



# CATÁLOGO DE ARTEFATOS DE CONCRETO



# 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
- 21 | Cadastro de Produtos - Superestrutura
- 56 | Cadastro de Produtos - Edificação
- 80 | Cadastro de Produtos - Design
- 106 | Listagem dos Fabricantes
- 142 | Ficha Técnica | Iniciativa







# SELO DE QUALIDADE ABCPC

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 ABCPC 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](http://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 ABCPC



**O SEU PRODUTO MERECE  
ESSE DESTAQUE**

[certificadora@abcp.org.br](mailto:certificadora@abcp.org.br)







**INFRAESTRUTURA**



## ▣ Tubo Macho | Fêmea para Drenagem



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



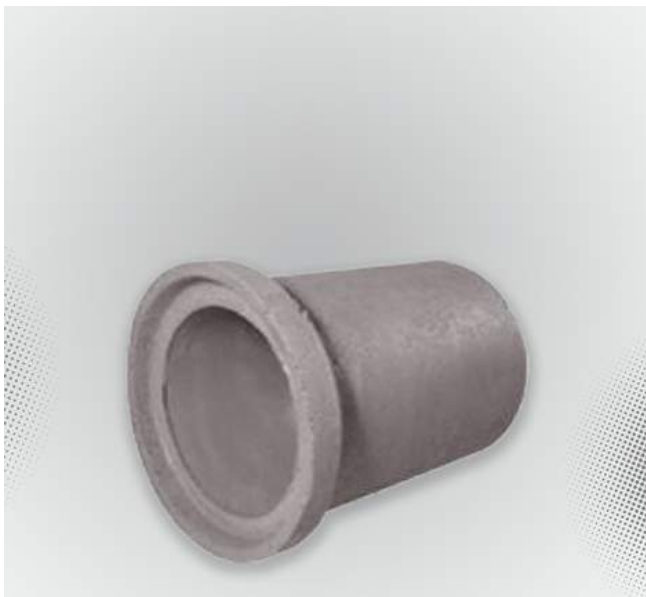
Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 500 mm à 2000 mm. Classes de resistência: PS1, PS2, PA1, PA2, PA3 ou PA4



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



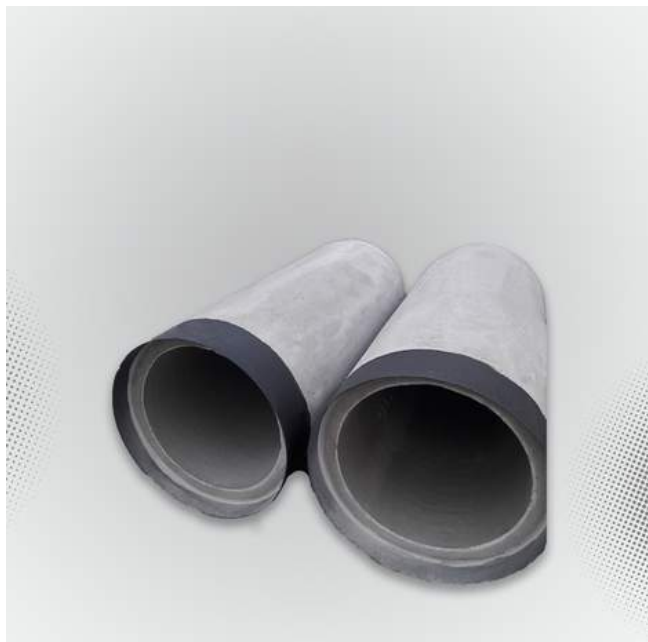
Dimensões e classes de resistência: possibilidade de diâmetros de 200 mm à 2000 mm. Classes de resistência: ES, EA2, EA3 ou EA4



Aplicações: Redes de esgoto sanitário ou redes de drenagem contaminadas por esgoto.



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



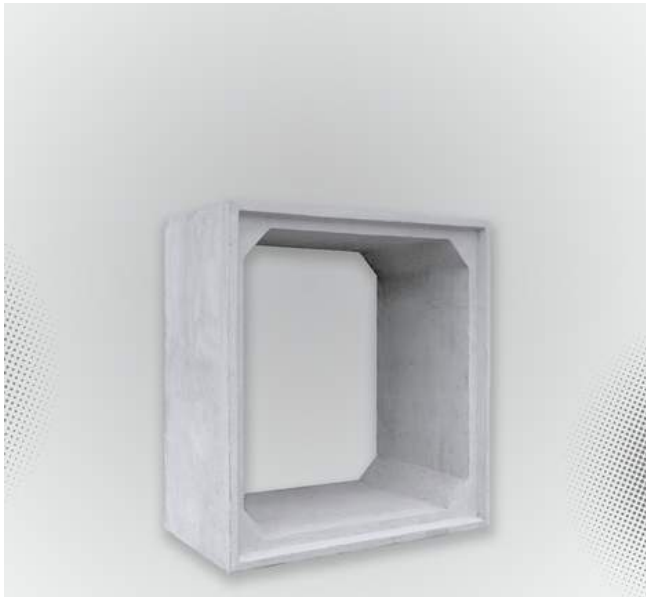
Aplicações: Redes de drenagem ou esgoto sanitário, instalados pelo método não destrutivo (MND), por cravação.



