para bloco de 9, 14 e 19) 4,7 kg
- Aplicações: Cobertura de muros.
- (्रां) Transporte e embalagem: Palle
- Regiões e estados encontrados: Minas Gera



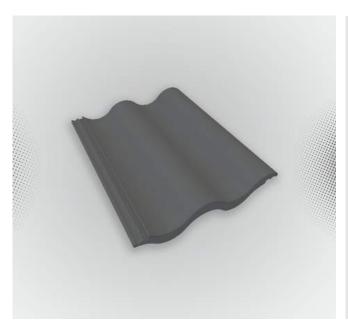
Telha Plana

- Normas envolvidas: ABNT NBR 13858-1 Telhas de concreto Projeto e execução de Telhado; ABNT NBR 13858 Telhas de Concreto Requisitos e métodos de Ensaio. NBR 13858-2: Requisitos e métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 42 x 33 cm 5,2 kg
- Aplicações: Cobertura de Telhado. Consumo: 10,4 peças/m², Galga: 32 cm Inclinação mínima: 50% Sobreposição mínima: 10 cm Resistência a flexão superior a 120 kg
- Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Telha de Concreto

- Normas envolvidas: ABNT NBR 13858-1 Telhas de concreto Projeto e execução de Telhado; ABNT NBR 13858 Telhas de Concreto Requisitos e métodos de Ensaio. NBR 13858-2: Requisitos e métodos de ensaio
- (🖎) Dimensões e peso estimado: 33x42 cm 4,7 kg
- Aplicações: Cobertura de Telhado Aparente. Consumo: 10,4 peças/m², Galga: 32 cm Inclinação mínima: 30% - Sobreposição mínima: 10 cm - Resistência a flexão superior a 200 kg
- (ੂਸ਼ੇਂ) Transporte e embalagem: Pallei



Telha Fit

- Normas envolvidas: ABNT NBR 13858-1 Telhas de concreto Projeto e execução deTelhado; ABNT NBR 13858 – Telhas de Concreto – Requisitos e métodos de Ensaio.NBR 13858-2: Requisitos e métodos de ensaio
- Dimensões e peso estimado: 33 x 42 cm 3,9 kg
- Aplicações: Cobertura de Telhado Aparente. Consumo: 10,4 peças/m², Galga: 32 cm Inclinação mínima: 30% - Sobreposição mínima: 10 cm - Resistência a flexão superior a 200 kg
- Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Balaustre de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: Alturas variam de 45 a 80 cm Base 12 x 12 a 20x20 cm Peso variam de 9 a 25kg
- Aplicações: Coluna ou pilar para proteção de escadas, varandas ou sacadas. Usados também em áreas verdes de praças.
- (g丸) Transporte e embalagem: Unidade



Lareira Concreto Refratário Pré-Moldado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.
- Dimensões e peso estimado: 120x75x47 cm 230 kg
- Aplicações: Lareiras
- ্রিম Transporte e embalagem: Unidade



Moldura FT-4

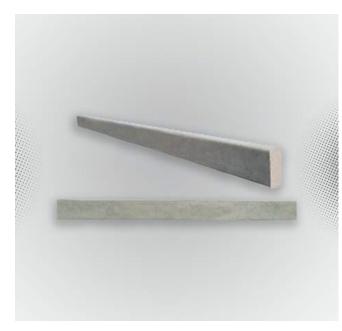
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- 📵 Dimensões e peso estimado: 4x2x100 cm 1,6 kç
- Aplicações: Para decoração de ambientes internos ou externos, em porta, janela, beiral, marquise e muro. Podendo ser cortada com makita.
- (#**j** Transporte e embalagem: Pallet



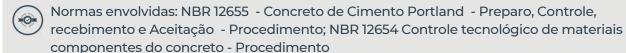








Moldura de Rodapé

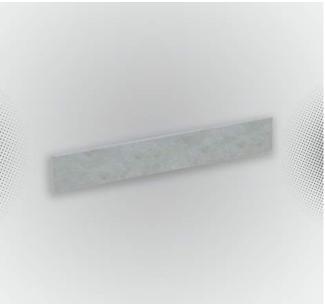


Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas

Aplicações: Rodapé

্রির্ম Transporte e embalagem: Pallet

Regiões e estados encontrados: Brasil



Moldura Lisa

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- (12) Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas
- Aplicações: decoração de fachadas, portas, janelas, muros, jardineiras, beiral, marquise, sacadas e outros.
- (ੂਸ਼ੇਂ) Transporte e embalagem: Palle
- (P) Regiões e estados encontrados: Brasil

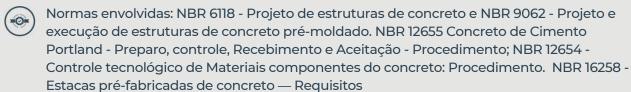


Duto de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- 😥 Dimensões e peso estimado: 60 X 30 X 30 cm 42 kg (dimensões variadas)
- Aplicações: Chaminés
- (gi) Transporte e embalagem: Unidado



Estacas Quadradas



- Dimensões: Comprimentos variam de 4 a 12 m.
 Peso estimando varia de 370 a 3000kg conforme o comprimento
- Aplicações: Fundações.
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Unidade



Sapatas Pré-fabricadas

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado,. NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural
- Aplicações: Fundações.
- Transporte e embalagem: Unidade



Grade de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto- Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Dimensões diversas.
- Aplicações: Varanda, fachada, na piscina, muro vazado, janela vazada ou divisórias de casa e jardim.
- Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Chapa Cimentícia

- NBR 15498 Chapas Cimentícias reforçadas com fios, fibras, filamentos ou telas Requisitos e métodos de ensaios.
- Dimensões e peso estimado: 2,40x1,20x6 20,7 kg | 2,40x1,20x8 27,7 kg | 2,40x1,20x10 34,6 kg | 2,40x1,20x12 41,5 kg | Variadas, conforme projeto.
- (Aplicações: Paredes externas e internas, fachada, revestimento.
- ्रिंग्रे Transporte e embalagem: Pallet
- P Regiões e estados encontrados: Bras



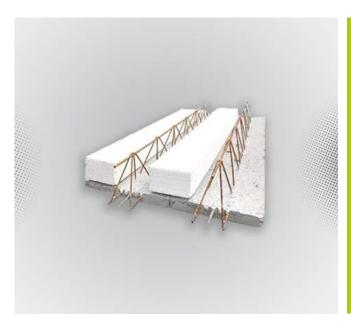
Abrigo de Cavalete de Água

Normas envolvidas:NBR 12655 Concreto de Cimento Portland – Preparo, controle, Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento.

Dimensões e peso estimado: 50x50x25 cm - 30 kg

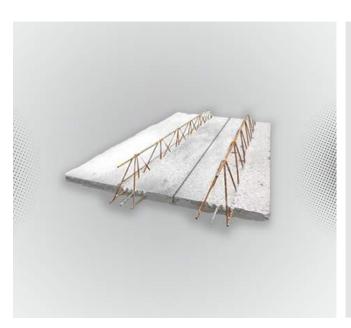
Aplicações: Abrigo de Cavalete de água.

্রিন্ট) Transporte e embalagem: Unidade



Mini Painel Treliçado Aliviado ou Pré Laje treliçada Aliviada

- Normas envolvidas: NBR 14859-1, 14859-2, 14859-3, 14859-5, 15522.
- Dimensões e peso estimado: 25 ou 33 cm de largura, 3 cm de espessura, comprimento variado MP25 19,0 kg/m, EPS 12 kg/m3, Laje pronta a partir de 220 kg/m2, MP33 25,0 kg/m, EPS 12 kg/m3, Laje pronta a partir de 210 kg/m2
- Aplicações: Todo tipo de edificações residenciais, comerciais e industriais. Sistema muito utilizado em obras com arquitetura industrial.
- (ばえ) Transporte e embalagem: Palle
- P Regiões e estados encontrados: Brasil



Mini Painel Treliçado Maciço

- Normas envolvidas: NBR 14859-1, 14859-2, 14859-3, 14859-5, 15522.
- Dimensões e peso estimado: MP25 19,0 kg/m, EPS 12 kg/m3, Laje pronta a partir de 275 kg/m2, MP33 25,0 kg/m, EPS 12 kg/m3, Laje pronta a partir de 275 kg/m2
- Aplicações: Todo tipo de edificações residenciais, comerciais e industriais. Sistema muito utilizado em obras com arquitetura industrial.
- (Transporte e embalagem: Pallet
- Pegiões e estados encontrados: Brasil



Unidade Sanitária Ecológica

Normas envolvidas: ABNT NBR 9062:2017 - Projeto e execução de estruturas de concreto

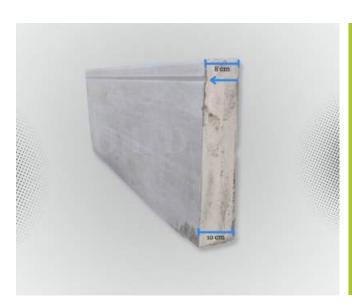
pré-moldado. ABNT NBR 16475:2017 - Painéis de parede de concreto pré-moldado -Requisitos e procedimentos - NBR 12655 Concreto de Cimento Portland - Preparo, controle, Recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 - Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento

Dimensões: 150x250x2,2 cm - Peso por metro quadrado 62,5kg

Aplicações: As Unidades Sanitárias Ecológicas poderão ser aplicadas em espaços urbanos: praças e parques, estádios, área prisional e galpões industriais.

Transporte e embalagem: Unidades

Regiões e estados encontrados: MG (poderá ser transportado para todo o Brasil)



Laje Corta-Fogo

situação de incêndio

Dimensões e peso estimado: Diversos

Aplicações: Áreas internas ou externas.

Transporte e embalagem: Pallet.











MUNDO CONCRETO

Buscando MELHORIAS para sua fábrica?

O Mundo Concreto TE AJUDA

CONSULTORIA On line e Presencial Atendimento Setorial LAYOUT DE FÁBRICAS

> Inovações de processos Mentorias

ESTUDO DE MERCADO e Planos de Negócios Treinamentos, Workshop e Palestras Manutenção de MAQUINAS e EQUIPAMENTOS Missões Empresariais (Nível Nacional e Internacional)



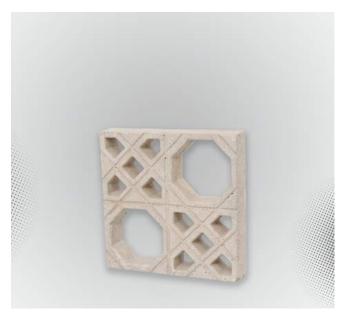






Cobogó | Modelo Flor

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 39x39 cm 16,5 kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- ্রিম) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



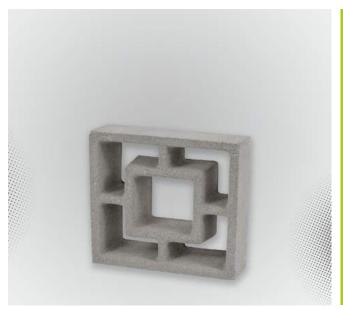
Cobogó | Modelo Árabe

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 39x39x7cm 14,5 Kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- र्मं) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



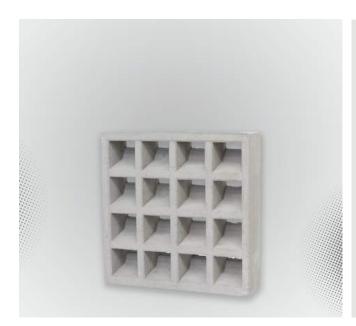
Cobogó | Modelo Taco Chinês

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 39x39x7cm 15 Kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- ্রিট্র Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



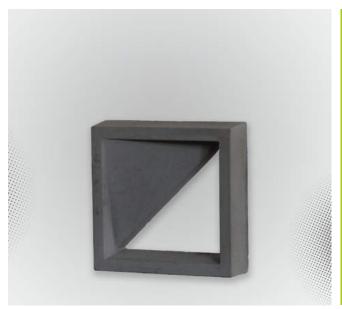
Cobogó | Modelo Vintage Cinza

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- (➡) Dimensões e peso estimado: 24x24 cm 3,5 Kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- (ुर्प्र) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Cobogó | Modelo 16 furos

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 39x39 cm 14 Kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- ्रिंग्रे) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.



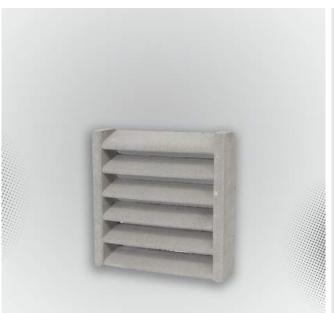
Cobogó | Modelo Triângulo

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 30x30x9 cm 9,8 Kg
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural além de beleza arquitetônica.
- $(\mathbf{z}^{\mathbf{j}})$ Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Cobogó Modelo Casa

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 49,2x 49x 10 cm Dimensões variadas
- Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando a delimitação do espaço e permitindo a passagem de luz e ventilação natural, além de beleza arquitetônica
- ্রিম) Transporte e embalagem: Unidade | Palle
- (P Regiões e estados encontrados: Brasil



Cobogó | Modelo Veneziana

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- (image) Dimensões: 49 x 50 x 8 cm 13kg | 40 x 50 x 8 cm 12,8kg | 30 x 30 x 8 cm 11kg
- Aplicações: Elemento vazado para manter ambientes ventilados permanentes
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



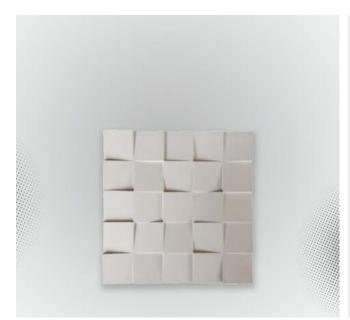
Revestimento em Concreto Metalizado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento.
- Dimensões: Diversas
- Aplicações: Áreas externas e internas. As peças produzidas com cimento branco de alto desempenho com grande resistência mecânica e durabilidade.
- Transporte e embalagem: Pallet
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Escada Pré-Moldada

- Normas envolvidas: NBR 6118 Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado e demais normas referenciadas
- Dimensões e peso estimado: Degrau de 0.8 m ou 1 m 0.8 m : 37 kg, 1 m: 55 kg. Existem outras tipologias além da escada caracol.
- Aplicações: Residências, indústrias e comércio
- (ばえ) Transporte e embalagem: Unidade Palle



Placa 3D - Revestimentos de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões: Diversos tamanhos e pesos
- Aplicações: Fachadas, Decoração para áreas internas e externas. Revestimento para paredes de áreas internas e externas
- (水) Transporte e embalagem: Unidade | Caixa



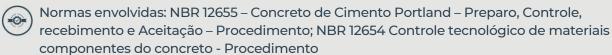


Placa Amadeirada

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões : 20x100 cm Peso estimado: 12 kg peça
- (P) Aplicações: Revestimento para paredes de áreas internas e externas
- (gj) Transporte e embalagem: M² | Caixa



Cuba de Concreto



Dimensões e peso estimado: 570x400x150 mm - 19 kg

Aplicações: Sobre bancada com torneiras de parede ou bica alta. Cuba fabricada em concreto de alta resistência

୍ର୍ୟୁ) Transporte e embalagem: Unidade

Regiões e estados encontrados: Brasil



Pia de banheiro de Concreto

Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento

(🏩) Dimensões e peso estimado: 460x320x130 mm - 19 kg

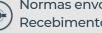
Aplicações: Sobre bancada com torneiras de parede ou bica alta. Cuba fabricada em concreto de alta resistência.

_{ਕ੍ਰਿ}ਸ਼ੇ) Transporte e embalagem: Unidad

(p) Regiões e estados encontrados: Bras



Pia de Cimento Rústica



Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland - Preparo, controle, Recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 - Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento



Dimensões e peso estimado: 10X40X40 cm - 12 kg (dimensões variadas)



Aplicações: Banheiros e lavabos.



Transporte e embalagem: Unidade



Bloco de Concreto para Jardim Vertical





Aplicações: Jardinagem, Arquitetura e Design. Peças pré moldadas que juntas formam jardins verticais perfeitos para lugares que não tem muito espaço.



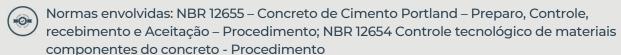


Vaso de Cimento | Bowl

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 30 cm 3,9 kg
- Aplicações: Cultivo de plantas e decoração
- ्रित्रे Transporte e embalagem: Unidade



Vaso de Cimento | Tubo



Dimensões e pesos variados : 9x10 cm - 1,2 kg

Aplicações: Cultivo de plantas e decoração.

্রিম Transporte e embalagem: Unidade



Jardineira Vertical Triangular

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 39X19X21 cm 15 kg
- (Aplicações: Blocos para floreiras, utilizados como paredes verdes
- ্রির্ম Transporte e embalagem: Unidade



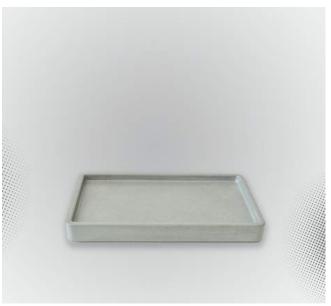
Jardineira Vertical Redonda

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais.
- Dimensões e peso estimado: 39X19X23 cm 18 kg
- Aplicações: Blocos para floreiras, utilizados como paredes verdes
- Transporte e embalagem: Unidade



Gola | Protetor de Árvore

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle Recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 – Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões de acordo com o projeto
- <table-cell-rows> Aplicações: Proteção de árvore
- $\left(oxedsymbol{eta} oldsymbol{\dot{\lambda}}
 ight)$ Transporte e embalagem: Unidade



Bandeja de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 3 X 19 X 30 cm Peso estimado 4 Kg
- Aplicações: Decoração / Design.
- ্রিম Transporte e embalagem: Unidade



Cinzeiro de Concreto Mesclado

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 3x10 cm de diâmetro 180 g
- Aplicações: Decoração
- ্রিম Transporte e embalagem: Unidade



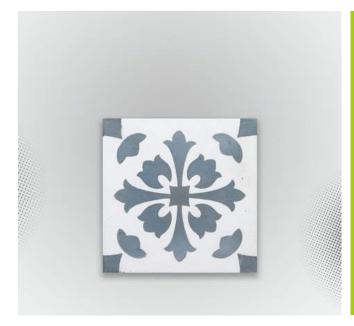
Ladrilho Hidráulico | Modelo Copacabana

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9457 Ladrilho Hidráulico Especificação
- Dimensões e peso estimado: 20x20 cm 2 kg | 30x30 cm 4 kg
- ך Aplicações:: Calçadas, praças, áreas externas, espaços públicos e privados
- (\vec{x}) Transporte e embalagem: Pallet



Ladrilho Hidráulico | Modelo Rampa Filete

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9457 Ladrilho Hidráulico Especificação
- Dimensões e peso estimado: 30,7x30,7 cm 3,90kg | Peso M² 41,40kg | 10,61 Peças por M² 20x20 cm 1,45 kg | Peso M² 36,30 kg
- Aplicações: Mais utilizados em rampas de garagens, superfície antiderrapante.
- ্রিট্র Transporte e embalagem: Pallet



Ladrilho Hidráulico Decorativo - Modelos diversos

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9457 Ladrilho Hidráulico Especificação
- Dimensões e peso estimado: 20x20 cm. Alturas: 1,6 cm 1,4 Kg
- Aplicações: Uso Interno / Parede e Pisc
- ([i] Transporte e embalagem: Pallet



















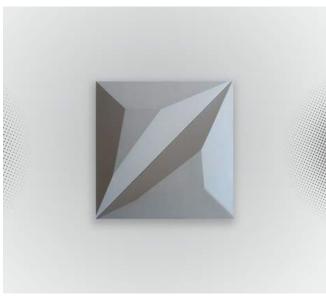


Ladrilho Hidráulico Decorativo | Hexagonal

- Normas envolvidas: ABNT NBR 9457 Ladrilho Hidráulico Especificação
- Dimensões e peso estimado: 15x17 cm. Alturas: 1,6 cm 1,2 Kg
- Aplicações: Uso Interno / Parede e Pisc
- ([i] Transporte e embalagem: Pallet







Placa de Cimento Pirâmide

N re

Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto- Procedimento

Dimensões e peso estimado: 4x48,5x48,5 cm - Diversos

7

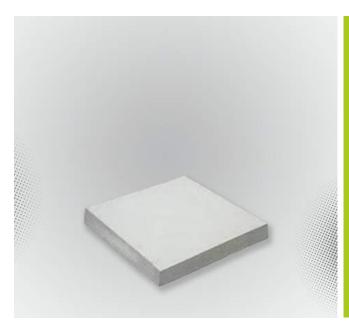
Aplicações: Acabamento externo ou interno. Revestimento com efeito 3D para acabamento externo ou interno.