Transporte e embalagem: Unidade



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 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, 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade.



# ABTC

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA  
DOS FABRICANTES DE  
TUBOS DE CONCRETO



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](http://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



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.



Transporte e embalagem: Unidade



## 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.



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 x 38 x 60 | 80 x 38 x 80 | 100 x 38 x 100 | (Outras dimensões conforme projeto - verificar características da CEF)
-  Aplicações: Separação e retenção de gordura e dejetos sólidos com liberação da água para o esgoto.
-  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
-  Transporte e embalagem: Unidade







## 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 Diâmetro x Altura) - 41 kg (Outras dimensões conforme projeto)
-  Aplicações: Separação e retenção de gordura e dejetos sólidos com liberação da água para o esgoto.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## Caixa de Passagem

-  Normas envolvidas: ABNT NBR 16085 - Poços de visita e inspeção pré-moldados em concreto armado para sistemas enterrados
-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.





## ▣ 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.



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 Diâmetro x Comprimento) - Ø Diâmetro 20 cm = 67 kg; 30 cm = 92 kg.





Aplicações: Utilizado para o escoamento e drenagem de lençol freático.

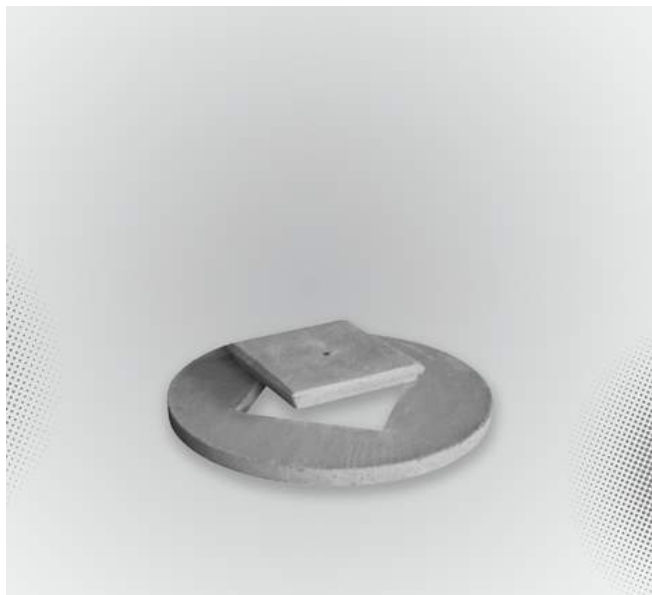


Transporte e embalagem: Unidade | Pallet








## 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 Diâmetro x Altura = 5 cm). Peso estimado - Ø Diâmetro 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.
-  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.
-  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 | Pallet



## Canaleta 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: 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 (Ø Diâmetro x Comprimento).  
Peso estimado - Ø Diâmetro 20 cm = 67 kg; 30 cm = 92 kg.



Aplicações: Drenagem pluvial.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## 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 pré-moldado



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




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




Transporte e embalagem: Unidade

## Painel Modular de Concreto para Pontes





 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: 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

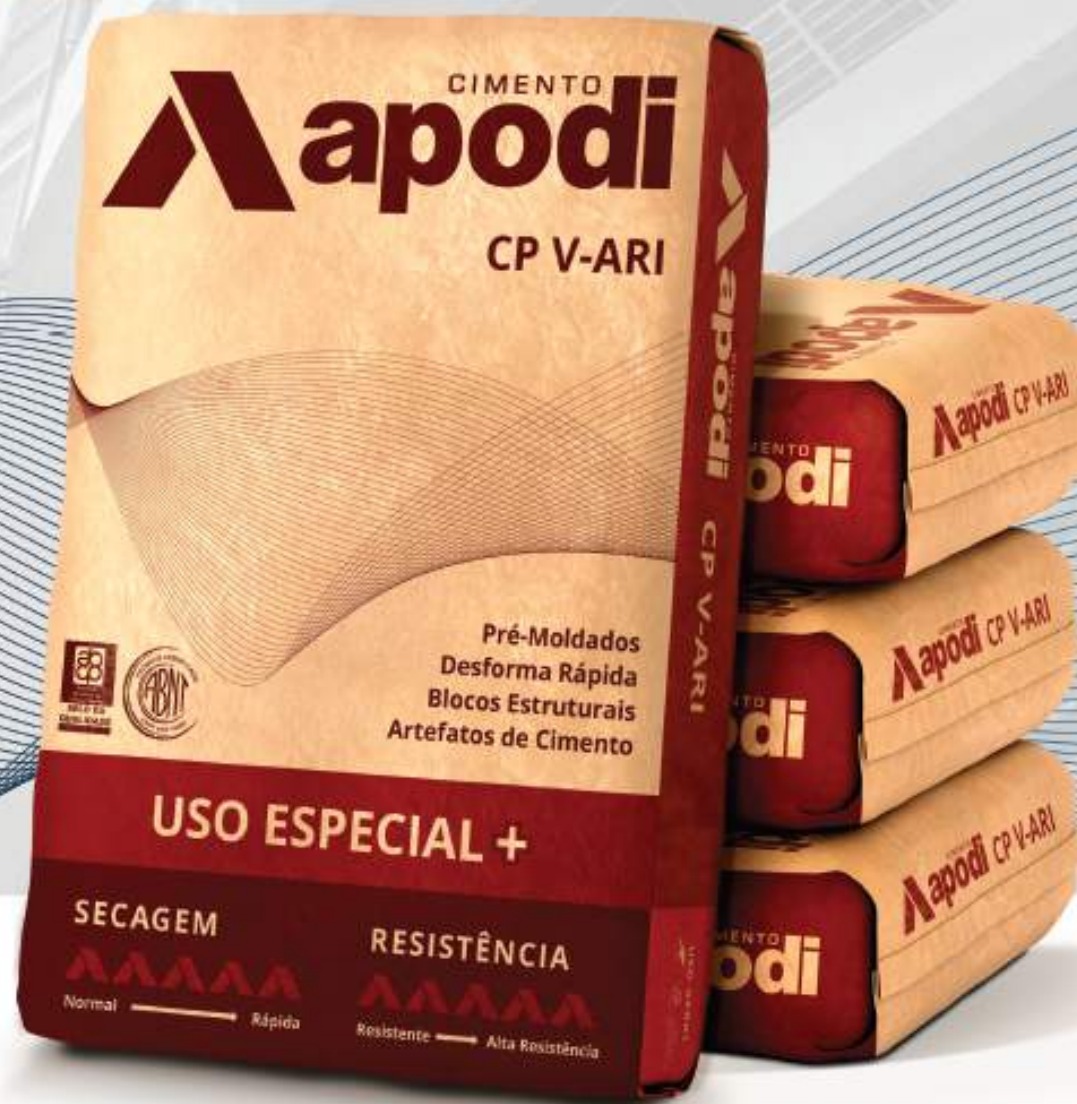
 Regiões e Estados encontrados: Minas Gerais