Transporte e embalagem: Pallet

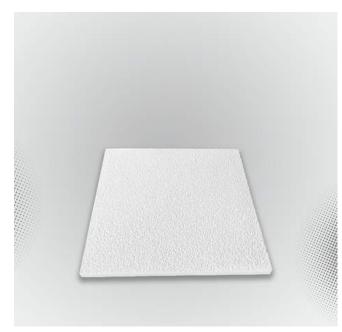


Regiões e estados encontrados: Brasil



Pisadeiras

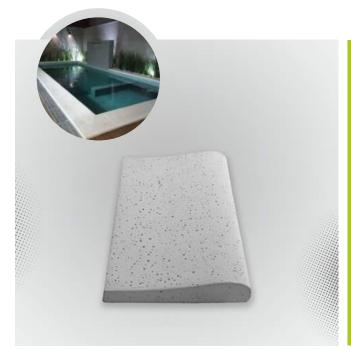
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto: Procedimento
- Dimensões variadas : 30 X 50 X 10 cm | 40 X 40 X 08 cm | 45 X 45 X 04 cm 50 X 80 X 06 cm
- Aplicações: Áreas externas, principalmente jardin
- $\left(ar{y}, ar{ar{y}}
 ight)$ Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Piso Atérmico

Normas envolvidas: NBR 16790 – Pisos assentados de Placas de concreto – Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto - Requisitos e procedimentos – NBR 15805/2015.

- Dimensões variadas: 50x50x2,5 cm | 100x50x2,5 cm | 100x100x2,5 cm (dentre outras)
- Aplicações: Piscinas, áreas externas e jardins.
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



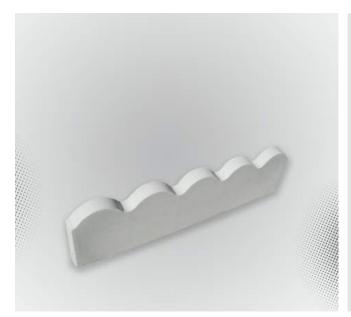
Piso Atérmico para Borda de Piscina

- Normas envolvidas: NBR 16790 Pisos assentados de Placas de concreto Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto Requisitos e procedimentos NBR 15805/ 2015
- Dimensões variadas de acordo com a modulação do piso da piscina
 Dimensões : Retas: 0.23x0.50 m e 0.33x0.50 m Peito de Pombo: 0.38x0.50 m Com
 Rebaixo: 0.50x0.50 Peso estimado de 6 a 12 kg
- Aplicações: Piscinas
- ্রিট্ট Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Piso para Deck de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 16790 Pisos assentados de Placas de concreto Requisitos e procedimentos; Pisos elevados de placas de concreto Requisitos e procedimento
- Dimensões : 100x20x2 cm | 100x25x2 cm | 100x30x2 cm (dimensões variadas)
- Aplicações: Piscinas, áreas externas e jardins.
- Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Guia para Jardim

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento.
- Dimensões diversas: 80x20x4 cm 19 kg
- Aplicações: Delimitação de áreas verdes e jardins
- ্বিট্র



Pisadeira Modelo Pé

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, controle, Recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de Materiais componentes do concreto.
- Dimensões e peso estimado: 55 x 30 x 5 cm 20 kg
- (Aplicações: Áreas externas principalmente jardins
- (git) Transporte e embalagem: Unidade



Bolacha para Jardim

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões : 30 cm; 40 cm; 50 cm; 60 cm; 80 cm; 100 cm; 120 cm; 150 cm(Ø Diametro x Altura = 5 cm). Peso estimado Ø Diametro 30 cm = 8,2 kg; 40 cm = 15 kg; 50 cm = 23 kg; 60 cm = 46 kg; 80 cm = 69 kg; 100 cm = 113 kg; 120 cm = 152 kg; 150 cm = 230 kg.
- Aplicações: Fechamento dos anéis. Utilizados também em áreas externas como bolacha para jardins. Tampas acima de 60 cm de diâmetro (Ø) disponíveis com ou sem furos.
- ्रुत्रे) Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



Chafariz

Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento

Dimensões e peso estimado: 1 pedestal: 50cm altura x 45cm diâmetro 1 bacia: 20cm altura x 1,00m diâmetro ; 1 taça: 43cm altura x 70cm diâmetro 1 taça: 33cm altura x 50cm diâmetro ; 1 pinha: 41cm altura - 180 kg

(ᡨ) Aplicações: Aplicações em áreas externas

্রিট্ন Transporte e embalagem: Pallet

(p) Regiões e estados encontrados: Brasil



Ponteira de Concreto - Modelo Pinha

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Variam de 30 a 60 cm 12 a 20 kg
- Aplicações: Peças decorativas com finalidade ornamental, para varandas, colunas e muros.
- 🕼 Transporte e embalagem: Unidade



Ponteira de Concreto - Modelo Bola

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: 30 cm de diâmetro altura 54 cm
- Aplicações: Peças decorativas com finalidade ornamental, para varandas, colunas e muros.
- ্রিট্র



Capitel de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- (🖎) Dimensões e peso estimado: Dimensões variadas
- Aplicações: Utilizados tanto em pilares isolados, no interior da laje, como em pilares pertencentes ao seu contorno, conectados a vigas. Os Capitéis de Concreto são importantes para a estética da obra e a ampliação da resistência às perfurações (punções) de uma coluna.
- $\left(ar{arphi}
 ight)$ Transporte e embalagem: Unidade
- Regiões e estados encontrados: Brasil



Capitel Coríntio



Capitel Dórico



Capitel Jônico



Banco de Concreto

- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento.
- 宜 Dimensões: 250 x 50 x 55cm Peso estimado 230 Kg
- Aplicações: Praças , jardins , escolas , áreas de descanso e áreas públicas em geral
- (git) Transporte e embalagem: Unidade



Dimensões: 40x40x40 cm Peso estimado 60Kg

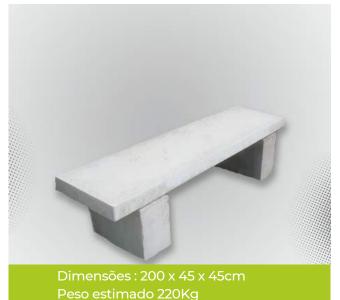




Dimensões : 100x45 x 45 cm 120 kg | 150x45x45 cm - 180 kg



Dimensões: 115 x 50 x 45 cm Peso estimado 140Kg









Peso estimado 241Kg

. - - - - 114



Fogão a Lenha Ecológico - Ecofogão | Modelo 1

Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento.

Dimensões e peso estimado: Gabinete em micro concreto refratário armado, nas medidas 80 x 40 x 35,5 (C x L x A); Chapa retangular de ferro fundido, de 75 x 35 cm, com três bocas e tampas, todas com redução; Forno em aço inoxidável, medidas: 41,5 x 33 x 24 cm (c x l x h) – 31 Litros, com porta de vidro e opção de termômetro - 130 kg com embalagem.

(Aplicações: Cozinhas, áreas gourmet

্রে সামি Transporte e embalagem: Unidade

Regiões e estados encontrados: Minas Gerais



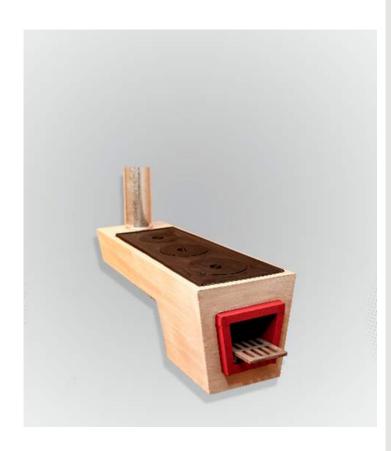
- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Gabinete em micro concreto refratário armado, com as seguintes medidas: 66 x 32 x 32 cm (c x l x h). Câmara de combustão com plaquetas refratárias, Grelha refratária para a colocação da lenha, Chapa em ferro fundido no comprimento de 48 cm, largura de 27 x 24 cm com duas bocas e tampas no diâmetro de 17,5 e 15,5 cm. 80 kg com embalagem
- Aplicações: Cozinhas, áreas gourmet Acompanha kit de chaminé galvanizada de três metros com chapéu, com opção para trocar por inox. Opcional com serpentina para aquecimento de água
- ্রিয় Transporte e embalagem: Unidad
- (p) Regiões e estados encontrados: Minas Gerais



- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle, recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Gabinete em micro concreto refratário armado, nas medidas 98 x 40 x 35,5 cm (c x l x a); Chapa retangular de ferro fundido de 92 x 34 cm, com 4 bocas e tampas, todas com redução; Forno inox com capacidade de 45 l., medidas 46 x 35 x 28 cm (c x p x a) com porta de vidro temperado, puxador inox que não esquenta, luz interna, porta com a dobradiça também em aço inox e o termômetro cromado 160 kg com embalagem
- Aplicações: Cozinhas, áreas gourmet Acompanha kit de chaminé inox de três metros com chapéu canhão. Opcional com serpentina inox para aquecimento de água
- ্রিট্র Transporte e embalagem: Unidade
- Regiões e estados encontrados: Minas Gerais



- Normas envolvidas: NBR 12655 Concreto de Cimento Portland Preparo, Controle recebimento e Aceitação Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto Procedimento
- Dimensões e peso estimado: Gabinete em micro concreto refratário armado, com as medidas seguintes: 110 x 38 x 37 cm (c x l x a). Câmara de combustão com plaquetas refratárias. Chapa em ferro fundido no comprimento de 93 cm, largura de 34 cm com quatro bocas e tampas no diâmetro de 20 x 20 x 17 x 17 cm, todas com redução 130 kg com embalagem
- Aplicações: Cozinhas, áreas gourmet Acompanha kit de chaminé galvanizada de três metros com chapéu, com opção para trocar por inox. Opcional com serpentina para aquecimento de água
- ্র্যুর্) Transporte e embalagem: Unidad
- (P) Regiões e estados encontrados: Minas Gera





Normas envolvidas: NBR 12655 - Concreto de Cimento Portland - Preparo, Controle, recebimento e Aceitação - Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento

Dimensões e peso estimado: Gabinete em micro concreto refratário armado, com as seguintes medidas: 83 x 32 x 32 cm (c x l x h). Câmara de combustão com plaquetas refratárias, Chapa em ferro fundido no comprimento de 65,5 cm, largura de 27,5 x 23 cm com três bocas e tampas no diâmetro de 17,5 x 15,5 x 13,5 cm - 92 kg com embalagem

Aplicações: Cozinhas, áreas gourmet - Acompanha kit de chaminé inox de três metros com chapéu canhão. Opcional com serpentina inox para aquecimento de água

Transporte e embalagem: Unidade

Regiões e estados encontrados: Minas Gerais

UMA SOLUÇÃO À BASE DE CIMENTO PARA CADA DESAFIO URBANO

Soluções para Cidades é um projeto de iniciativa da ABCP para apoio aos municípios brasileiros. O seu objetivo é acelerar e qualificar o desenvolvimento urbano, por meio de projetos, parcerias e transmissão de conhecimento aos administradores municipais e demais atores urbanos. O foco do trabalho é o desenvolvimento das áreas de Mobilidade Urbana, Saneamento, Espaços Públicos e Habitação.









Listagem dos Fabricantes



Alagoas

Pre-Moldados Alagoas

(82) 3235-2471 / 99926-0034

vendas@premoldadosalagoas.com.br

Roberto Boness

www.premoldadosalagoas.com.br | Instagram @premoldadosalagoas | Facebook - Premoldadosalagoas

ABCP | PSQ.

Amapá

Pinguim Pré Moldados

(96) 98142-9627

pinguim.premoldados.ap@gmail.com

Ana Karine Lopes Gonzaga

Instagram @pinguimpremoldados | Facebook pinguim.premoldados.39

SR

Amazonas

Paviblocos Indústria de Blocos e Pisos de Concreto Eireli - EPP

- (92) 3016-0868 | 99447-7408
- adm@pvblocos.com.br
- Antônio José Santiago
- www.paviblocosmanaus.com.br | Instagram @paviblocosmanaus | Facebook - Paviblocos

Bahia		(71) 3594-9898 / (71) 99977-9187
Darila	Civil Industria e	∨endas@civil.com.br
		Wellington Pedro Moraes Santos
	Comercial Ltda	
		www.civil.com.br Instagram @grupocivil Facebook GrupoCivil
		Selo de Qualidade PDE
		(71) 3378-9900
		concretiza@concretiza.com.br chartes@concretiza.com.br
	Concretiza Fabricação de	Charles Barbas Falcão
	Artefatos de Cimento Ltda	
		ABTC
		© (75) 99133-6836
	CR Pré-Moldados	vendas@crpremoldados.com.br
	Indústria e Comércio	Nilton Santos
		(71) 3365-0646 (71) 3365-0372
		⊠ comercial.industrial@cscmaster.com
	Fabrick - Fabricação de Pré-Moldados S/A	Michel Santana Silva Santos
	Pre-iviolados S/A	www.fabrickconcretos.com.br
		Ø PDE
		#*

		© 0800-0751621 (75) 99143-6801
	Incomprel Indústria de Concreto Pré-Moldado Ltda	⊠ comercial@incomprel.com.br
		Carlos Rocha
		www.incomprel.com.br Instagram @incomprelsousapb
		ABTC
		© (71) 3130 3903 -(71) 9 9973 9341
		contato@laprefabricados.com.br gabriel@laprefabricados.com.br
	L.A Concreto e	Gabriel Goria Venturoli
	Madeira Ltda	www.laprefabricados.com.br Instagram @laprefabricados
		(71) 3378-1822
		⊠ guilherme@refran.com.br
	Refran Pré Moldados	Guilherme Moura Costa e Costa
		www.refran.com.br Instagram @refranpremoldados Facebook Refranpremoldados
		PSQ PDE
Ceará		(85) 3241-3404
	Eshrica do Produtos para	propostes@terra.com.br
	Fabrica de Produtos para Construção Civil Ltda	Flavio Glayton teixeira Lima
	•	⊕ Instagram @grupocivil
		PDE PDE

J. Carlos Alves Construtora e Comércio Atacadista de Pré- Moldados Ltda (85) 98959-5098

🖂 carlosfortim2017@gmail.com

José carlos Alves da Silva

Instagram @jeronimogustavoalves

Martinez & Martinez Telhas, Pisos e Pré-Moldados de Concreto Ltda - ME (85) 3246-1477

patriciabley@sindoscon-ce.org.br

Rubens Paulo Briciug Martinez

PDE

MC Parente Serviços de Reforma e Construções Ltda. (88) 3111-0119

Marcelo Catunda Parente Filho

PDE

Pavimari Indústria e Comércio de Artefatos em Cimento Ltda-ME (85) 3271-3171 | (85) 99682-8682

pavimaribrasil.carlossilva@gmail.com

夷 Carlos Jorge dos Santos Figueiredo e Silva

www.pavimaribrasil.com.br | Facebook Pavimari-Brasil-1635235526731519

	(85) 99955-5758
Premoldados Artec Ltda	George Cezar Carvalho Vieira
	www.artec.com.br Facebook Premoldados-Artec-Ltda-871725559568141/
	PDE PDE
	(85) 8802-3578
Common al la diversión e Come évais	
Sopremol Indústria e Comércio de Pré-Moldados Ltda-ME	Fernando Antonio Ibiapina Cunha
	www.sopremolpremoldados.com.br Instagram @sopremolpremoldados
	Facebook sopremoldados
	(85) 3023-6375
Suporte Engenharia Ltda.	≥ auxilis@hotmail.com
Suporte Engennana Etua.	Jorge Luiz Simas Rodrigues
	PDE PDE
Distrito Federal	(61) 3363-8600
	⊠ gerencia@gwengenharia.com.br
GW Construções e	José Antonio Goulart
Inconsporações Ltda	⊕ www.gwengenharia.com.br
	PDE PDE

	69	(61) 3363-6040
Original Construções	\bowtie	vendas@originalblocos.com.br
e Comércio Ltda		Martim Francisco Marcondes pereira
		www.originalblocos.com.br Facebook Originalconstrutora
	Ø	ABCP PSQ PBQP-H
Espírito Santo		
	Con	(27) 99608-0809
	\boxtimes	contato@belavistapremoldados.com.br
Bela Vista Indústria e Comércio		Silvio Reis Andreatta
de Pré-Moldados Ltda		www.belavistapremoldados.com.br Instagram e Faceboock @belavistapremoldados
	Q	ABCP PSQ PBQP-H
	Co.	(27) 3200-8500
Cidada Enganharia I +da	\boxtimes	comercial@cidadeengenharia.com.br
Cidade Engenharia Ltda		
		João Baptista França Filho
		João Baptista França Filho www.cidadeengenharia.com.br Instagram e Facebook @cidadeengenharia
		www.cidadeengenharia.com.br Instagram e Facebook @cidadeengenharia
	⊕ ⊘	www.cidadeengenharia.com.br Instagram e Facebook @cidadeengenharia PDE ABCP PSQ PBQP-H
Salvador Pré-Moldados	Q	www.cidadeengenharia.com.br Instagram e Facebook @cidadeengenharia PDE ABCP PSQ PBQP-H (27) 3298-8000
Salvador Pré-Moldados	⊕ ⊘ ⊠	www.cidadeengenharia.com.br Instagram e Facebook @cidadeengenharia PDE ABCP PSQ PBQP-H (27) 3298-8000 comercial@salvadorpremoldados.com.br

Goiás	<u>(</u> 61) 9961-4916
	⊠ ricardo.miranda@arsconstrutora.com.br
Block Beton Indústria	📮 Rodrigo de Saboya Rocha Miranda
de Pré-Moldados Ltda	www.blockbeton.com.br Instagram @blockbeton Facebook blockbetonpremoldados
	PDE
	(62) 98591 - 5673 3595-2024 3595-8202
Concremaster Artefatos	□ adm@concremaster.com diretor@concremaster.com
em Concreto	📃 Paulo Sérgio de Carvalho
	www.concremaster.com Instagram @concremaster_pre_moldados
	62 (62) 8118 - 2425
	⊠ comercial@concreposte.com.br
C	💻 Jairo Gonçalves de Lima
Concreposte Ltda	
	₩ www.concreposte.com.br
	₩ www.concreposte.com.brPDE
Conspaz - Construtora, Projetos	PDE (20)
Administração e Zoneamento	
	PDE (62) 9687-2962 ednilson@eldoradopremoldados.com

ECC Estruturas Castro Carvalho Ltda	 (62) 8463-1060 ☑ engenharia@eccestruturas.com.br administracao@eccestruturas.com.br ☑ Enio Castro Carvalho ☑ www.eccestruturas.com.br Instagram @ecc.estruturas Facebook eccestruturas ☑ PDE
Goiarte - Soluções Construtivas em Concreto Ltda	 (62) 3545-3400 comercial@goiarte.com.br Marley Rocha www.goiarte.com.br Instagram @goiartesolucoes Facebook - Goiarte PDE
Incontel Artefatos de Cimento Ltda	 (62) 9119-8981 ✓ contato@corabras.com.br ✓ Sandro Cobral
Premoldados Melo	 (62) 8405 - 4925 ☑ barbara-melo@brturbo.com.br ☑ Rafael Targerino Melo ⑪ www.lajeforro.com.br Instagram @lajeforro Facebook - lajeforro ☑ PDE

Tena	ax Premoldados	(64) 9989-1222Sérgio Marchiowww.tenax.ind.brPDE
Tubomax Pré-Moldados Indústria e Comércio Ltda		 (62) 3316-1599 ✓ Ubiratam da Silva Lopes ¬rh.pafisa@vibracom com.br ✓ ABCP
Maranhão	Predmix	 (98) 3213-2711 98880-8849 98550-8774 ☑ predmix@predmix.com.br/predmix@hotmail.com ☑ José Ribamar de Castro Viana Sobrinho ⑪ www.predmix.com.br Facebook - Predmix ☑ ABCP PDE ISSO 9001 PSQ PBQP-H
Minas Gerais	Artefácil	 (31)-99832-1177 99974-9555 □ artefacil@artefacil.com.br □ Rannan Zaidan Amaral ⊕ www.artefacil.com.br Instagram @artefacil_produtos_inovadores Facebook - artefacil_produtos_inovadores

	(34) 3235-1800 99633-1800
Ágil Indústria e Comércio	□ regis@agilengenharia.com.br contato@agilengenharia.com.br
de Pré-Moldados Ltda	Régis Murilo
	© (35) 99984-2557 3425-2510
Arcina Artofatos do	
Arcipa Artefatos de Cimentos PA Ltda	
G	Alexandre Aparecido Souza Coelho
	(35) 3425-9327 99984-1044 99996-4570
	administracao@artconblocos.com.br martinho@artconblocos.com.br
Art Con Blocos	Martinho Márcia
	www.artconblocos.com.br Instagran @artconblcos Facebook: artcon blocos
	PDE ABCP PSQ PBQP-H
	- (7 () 7 (2) 0267 [00][] [[]0]
	(34) 3421-8263 99171-5791
Artefatos de Cimento Mendonça	□ artefatosmendonca@artefatosmendonca.com.br □ artefatosmendonca@artefatosmendonca.com.br □ artefatosmendonca.com.br □ artefatosmendon
	■ Wagner Mendonça