# A CIMENTO APODI TRANSFORMA A SUA INDÚSTRIA.

CENTRAL DE ATENDIMENTO | [f](https://www.facebook.com/apodimento) [i](https://www.instagram.com/apodimento) [in](https://www.linkedin.com/company/apodimento) @apodimento  
0800 705 75 75 | [cimentoapodi.com.br](http://cimentoapodi.com.br)

SAIBA MAIS  
ACESSANDO  
O QR CODE



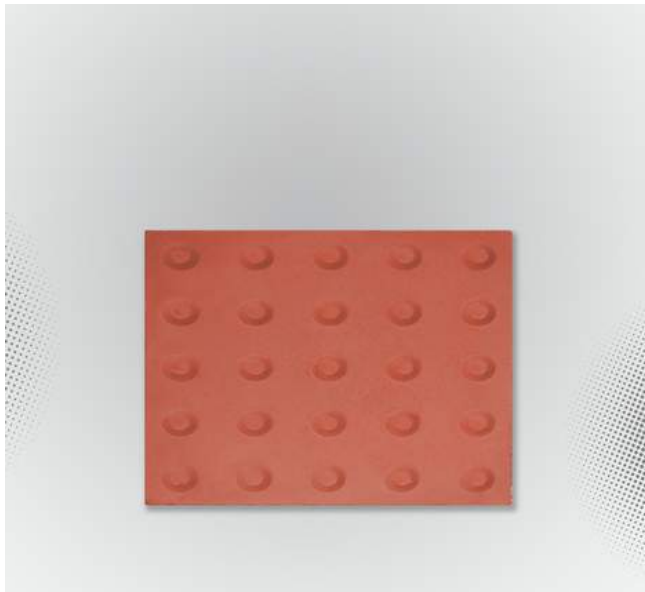
PRODUTOS  
CERTIFICADOS

CIMENTO **apodi**  
TRANSFORMANDO O FUTURO





**SUPERESTRUTURA**



## Piso Tátil de Alerta



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



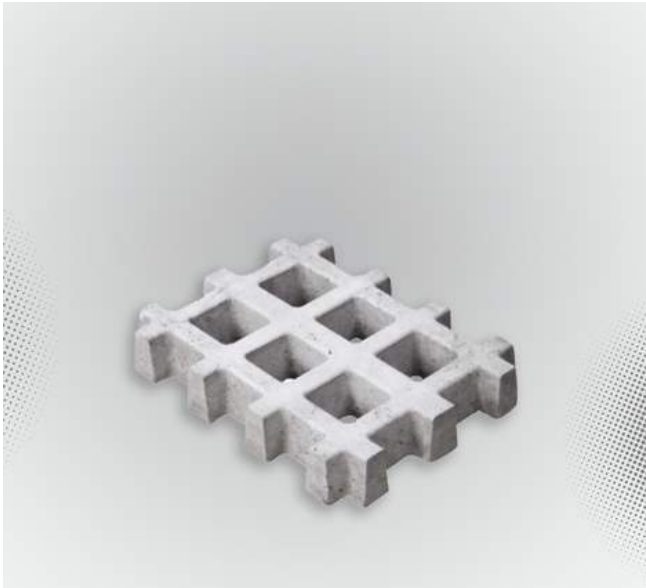
Dimensões e peso estimado: 40x40x2,5cm - 9kg



Aplicações: Calçamento, pavimento interno e externo



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## 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