	(3 1)999371630
	Eliane Aparecida Bustos da Paz
Auguri Construtora	# Instagran @auguriarteemcimento
	© (33) 98884-1317 3421-2252
	benfortpremoldados@gmail.com pedrogoncalves33@gmail.com
Benfort Pré-Moldados e Materiais de Construção Ltda.	Pedro Henrique Q. Gonçalves
Materials de coristiação Etda.	Instagran: @benfortpremoldaodos Facebook: benfortpremoldados
	PDE PDE
	(34)3082-0110
	★ thiago@btl.ind.br
BTL Pré-Moldados	📃 Thiago Araujo
Artefatos de Concreto	www.btl.ind.br
	© (35) 3212-3751 3264-1613
Coolette d'atrès a Com (arts	
Crabi Indústria e Comércio	Marcos Cesar Crabi
de Pré-Moldados	
de Pré-Moldados	⊕ www.crabi.com.br
de Pré-Moldados	

De Oliveira Lajes Prontendidas	 (37) 99862 2332 (11) 99989-4689 ☑ koliveira.engcivil@gmail.com ☑ Kildreen Luiz Oliveira ④ Instagran @kildreen.oliveira_eng Facebook Kildreen.Oliveira.Engenharia
Ecofogão	 (31) 3586-9068 98444-9606 ☑ ecofogao@ecofogao.com.br ☑ Rogério ⑪ Instagran: @ecofogaoindustria Facebook: ecofogao.industrialtda
FCK Pré-Moldados	 (31) 3501-0800 ✓ vendas@fck.ind.br ☐ Gregório Carvalho ﴿ www.fck.ind.br 〈 ABTC
Forte Premoldados Ltda	 (31) 3624-0137 98497-7686 97168-6089 ✓ forte@fortepremoldados.com.br Rodrigo Rocha ⊕ www.fortepremoldados.com.br Instagran @fortepremoldadosoficial ✓ PDE

Laminus Engenharia	(31)98678-0670 romero@laminatus.com.br claudia@laminatus.com.br Romero Camargos Fabel www.laminus.com.br Instagram e Facebook @laminatus_engenharia Facebook Laminatusengenhariaeinovacao PDE
Legran Construções de Pré-Fabricados Ltda.	 (34) 3239-5600 98822-1037 ≥ engenharia@legran.com.br vendas@legran.com.br blocos@legran.com.br □ Paulo Sampaio Fábio Luis de Souza (Engº) Thiago ⊕ www.legran.com.br Instagram @legran.engenharia Facebook - legran.engenharia ♀ ABCP PDE PSQ PBQP-H
Minasbloco	 (34) 3423-5262 99974-1151
Naturale Produtos Marmorizados Ltda	 (37) 3237-0830 99973-4579 francisco@segatopisos.com.br rhsegato@segatopisos.com.br guiomar@segatopisos.com.br chico.cunha@yahoo.com.br Francisco Guiomar Perpétua PDE

Nova Era Pré Moldados	 (13) 99789-8831 supervisorfabrica@clubedacasanovaera.com.br Felipe Maia Duarte www.clubedacasanovaera.com.br Instagram @fabricasnovaera Facebook - Fábricas Nova Era PDE
Preall Design Cimentícios	 (31) 99143-4700 3581-3452 ✓ relacionamento@preall.com.br Marco Antonio Tessari Cabral Camacho ✓ www.preall.com.br Instagram @prealldesigncimenticio Facebook - preallpisocimenticio ✓ PDE ABCP
Premocon	 (31) 3762-5002 99324-6595 (José Nunes) 97134-7503 (Delvina) □ adm.premocon@yahoo.com.br delvinapremocon@yahoo.com.br □ José Nunes Araújo Delvina □ www.premoconpremoldados.com.br Instagram e Facebook @premoconpremoldadosnunes ☑ PDE
Pré-Moldados Muriaé Ltda	 (32) 3721-8885 / 8884 98701-9111 ☑ premur@terra.com.br gabriel@premur.com.br ☑ Joel da Silva Cathoud Gabriel Cathoud ⊕ www.premur.com.br Instagram e Facebook @premur_muriae ☑ PDE

	🥲 (31) 3593-8841 ou 31-9801-8447
	☑ helio@premoldadossampaio.com.br rh@premoldadossampaio.com.br
Pré-Moldados Sampaio	🗏 Hélio Sampaio
	www.premoldadossampaio.com.br
	PDE PDE
Premoldados Tiquinha	(31) 3833-5230 99765-5428
Irmãos Souza Premoldados	⊠ julianapremoldados@hotmail.com
e Construções Ltda	Juliana Santos
	© (34) 3322-8700 99972-8700
	⊠ rodrigo@premoldha.com.br
Premoldha	Rodrigo Terencio
Premoidila	www.premoldha.com.br
	PDE PDE
	(35) 3821-3400 99922-5612
	☑ ronaldo@rogerbras.com.br
Rogerbras	Sebastião Ronaldo Pereira
Empreendimentos Ltda	
	www.blocofortemg.com.br

	(34) 3212-4163 99125-5782
	engenharia@uberpre.com.br logistica@uberpre.com.br inacio@uberpre.com.br
Uberpre Pré-Moldados Ltda	📮 Ignácio Kamila Borges
	www.uberpre.com.br Instagram e Facebook @uberprepremoldados
	(31) 3665-5500 98980-8780
	☑ jose.eli@unistein.com.br nader@unistein.com.br
Unistein do Brasil Ltda	RaghebHamade Filho Nader Paolinelli Hamade
	www.unistein.com.br Facebook - unistein
	Selo de Qualidade PDE
Mato Grosso	(% (GE) 7G71 1790 L00709 E99E
Mato Grosso	(65) 3631-1380 99308-5885
Mato Grosso Aleixo Pré-Moldados	aleixo@grupoaleixobr.com
	≥ aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo
Aleixo Pré-Moldados	aleixo@grupoaleixobr.com
Aleixo Pré-Moldados	aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo
Aleixo Pré-Moldados	 aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo www.aleixoengenharia.com Instagram @aleixo_premoldados Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes
Aleixo Pré-Moldados	 aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo www.aleixoengenharia.com Instagram @aleixo_premoldados Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes
Aleixo Pré-Moldados	 □ aleixo@grupoaleixobr.com □ Sávio Aleixo ⊕ www.aleixoengenharia.com Instagram @aleixo_premoldados Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes ☑ PDE
Aleixo Pré-Moldados e Construções Ltda	aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo www.aleixoengenharia.com Instagram @aleixo_premoldados Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes PDE (66) 3426-8495 (67) 9927-67653
Aleixo Pré-Moldados e Construções Ltda	aleixo@grupoaleixobr.com Sávio Aleixo www.aleixoengenharia.com Instagram @aleixo_premoldados Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes PDE (66) 3426-8495 (67) 9927-67653 Sac@tripolo.com.br

Mato Grosso do Sul	(67) 3442-1370 999787579
	☑ atendimento@concrevale.ind.br beto@concrevale.ind.br
Concrevale Concretos	📮 Roberto Latini
concrevate contreteos	www.concrevale.ind.br Facebook Concrevale Concretos Instagram @concrevalems
	ABTC
	(67) 3325-0653
	concrevia@terra.com.br
Concrevia	Sabrina
	⊕ www.concrevia.com.br Instagram e Facebook @concrevia
	(3) (57)7750 2200 1 00511 5015 1 00525 0500
	© (67)3358-2200 99611-6015 99626-8609
Laj Lucas Artefatos de Cimentos	comunicacao@lajlucas.com.br comercial@lajlucas.com.br vendas001@lajlucas.com.br producao@lajlucas.com.br
	Janaína, a, Adriana, Karoline e André Lucas
	www.lajlucas.com.br Instagram @lajlucasms Facebook - lajlucasms
Pará	

Arprecon Fabricação e Comércio de Bloquetes de Cimento Eireli

- (91) 99115-3078 | 99267-7072
- □ arprecon@hotmail.com
- Alcilene Cruz Nascimento

Juá Pré Fabricados	(93) 99174-5060	
	administrativo@juaprefabricados.com.br	
	Edilson Malcher Muniz	
	www.juaprefabricados.com.br Instagram e Facebook @jua_prefabricados	
		(91) 3349-5734 99159-3277
	Pará Blocos Artefatos	✓ vendas@parablocos.com.br
	de Concreto Ltda	Diego Franz de Andrade
		wwww.parablocos.com.br Instagram e Facebook @parablocos
Premac	(91) 99162-3710	
	🖂 antoniotrevia@premac.com.br	
	Premac	📮 Lindaucir Coelho de O. Trévia
		www.premac.com.br Instagram @premaclajes Facebook Premac
Daraiba		
Paraiba		(83) 98737-3842
		☑ lucasprecon@hotmail.com
Preconorte	Preconorte	Paulo Antonio de Souza Bores
		www.preconorte.com.br Instagram @preconorte

Paraná	(41) 3555-1626
	∨endas@concrepar.com.br
Congressor Marco Tubes Ltda	🥃 Jean Royer
Concrepar - Marco Tubos Ltda	⊕ Instagram @concrepar
	ABTC
	(41) 3675-7007 41-3675-6968
Inpreart Industria de Pré-Moldados	⊠ inpreart@inpreart.com.br
e Artefatos de Concreto Ltda	Caroline da Cruz Garzaro
	www.inpreart.com.br
	ABTC
	(43) 3399-1036
	Gisleyne michelle valeiro furtado
Pedreira Lerroville Ltda	www.pedreiralerroville.com.br
	ABCP PSQ PBQP-H
	(44) 99960-0721
Real Telhas & Paver	≥ neto@realtelhas.com.br
	■ Neto
	⊕ www.realtelhas.com.br Instagram e Facebook @construtoratripolo
	PDE PDE

	(41) 2105-3235
	vendas@tecnogran.com.br
Tecnogran	■ Valéria Denes
	www.tecnogran.com.br Instagram @tecnogranconceitoFacebook- Tecnogranconceito
Pernambuco	(83) 9.9108 5530
	renato@interblock.ind.br patricia@interblock.ind.br
Interblock Artefatos	Renato Dias dos Santos Rocha
de Cimento Ltda	www.interblock.ind.br Instagram @interblockartefatos Facebook - Artefatos-De-Cimento
	(81) 99191-1938
MF Artefatos de Cimento Ltda	Marcus Fernando
Cimento Etau	www.mfartefactos.wixsite.com Instagram e Facebook @mfartefatos
	(81) 3561-2121 99596-5902
Pernambuco	alexandre@pernambucoconstrutora.com.br rita.araujo@pernambucoconstrutora.com.br
Desenvolvimento	Eli Moura de Almeida
Industrial Ltda	www.pdi.ind.br Instagram @pdi_prefabricados
	PDE

João Fortes de Almeida Portugal de Britto Lira - Concremax Engenharia Concreto e Aço	 (86) 3227-3322 99953-8811 ✓ eflira@uol.com.br Evaldo Freitas Lira ★ www.concremax.ind.br Instagram e Facebook @concremaxpiaui
Rio de Janeiro A Araujo Artefatos de Concreto	 (21) 98623-7006 ✓ refccontabil@gmail.com Adilson Antonio de Araujo Facebook - araujoartesdeconcreto ✓ PDE
A Luzitana Artefatos de Cimento	 (24) 99278-1499 ☑ luizaluzitana@yahoo.com.br ☑ Luiz Fernando Izidoro Silva ☑ PDE
AA52 Prontolaje Comercio Ltda	 (21) 2609-3030 ✓ Jose Carlos Firmino ✓ www.prontolaje.com.br Facebook - Prontolaje ✓ PDE

Abaiara Artefatos de Cimento Ltda	(≥) (21) 99324-4196□ Antonio Leite da Cruz
Ariadna Artefatos de Cimento Eireli	 (21) 3401-5519 99139-4010 ✓ vendas@ariadna.ind.br financeiro@ariadna.ind.br □ Djalma Jesus de Oliveira ⊕ www.ariadna.ind.br Facebook Ariadna Artefatos ✓ PDE ABCP PSQ
Artsul - Ind. e Com. de Pré-Moldados Cruzeiro do Sul Ltda	 (21) 3794-6191 6192
Bloco Forte Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento e Materiais de Construção Eireli	 (21) 96444-0035 ☑ contato@fabricablocoforte.com.br ☑ Isaias Domingues da Silva ⊕ www.blocofortemg.com.br Instagram @blocofortematerial Facebook - blocofortematerialdeconstrucaoemadeireira ☑ PDE

Concreblocos &	© (24) 97401-5504
	⊠ aspcontabilidadevr@hotmail.com
	João Paulo Ferreira Breves
Lajes Cimentos Ltda	## Facebook @concreblocoselajes
	PDE PDE
	(21) 2627-6394
	⊠ diretoria@blocosconsist.com.br
Consist Indústria de Blocos de	₹ Felipe Reinaldo
Concreto e Transportes Ltda	www.blocosconsist.com.br Facebook - Consist94
	ABCP PSQ PBQP-H
	(24) 3337-9481
GB Artefatos de Concreto e	
Materiais de Construção Eireli	Ernani Duarte de Carvalho Vieira
	www.granbloc.com.br
	© (21) 99559-4511
Master Bloco Artefatos	✓ legalizamorumbi@solutta.com
de Cimento Ltda	Filipe vila verde frez
5.5 5 5 5	www.masterblocosbrasil.com.br Instagram e Facebook @masterblocosbrasil
	PDE PDE

Moldefix	 (21) 98730-2017 2665-2421
	⊕ www.moldefix.negocio.site♀ PDE
	(21) 2663-1510
	vendas@multibloco.com.br
Multibloco Indústria e Comércio de Artefatos de Concreto Ltda	Marcelo Kaiuca
de Artelatos de Concreto Etda	www.multibloco.com.br instagram @multibloco_oficial
	PDE ABTC PSQ PBQP-H
	© (21) 2484-8485
	<u>6</u> (21) 2404-0403
	comercial@pavibloco.com.br
Paviblocos Premoldados	
Paviblocos Premoldados em Concreto - Eireli	⊠ comercial@pavibloco.com.br
	comercial@pavibloco.com.br Leonardo Francisco Giglio
	comercial@pavibloco.com.br Leonardo Francisco Giglio www.pavibloco.com.br Instagran @pavibloco Facebook - Pavibloco
em Concreto - Eireli	comercial@pavibloco.com.br Leonardo Francisco Giglio www.pavibloco.com.br Instagran @pavibloco Facebook - Pavibloco ABCP PSQ PBQP-H
em Concreto - Eireli Pedrinco Pedreiras e Indústria	 Comercial@pavibloco.com.br Leonardo Francisco Giglio ⊕ www.pavibloco.com.br Instagran @pavibloco Facebook - Pavibloco ✓ ABCP PSQ PBQP-H (22) 2522-1329 9231-8365
em Concreto - Eireli	 Comercial@pavibloco.com.br Leonardo Francisco Giglio www.pavibloco.com.br Instagran @pavibloco Facebook - Pavibloco ABCP PSQ PBQP-H (22) 2522-1329 9231-8365 ✓ leticia@pedrinco.com.br secretaria.leila@pedrinco.com.br

147 LISTAGEM DE FABRICANTES - CATÁLAGO DE ARTEFATOS

Prisma Artefatos de Cimento Ltda	 (21) 98225-6442 3409-1780 ☑ prisma_artefatos@hotmail.com ☑ Gabriel Breno ☑ www.prismaartefatos.com Instagram @prismaartefatos Facebook Prismaartefatosrj ☑ PDE
Sant´ana de Piraí (Tubloc)	 (24) 2431-1557 □ Nilto Ribeiro Sant'ana ⊕ www.tubloc.com.br ♀ PDE ABCP PSQ PBQP-H
Servline Comércio Indústria e Serviços Ltda	 (21) 2410-7877 95905-4558 ☑ abjmarinho@gmail.com ☑ Andre Barcellos Janot Marinho ⑪ www.limestone.com.br
Viga Fort Industria de Pré - Moldados Ltda	 (21) 98672-8540 □ lajesvigafort@gmail.com □ Marcio Santos do Nascimento Souza ⊕ www.vigafortartefatos.com.br Facebook - Vigafortlajes ♀ PDE

Rio Grande do Sul	© (54) 2105-3750
	comercial3@bentoconcretos.com.br
	Matheus Menegotto
Bento Concretos Ltda	www.bentoconcretos.com.br Facebook - Bento-Concretos
	ABTC ABTC
	(51) 3568-0947
Concretos do Sul Tubos	✓ vendas@concretosdosul.com.br
e Pré-Moldados Ltda	Frederico Roese
	www.concretosdosul.com.br
	Selo de Qualidade PDE ABTC
	(51) 3588-5674
Construsinos Ind. e Com. de	⊠ construsinos@construsinos.com.br
Construsinos Ind. e Com. de Artefatos de Cimento Ltda	□ construsinos@construsinos.com.br□ Fernando de Carvalho
	Fernando de Carvalho
	Fernando de Carvalho www.construsinos.com.br Instagram @construsinosind
Artefatos de Cimento Ltda	Fernando de Carvalho www.construsinos.com.br Instagram @construsinosind ABTC
	Fernando de Carvalho www.construsinos.com.br Instagram @construsinosind ABTC (51) 3382-1400
Artefatos de Cimento Ltda D'Agostini Indústria	Fernando de Carvalho www.construsinos.com.br Instagram @construsinosind ABTC (51) 3382-1400 dagostini@dagostini.ind.br
Artefatos de Cimento Ltda D'Agostini Indústria	Fernando de Carvalho www.construsinos.com.br Instagram @construsinosind ABTC (51) 3382-1400 dagostini@dagostini.ind.br Felipe D'agostini

Groove Industria de Blocos de Concretos Ltda	 (51) 3081-8847 ✓ producao@groove.ind.br ✓ Marcos Antonio da Silva Icaro Amaral ✓ www.groove.ind.br Facebook - Bento-Concretos
Indústria Florense de Artefatos de Cimento Ltda	 (54) 3292-1330 ✓ florense@concretosflorense.com.br Eusébio Cesar de Bastiani www.concretosflorense.com.br Instagram @concretosflorense Facebook - ConcretosFlorense ✓ ABTC
Tubolaje - Tubos e Vidros Ltda	 (55) 3333-8424 99152-9980
Amancio da Silva e CIA Ltda EPP	 (95) 99144-0092 ✓ diskentulho.amancio.bv@gmail.com Izabela Kareen Amancio Costa da Silva www.grupoamancio.com.br Facebook e Instagran @diskentulhoamancio

Casa Fácil Industria de Artefatos de Concreto e Serviços de Engenharia	 (69) 3222-8838 99906-2496 ✓ felipe@casafacilblocos.com.br Felipe Teixeira Campos Araujo Facebook - Casafacilengenharia Instagran @casafacilblocos
Santa Catarina	(48) 3623-5966
Blocolit - Comercio de	■ Thais Lima
Cinzas Lima Ltda	www.blocolit.com.br Instagram @blocolit Facebook - Blocolit
	ABCP PSQ PBQP-H
	(47) 3525-2719
Fronza Concreto Industrial	■ Elvis Fronza
	www.fronza.ind.br Instagram e Facebook@fronzaconcretoindustrial
	ABCP
	· ·
	(47) 3252-1075
Heinig Pré-Moldados em Concreto	
Argamassas e Agregados Ltda	Osvaldo Heinig Junior
	⊕ www.argheinig.com.br Facebook - Heinigsolucoes

151 LISTAGEM DE FABRICANTES - CATÁLAGO DE ARTEFATOS

Hexagon Artefatos de Cimento Ltda	 (48) 3039-8887 ✓ fernando@hexagonconcretos.com.br ☐ Luís Fernando ✓ www.hexagonconcretos.com.br ✓ ABTC
Pré-moldados Artelaje Ltda	 (49) 3645-0208 □ artelaje.jp@gmail.com □ Jaison Piltz ⊕ www.artelaje.ind.br Instagram @artelajeltda Facebook PreMoldadosArtelaje ♀ ABCP
Pedreira Vale do Selke Ltda	 (47) 2102-0101 mauricio@valedoselke.com.br Mauricio Jose de Andrade www.valedoselke.com.br
Piramide Pré-Moldados	 (48) 3343-1366 99949-8248 ✓ dagostini@dagostini.ind.br Rodrigo Alfredo Schmitt ✓ www.piramidesc.com.br Instagram @piramidepremoldados Facebook - Piramidepremoldadossc ✓ Selo de Qualidade PDE

152 LISTAGEM DE FABRICANTES - CATÁLAGO DE ARTEFATOS

Toniolo Pré-Moldados	(48) 2107-0119
	⊠ tecnico01@toniolopremoldados.com.br
	Gisele Leite Dutra
	www.toniolopremoldados.com.br Facebook - TonioloBlocosdeconcreto
	ABCP PSQ PBQP-H
São Paulo	
	(11) 94745-6426
	atendimento.abtc@abtc.com.br
ABTC – Associação Brasileira dos	Pedro Jorge Chama Neto
Fabricantes de Tubos de Concreto	www.abtc.com.br Instagram @abtc.associacao Facebook - abtc.associacao
	ABTC
	(11) 4654-1188
Aca Indústria Comórcio	acatubos@acatubos.com.br
Aca - Indústria, Comércio e Construção Ltda	Luiz Sanches Boteon
3	www.acatubos.com.br Instagram @acatubos_
	ABTC
	() (11) 91149-1050 96172-0166
Acacia Paulista	
	José Peres
	www.pisospaulista.com.br Instagram @ladriloshidraulicos.sbc