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

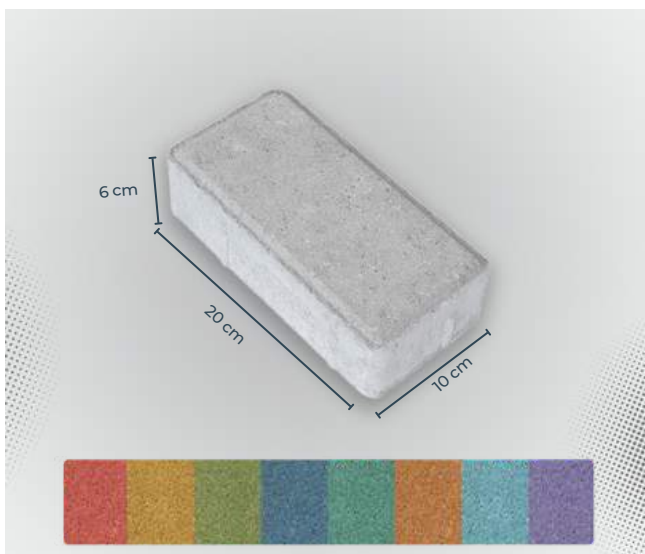


Transporte e embalagem: Pallet







## Peça para Pavimentação Intertravada Retangular H-4

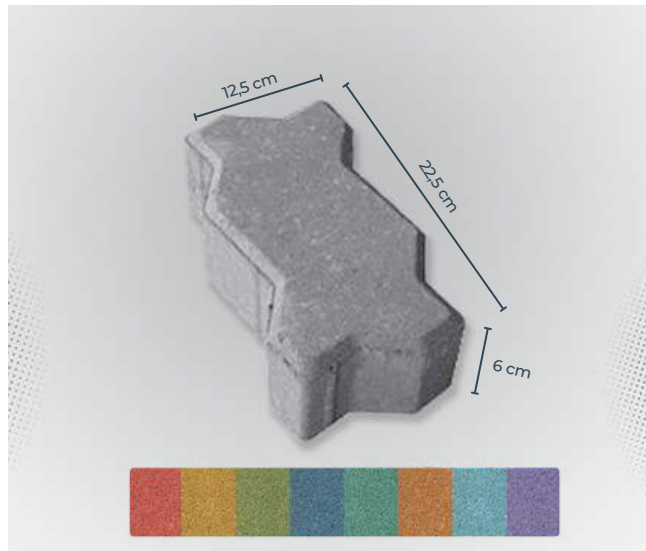
-  Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento
-  Dimensões e peso estimado: 10X20X4,5cm - 1,950 Kg
-  Aplicações: Calçadas e passeios. Deve 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

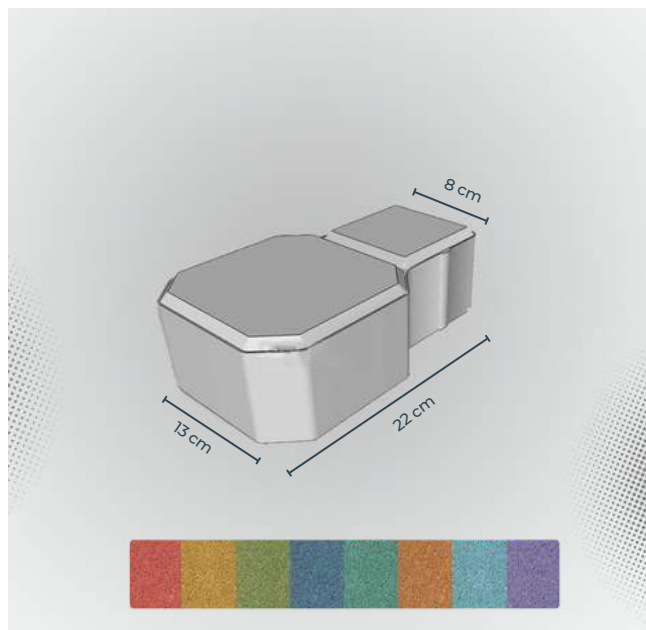
-  Normas envolvidas: NBR 9781 Peças de concreto para pavimentação –Especificação e Métodos de ensaio.
-  Dimensões e peso estimado: 6 cm - 2,5 kg | 8 cm - 3,5 kg | 10 cm - 4,5 kg | 12 cm - 5,5 kg
-  Aplicações: Pavimentação de vias, estacionamentos, pátios e calçadas conforme projeto. Deve possuir resistência mínima de 35MPa
-  Transporte e embalagem: Pallet









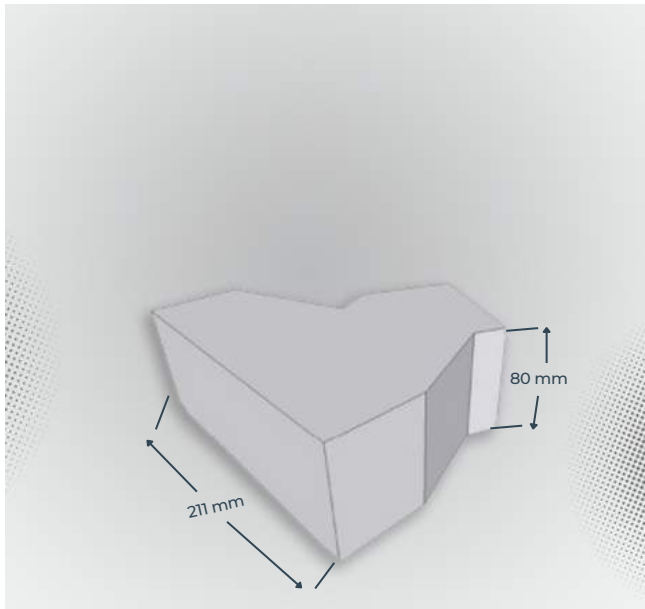
## Peça para Pavimentação Intertravada 16 faces

-  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
-  Transporte e embalagem: Pallet








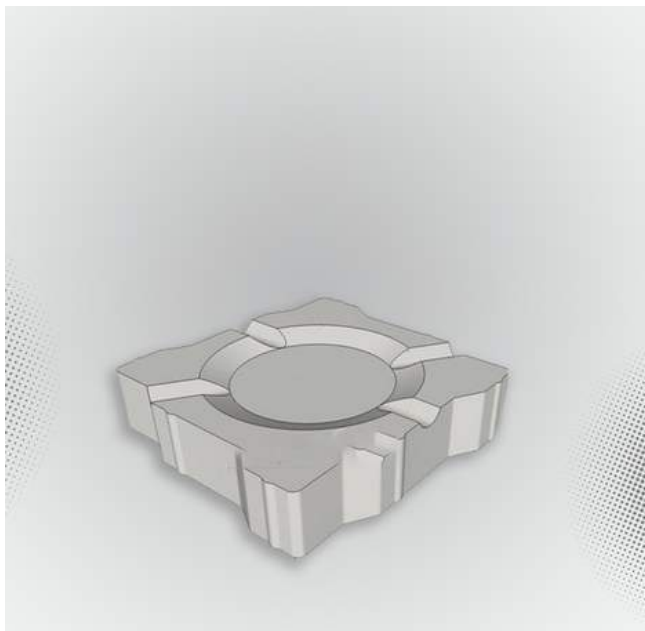
## Peça para Pavimentação Intertravada Raquete

-  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
-  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 peças de concreto – Execução.
-  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









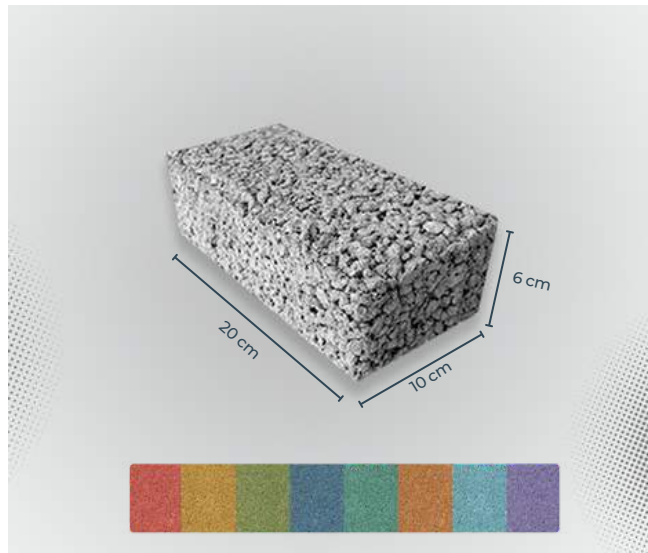
## Peça para Pavimentação Intertravada Modelo L

-  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
-  Transporte e embalagem: Pallet.







## 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
-  Transporte e embalagem: Pallet







## Peça Intertravada Retangular Drenante

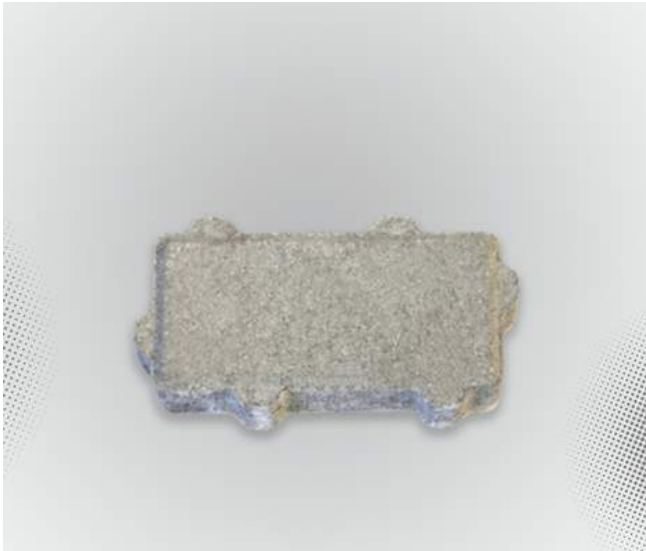
-  Normas envolvidas: ABNT NBR 16416 Pavimentos Permeáveis de concreto – Requisitos e procedimentos
-  Dimensões e peso estimado: 10x20x6 cm - 2,300 kg | 10x20x8cm - 3,200 kg | 10x20x10cm - 4,100 kg
-  Aplicações: Pavimentação de estacionamentos, calçadas, vagas de garagens e passeios. Conforme projeto.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