Adamá	 (15) 3202-8170 ☑ cezarnadai@cimartex.com.br contato@adamadesign.com.br ☑ Cezar ⊕ www.adamadesign.com.br Instagram @adama_design Facebook - adamadesign.br
Admirato Revestimento Ltda	 (11) 4418-4739 ☑ adm@admirato.com.br ☑ Estella Marta Pedroso Gabriolli ⑪ www.admirato.com.br Instagram @admiratorevestimentos
Arablock Eireli	 (16) 3324-7223 ✓ programacao@arablock.com.br Kaio de Oliveira ✓ www.arablock.com.br
Arevale	 (12) 3646-2393 99627-3414 □ contato@arevale.com.br □ Márcio Eduardo ⊕ www.arevale.com.br Instagram @arevale.artefatos ♀ PDE

ArtBlocos	 (19) 3881- 1489 (19) 98734-8221 □ contato@artblocos.com.br □ Darci Cazzela ⊕ www.artblocos.com.br Instagram @artblocos.com.br Facebook artblocosvalinhos
Ateliê Z'Figueiredo	 (11) 97593-8664 ☑ atelierzefigueiredo@yahoo.com.br ☑ Rodolfo Figueiredo Pires Cardoso ☑ www.zefigueiredo.com.br Instagram @vasosfigueiredo
Atilaje Pré Moldados	 (11) 99759-7446 ✓ contato@atilaje.com.br ✓ Wesley Henrique ✓ www.atilaje.com.br Instagram @atilajepremoldados Facebook @atilaje
Avaré Concreto Ltda	 (14) 3732-1024 (14) 99745-9840 ✓ sac@avareconcreto.com.br Edemir Neves Araujo Valim ⊕ www.avareconcreto.com.br

AVR Pré-Moldados	(19) 3491-8375 98404-0303
	Nobuaki Okaji Junior
7.TTTTE MOTGGGG	⊕ www.avrconcreto.com.br
	SSO 9001 (em implatação)
	(36) 99999-4151
	□ antoniooliveira-representante@hotmail.com
Bancos de Concreto	Antonio Oliveira
São Marcos	www.bancosparapraça.com.br
	© (15) 3251-3279
	⊠ contato@blocasapre.com.br
Blocasa Pré-Moldados de Concreto Ltda	Daniel Vieira
de concreto Etad	www.blocasapre.com.br Instagram @blocasapremoldados
	ABCP ABTC PSQ PBQP-H
	(14) 3223-2705 98115-7129
	∨endas@blocoseblocos.com.br ric.blocoseblocos@gmail.com
Blocos e Blocos	Richlinde Novais de Oliveira
	www.blocoseblocos.com.br Facebook - blocosepisosdeconcreto
	Instagram @blocoseblocos

Blocos Esgalha	 (18) 3608-8555 (18) 99694-1066 ☑ bruno.silva.esgalha@gmail.com ☑ Bruno Silva Esgalha ⑪ www.blocosesgalha.com.br Instagran @blocos_esgalha
Blocos Paulistano	 (a) 3727-4120 98178-2900 ✓ vinicius-mendes@outlook.com ✓ Vinícius José Vieira Mendes → www.blocos-paulistano.negocio.site Instagram @blocospaulistano1986
Blocos Torati Ltda	 (19) 3861-3411 ✓ vendas@blocostorati.com.br franklin@blocostorati.com.br □ Comercial – Franklin de Oliveira ⊕ www.blocostorati.com.br Instagram @toratiblocosetubos Facebook - Blocos Torati ✓ ABCP PSQ/PBQP-H Abilaje Sinaprocim
Brastelha Telhas de Concreto Ltda	 (11) 4648-6530 98717-3378 brastelha@brastelha.com.br lucimarcomercial@brastelha.com.br Ricardo Elias Algranti Lucimar Felisbino Pavin www.brastelha.com.br Facebook - Brastelha Instagran: @brastelha_telhadeconcreto

	(17) 99156-4713 99769-0472 3264-1234
	⊠ contato@casadoconcreto.com.br
Casa do Concreto	Taisa de Almeida Silva Belila Gobette
	Instagram @casadoconcreto
	(15) 32632450 99728-6266 9974-29105
	⊠ claudete@calblock.com.br
Calblock	Claudete
	www.calblock.com.br Instagram @calblockindustria
	ABCP PSQ PBQP-H
	(31) 066 (0 36 (0 1 (33) 7671 (000
	(11) 96648-2640 (11)3631-4800
Cavan Pré Moldados S/A	eqambaro@cavan.com.br comercial@cavan.com.br
	e Pedro Massucato
	⊕ www.cavan.com.br
	() (15) 3222-2455
	cezarnadai@cimartex.com.br contato@cimartex.com.br
Cimartex	Cezar
	www.cimartex.com.br Instagram @cimartex Facebook - Cimartex

Cimentpav Pisos Intertravados de Concreto	 (15) 3274-1765 □ comercial@cimentpav.com.br □ Valdinei Lima Chaves ⊕ www.cimentpav.com.br Instagram @cimentpav Facebook - cimentpav
Coberture Soluções	 (16) 3262-3737 ■ Sergio Roberto Calça ⊕ www.coberture.com.br Facebook - Coberturesoluções Instagram @coberture
Conclave Pisos	 (11) 94752-3209 □ adriano@conclavepisos.com.br □ Adriano Marques ⊕ www.conclavepisos.com.br Instagram @conclavepisos
Concreto e Lar Katia Ruzza Construção e Lar	 (11) 4417-1016 98292-0514

	(18) 3636-7200 (18) 3636-7909
	≥ vendas@tuboscopel.com.br
Copel Construções Industria	Caio Ferraz Junior
e Comércio Ltda	www.tuboscopel.com.br Facebook - Tuboscopel Instagram @tuboscopel
	ABTC
	(19) 99571-7377 3554-9060 99822-0869
	guilherme@decorlit.com.br mkt@decorlit.com.br
Decorlit	
	www.decorlit.com.br Instagram @decorlit Facebook - Decorlit
	© (15) 3333-1010 396-2999
Dibloco industria e Comercio de	∨endas@dibloco.com.br
Artefatos de Cimentos Pré-Moldados	📮 Henrique Augusto Segamarchi
e Materiais para Construção Ltda	www.dibloco.com.br Instagram @dibloco.artefatosdeconcreto
	ABCP PSQ PBQP-H
	(19) 3871-1445 99122-9489
Dom Bosco Industria e Comercial	
Artefatos de Cimento Ltda	Aderbal Cypriani Sanchez
	www.lajesdombosco.com.br

Ecobloco	 (14) 99801-7465 ☑ contato@ecoblocobauru.com.br ☑ Leandro Sampaio Malini ⊕ www.ecoblocobauru.com.br Instagram @ecobloco Facebook - Ecobloco
EcoVerde Pré Moldados	 (11)3132-9464 ☑ erica@ecoverde.ind.br ☑ Eduardo Aparecido da Silva ⊕ www.ecoverdepremoldados.com.br Instagram @ecoberdepremoldados Facebook - eco verde pré-moldados
Engebloc Industria de Pré Moldados Ltda	 (19) 99842-7833 ☑ heudson@engebloc.com.br ☑ Raphael Petrucci Neto ⑪ www.engebloc.com.br Instagram @engeblocsolucoes Facebook - engeblocsolucoes
Engetubo - Olivial Indústria e Comércio Ltda	 (19) 3551-4200 ≥ engetubo@engetubo.com.br Raphael Petrucci Neto ⇒ www.engetubo.com.br Instagram @engetuboconcreto Facebook - Engetuboconcreto ✓ ABTC

Escalera Escadas e Pré Moldados Ltda	 (11) 4028-0999 ☑ alexlourenco.escalera@gmail.com ☑ Lionete Vandeira da Silva ⊕ www.escalera.com.br Instagram @escalerapremoldados Facebook - Escalera Escadas e Pre Moldados de Concreto
Facital Artefatos de Concreto Ltda	 (11) 2256-5411 96163-5310 ✓ facital@uol.com.br ✓ Adriano Manuel Cavalheiro Campos Junior ✓ www.facital.com.br Instagram @facitalelementosvazados ✓ PDE
Fermix Indústria e Comércio Ltda	 (11) 2469-1666 ✓ vendas@fermixtubos.com.br □ Alírio Brasil Gimenez ⊕ www.fermixtubos.com.br Facebook - fermixtubos Instagram @fermixtubos ✓ ABTC
Fortin Lajes	 (11) 4035-2014 ✓ fortin-engenharial@hotmail.com Fernanda Lima ⊕ Instagram @fortin_lajes Facebook Fortin Lajes ✓ PAQ Lajes Sinaprocim

Fortmix Comércio	© (14) 3283-3311
de Concreto Ltda	📮 Luiz Carlos Leoni
	www.fortmix.com
	(11) 2488-9199 99690-9199
	⊠ sac@glasser.com.br
Glasser Pisos e Premoldados Ltda	具 Luciano Lima
Premoidados Lida	www.glasser.com.br Instagram @glasserblocosepisos Facebook - Glasserblocos
	SO9001 Certificação de Produto ABCP PSQ PBQP-H
	(a) (11) 4705-2089
	vendas@geoblocos.com
Geoblocos Comércio e Industria	Erasmo Andrade Ribeiro
de Artefatos de Cimento Itda	www.geoblocos.ind.br
	ABCP PSQ PBQP-H
	(11) 2436-1341
Consult to different	⊠ comercial1@guaranitubos.com.br
Guarani Indústria, Comércio e Serviços Ltda	Jener José Silveira
Comercio e serviços Etda	
	www.guaranitubos.com.br

	(15) 3273-1291 (15) 3273-1660 (15) 98117-9822☑ icocital@icocital.com.br
leo cital	Josué de Camargo
Icocital	www.icocital.com.br Instagram @icocital Facebook - icocital.artefatosdeconcreto
	Laboratório proprio
	(11) 4186-2013 94725-0275
Idec Blocos	Eulina Matos Andrade
	www.idecblocos.com.br Instagram @idec.blocos
	(13) 3864-2004 3864-2032
	⊠ comercial@inovaconcreto.com.br
Inova Concreto	Anderson
	www.inovaconcreto.com.br Instagram @inovaconcreto Facebook inovaconcreto
	ABCP PSQ PBQP-H
	((17) 3827-9100
IPT Indústria de	■ Vilmar Teixeira
Postes Teixeira Ltda	
	ABTC

Jesus de Mari	 (11) 4416-6890 sac@jesusdemari.com.br paola@jesusdemari.com.br Jesus de Mari Paola www.jesusdemari.com.br Instagram @gjesusdemariconcreto Facebook - Jesusdemar
JHCM Artefatos de Cimento	 (17) 3500-0114 ✓ vendas@jhcmtubos.com.br José Henrique Caldeira Marques ✓ www.jhcmtubos.com.br ✓ ABTC
Kaped Blocos Comércio e Indústria EIRELI	 (14)3813-3303 99881-1889 comercial@kapedblocos.com.br Pedro Fernandes Antônio Carlos www.kapedblocos.com.br Instagram @kapedblocos
Ladrilhos Rochbeton	(11) 4138-1015 □ rb.ltda@uol.com.br vendas@rochbeton.com.br □ Sergio Souza Borges □ www.rochbeton.com.br Instagram @ladrilosrochbeton Facebook ladrilhosrochbeton □ Ensaio diversos (Falcão Bauer)

Lajes Imperial	 (15) 3238-8900 ☑ imperial@lajesimperial.com.br ☑ Eraldo Riva Campelo ⑪ www.lajesimperial.com.br Instagram e Facebook @lajesimperial ☑ Abilaje Sinaprocim
Lajes Margutti	 (19) 98983-6668 ✓ rodrigo@lajesmargutti.com.br Renato Margutti ✓ www.lajesmargutti.com.br Instagram e Facebook @lajesmargutti ✓ Abilaje
Lajes Masteo	 (11)2012-7001 94780-0205 ☑ contato@lajesmasteo.com.br ☐ Hércules Teodoro ☑ www.lajesmasteo.com.br ☑ PAQ Lajes Sinaprocim
Lajes Mediterrânea	 (19) 3306-9211 □ lajes.comercial@terra.com.br □ Rubens Kenethi Claro ⊕ www.mediterranea.com.br Instagram lajes.comercial@terra.com.br Facebook - lajesmediterraneataquaral PDE PAQ Lajes

Lajes Tamoyo	 (14) 3408-2600 □ contato@lajestamoyo.com.br □ Victor Henrique Raimundo □ www.lajestamoyo.com.br Instagram @tamoyo.br Facebook - Lajes Tamoyo ♀ PSQL
Lajes Veneza Marcio Rodrigo Zucherato ME	 (19) 3654-1460
Macpav Pisos de Concreto	 (16) 99996-0082 (16) 99281-1830
Meribá Engenharia e Industria	 (14) 3451-4545 ✓ vendas@meribatubos.com.br ✓ Vitor Gazola ✓ www.meribatubos.com.br ✓ ABTC

MF Blocos Indústria e Comércio Eireli	 (19) 3246-1995 ✓ vendas@dibloco.com.br ✓ ABCP PSQ PBQP-H
Modanez Indústria e Comércio de Artefatos de Cimento Ltda	 (15) 3263-1129 3263-3332 □ comercial@modanez.com.br □ Giovanna Meirelles Modanez ⊕ www.modanez.com.br ♀ PDE
Molduras Moldlev	 (19) 99620-01041 (19) 9823-2115
Noromix Concreto S/A	 (17) 3426-7500 □ paulo.homsi@noromix.com.br isabelle.barbosa@noromix.com.br □ Paulo Sergio Homsi Mortari □ www.noromix.com.br ② ABTC

Nova Era Drenagem e Pré Moldados	() (15) 98809-3312
	projetos@novaeradrenagem.com.br
	Luiz Carlos Fontebasso
	www.novaeradrenagem.com.br Instagram @novaeradrenagem Facebook - Novaeragrupo
	(15) 3202 - 7877
Oficina YBY	contato@oficinayby.com.br
Officina YBY	Cezar
	www.oficinayby.com.br Instagram @oficinayby Facebook - Oficinayby
	<u>(</u> (18) 3871-3000 98115-9172
	paulo@premoldadospanorama.com.br
Panorama	Angelo Pereira Fagundes
	www.premoldadospanorama.com.br
	ABCP ABCP
	(19) 99748-0808
Pavipisos Artefatos	matheus@pavipisos.com.br
de Concreto Ltda	Matheus Santos Araujo
	www.pavipisos.com.br Instagram @pavipisos

Presto Blocos e Pisos de Concreto Ltda	<u>(</u> (11) 97629-1799
	🖂 anacarolina.tiberio@presto.in.br
	Luiz Paulo Lopes Calvo
	www.presto.ind.br Instagram @prestoblocosepisosFacebook - Prestoblocosepisosdeconcreto
	ABCP PSQ PBQP-H
	(19) 3265-1097 99627-1320 99648-3801 99636-0729
R&M Comércio de	orcamento@rmartefatosdeconcreto.com.br contatosrm01@gmail.com
Artefatos de Cimento Ltda	■ Vicente Paulo dos Reis
	() (16) 2111-4444
	∨endas@ribtubos.com.br
RibTubos Artefatos	Julio Paez
de Concreto Ltda	www.ribtubos.com.br
	ABTC
	(17) 9977-34661 9821-43030
Riocon Ind. Artefatos de	⊠ rioconbconcreto@hotmail.com
Concreto Ltda ME	Marcelo Chamas

Rondon Cochos	 (18) 3021-1286 (18) 99713-7881 □ contato@rondoncochos.com.br □ Ozeias dos Santos ⊕ www.rondoncochos.com.br Instagram @rondoncochos Facebook - Rondoncochos
SB Pré- Moldados	 (19) 97157-7859 ✓ sb.arqconstrucao@gmail.com ✓ Sergio Donizete dos Santos Junior ✓ www.sbarquitetura.net Instagram e Facebook @sbarquiteturaconstrucao
Sarro Arte e Artesanato Ltda	 (19) 99690-6227 (18) 98173-3010 ☑ adeliosarro@hotmail.com ☑ Adelio Sarro Sobrinho ⑪ www.sarro.net
Scirocco Artefatos de Cimento	 (19) 99950-6321 ★ tiago.santos@sciroccoartefatos.com.br ➡ Simone dos Santos Antonio Pires ★ www.sciroccoartefatos.com.br Instagram @sciroccoartefatos Facebook sciroccoartefatosdecimeto

Solin Blocos	(11) 4654-3663 4554-2931
	⊠ fabio@solinblocos.com.br
	Selvis Sciunitti Silva
	www.solinblocos.com.br
	ABCP
	(19) 3446-9000
	⊠ contato@tatu.com.br
Tatu Premoldados Ltda	Guilherme de Nadai
	www.tatu.com.br Instagram @tatu_premoldados Facebook - Tatulimeira
	PSQ PBQP-H PAQ Lajes Sinaprocim ABCP
	**
	() (17) 98124-9856
	(≥) (17) 98124-9856☑ tegofort@tegofort.com.br
Tegofort	
Tegofort	⊠ tegofort@tegofort.com.br
Tegofort	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça www.tegofort.com.br Instagram @tegofort-telhasdecocreto
Tegofort	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça
Tegofort	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça www.tegofort.com.br Instagram @tegofort-telhasdecocreto
Tegofort	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça
	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça www.tegofort.com.br Instagram @tegofort-telhasdecocreto CCB (11) 4330-3477 (11) 98957-9131
Tinari Blocos de Concreto	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça www.tegofort.com.br Instagram @tegofort-telhasdecocreto CCB (11) 4330-3477 (11) 98957-9131 inari@tinari.com.br
	tegofort@tegofort.com.br Valdir Jossé Calça www.tegofort.com.br Instagram @tegofort-telhasdecocreto CCB (11) 4330-3477 (11) 98957-9131 tinari@tinari.com.br Simone Tinari Abdalla

Ultraforte Blocos de Concreto	(17) 3218-2178
	☑ ultrafortil@hotmail.com
	Robson Ricardo Soldeira Penna
	www.ultraforteblocos.com.br
	ABCP
	(12) 3132-3122
Valguará Industria e Comercio	⊠ claudio.biagi@valguara.com.br
de Artefatos de Cimento Eireli	Claudio Alves Biagi
	www.valguara.com.br Instagram @valguara Facebook - Valguaraartefatos
	ABCP PSQ PBQP-H
	(19) 99765-4913
	(19) 99765-4913☑ miguel@viganova.com.br
Viganova	
Viganova	⊠ miguel@viganova.com.br
Viganova	
Viganova	 ✓ miguel@viganova.com.br ✓ Miguel Pizarro Jr. ✓ www.viganova.com.br ✓ PAQ Lajes/Sinaprocim
	 ≥ miguel@viganova.com.br ⇒ Miguel Pizarro Jr. ⇒ www.viganova.com.br ◇ PAQ Lajes/Sinaprocim ♦ (63) 98431-2568
Tocantins	 ✓ miguel@viganova.com.br ✓ Miguel Pizarro Jr. ✓ www.viganova.com.br ✓ PAQ Lajes/Sinaprocim ✓ (63) 98431-2568 ✓ pietrarevest@gmail.com
	 ™iguel@viganova.com.br Miguel Pizarro Jr. www.viganova.com.br PAQ Lajes/Sinaprocim (63) 98431-2568 pietrarevest@gmail.com Antonio Ricardo Oliveira de Morais
Tocantins	 ✓ miguel@viganova.com.br ✓ Miguel Pizarro Jr. ✓ www.viganova.com.br ✓ PAQ Lajes/Sinaprocim ✓ (63) 98431-2568 ✓ pietrarevest@gmail.com

Premais Fabricação de Pré Moldados Eireli

- (63) 98111-8111 | 3217-7000
- ∨endas@novaprecil.com.br
- 🗏 Breno Palhares Barbosa | Jose Nelson
- www.novaprecil.com.br | Instagram @novaprecil | Facebook novaprefacil



FICHA TÉCNICA

Coordenação

Erika Mota Filipe Honorato

Produção | Revisão

Anderson Oliveira
Bruna Toscano
Carlos Eduardo Miranda
Caroline Yumi da Silva
Daniel de Luccas
Eduardo d' Ávila
Erika Mota
Filipe Honorato
Ricardo Moschetti

Entrevistas

Amanda Vianna Renata Carvalho

Apoio

Rose Marie Schettino

Editoração

Karen Corrêa

QUER PARTICIPAR DESSE CATÁLOGO? ENTRE EM CONTATO CONOSCO



(31) 99975-8011

erika.mota@abcp.org.br

INICIATIVA















PARCEIROS:







ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO SEGMENTO DE PLACAS CIMENTÍCIAS PARA REVESTIMENTOS