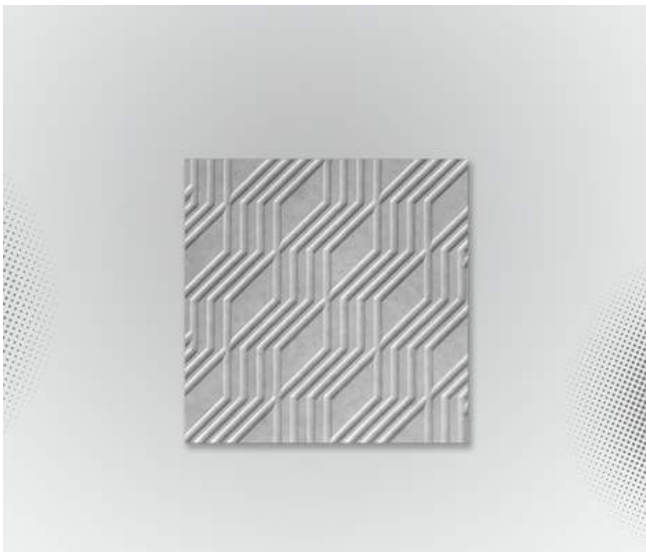
Dimensões e peso estimado: Dimensão: 10 x 20 x 8 cm (indicado para passagem de veículos) - 3,7 kg e 10 x 20 x 6 (indicado para passagem de pedestres) - 4,3 kg.



Aplicações: Estacionamentos, calçadas, vias públicas, pátios, ciclovias, galpões, postos de gasolina e até mesmo áreas portuárias.



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/m<sup>2</sup> (dimensões variadas)



Aplicações: Áreas internas e externas de alto tráfego - shoppings, supermercados, escolas, aeroportos e praças.



Transporte e embalagem: Pallet



## Piso Elevado



Normas envolvidas: Pisos elevados de placas de concreto - Requisitos e procedimentos – NBR 15805



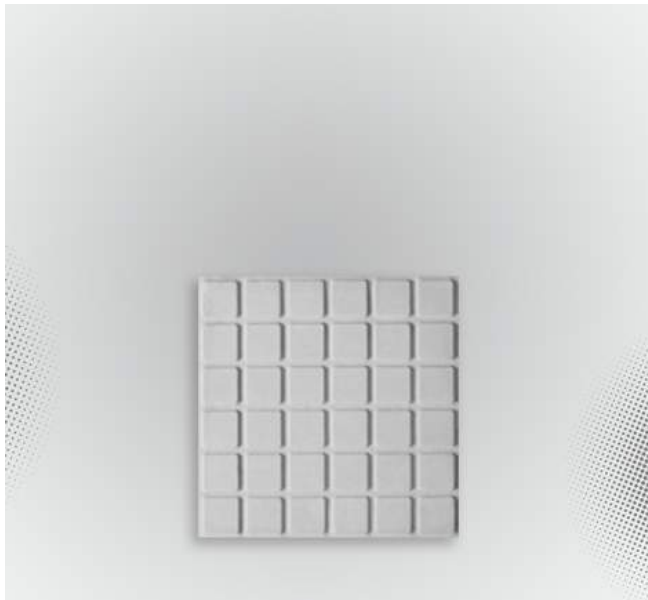
Dimensões : 60x 60x4 cm - 98 kg/m<sup>2</sup>. Encontradas em outras dimensões, essa é a mais usual



Aplicações: Áreas internas e externas. Majoritariamente externas.



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, inclusive podem ser utilizados em revestimento de paredes e muros.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## 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

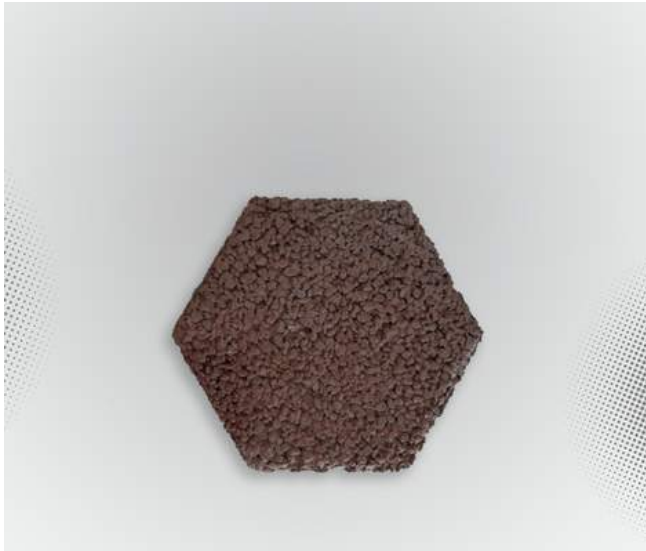


Aplicações: Pavimentação de ruas, estacionamentos, calçadas e passeios.







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
-  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.



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 | Pallet







## Guia Vazada

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









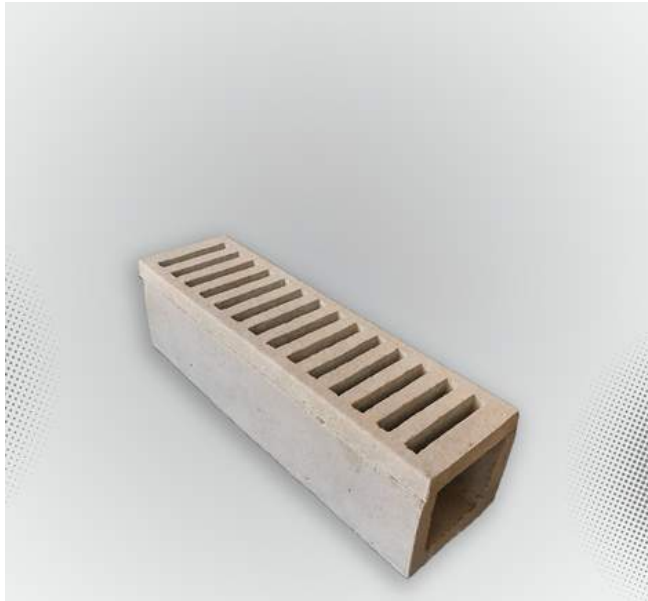
## Laje de Redução para Poço de Visita

-  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.
-  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
-  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



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## Canaletas e Grelhas de Concreto | Modelo PCD



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.



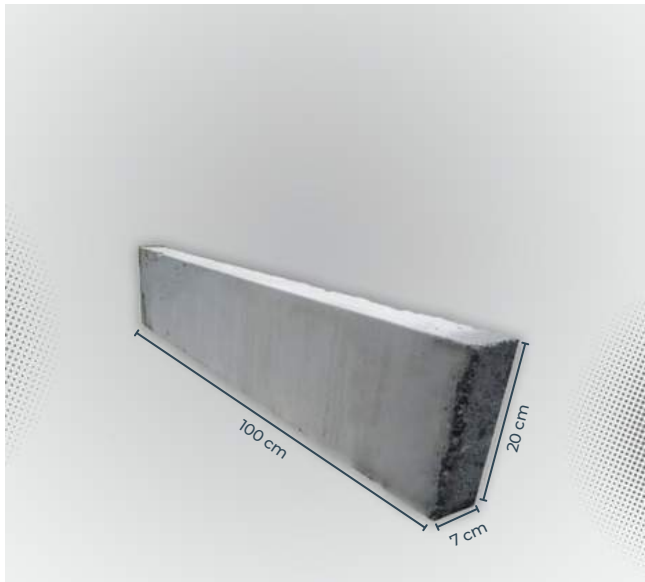
Dimensões e peso estimado: 15x50x cm | 35x50x cm | 50x50x cm - Dimensões da grelha é padronizado, a canaleta varia de acordo com o projeto.



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
-  Transporte e embalagem: Pallet | Unidade







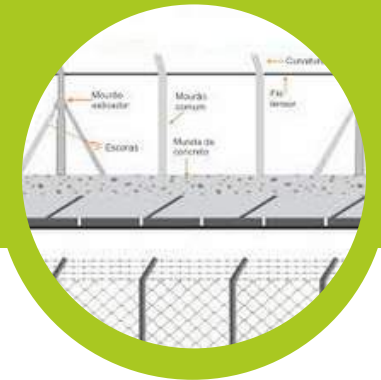
## Para rodas | Bate rodas | Segregador

-  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.
-  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 sinalização.
-  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 8451-2 – Padronização de postes para redes de distribuição de energia elétrica; ABNT NBR 8451-3 – Ensaio 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 1tonelada



Aplicações: Distribuição de energia na zona urbana e rural



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 – Ensaio 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



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.



Dimensões e peso estimado: 190 x 70 cm - 175 kg



Aplicações: Guarda corpo de pontes e viadutos



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 pré-moldado



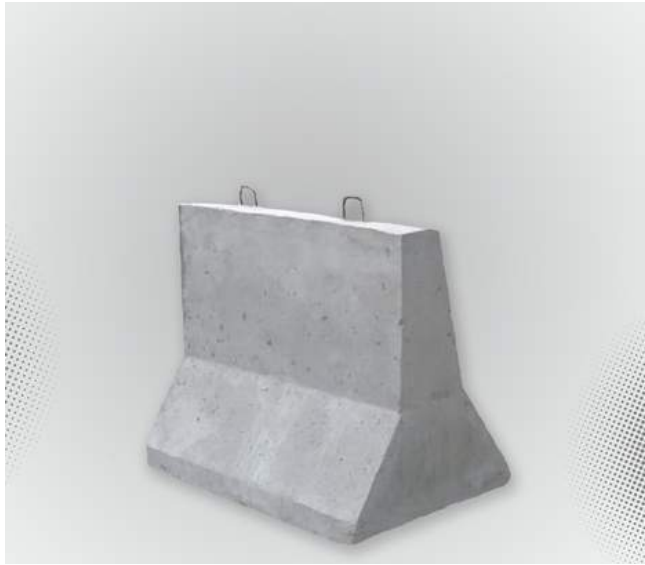
Dimensões e peso estimado: 38x81x150. Peso 710kg







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



Transporte e embalagem: Unidade








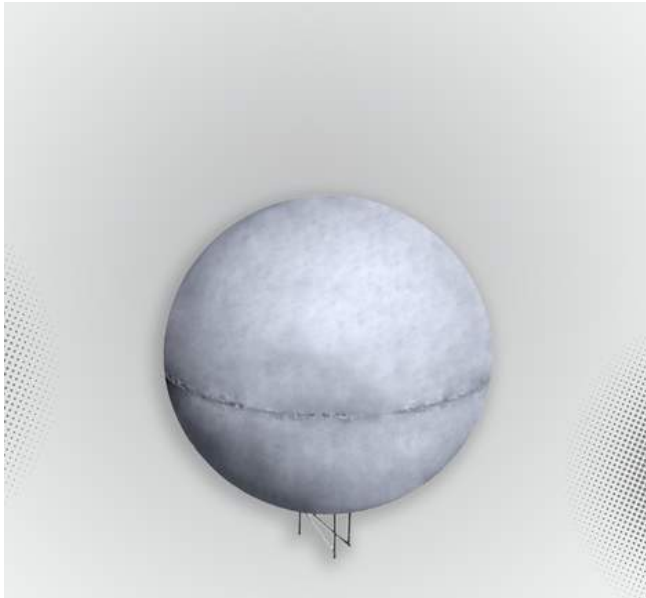
## Barreira New Jersey Dupla

-  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 pré-moldado
-  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







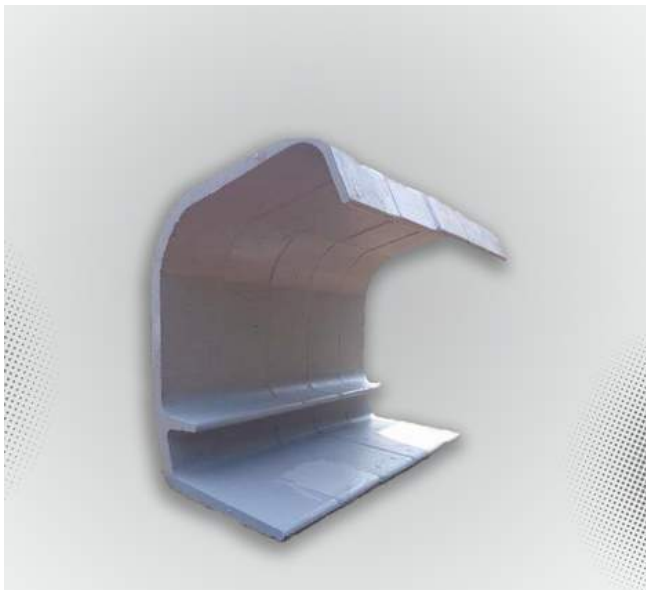
## Prisma de Concreto - Gelo Baiano

-  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-moldado
-  Dimensões e peso estimado: 70 x 80 x 100 cm - 950 kg
-  Aplicações: separador de concreto ou marco de obstrução para sinalização. Normalmente é pintado na cor amarela para indicar atenção.
-  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 de 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.



Aplicações: Reservatórios de água



Transporte e embalagem: Paletizado, a granel



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 de 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



Que os produtos da **InterCement Brasil** possuem qualidade diferenciada para a obra, a gente sabe.



**Mas o que mais ele pode proporcionar?**

Entre tantos adjetivos estão a **qualidade**, a **economia**, a **produtividade**, **resistência**, **flexibilidade** e claro, os **bons resultados**.

**TUDO SOBRE CONSTRUÇÃO EM UM SÓ LUGAR**

[brasil.intercement.com](http://brasil.intercement.com)







[amigoconstrutor.com.br](http://amigoconstrutor.com.br)



**CIMENTOS INTERCEMENT:**  
CERTEZA DE SUCESSO  
NA SUA OBRA!



## Fonte

-  Normas envolvidas: NBR 6116- Projeto de estruturas de concreto – procedimento; NBR 14931 – Execução de estruturas de 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 de 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 de 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 de 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 - 110kg



Aplicações: Comedouro para animais.



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.



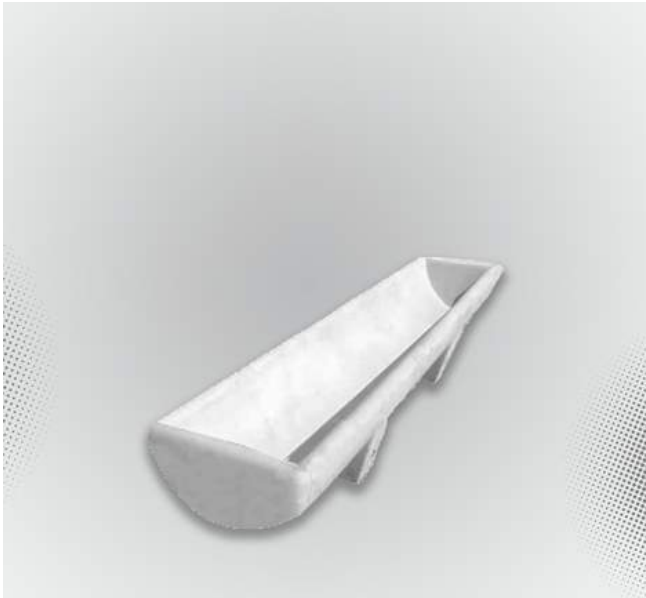
Dimensões e peso estimado: Módulos de 60 cm, combinados de acordo com a extensão e aplicação







Aplicações: Comedouro de animais

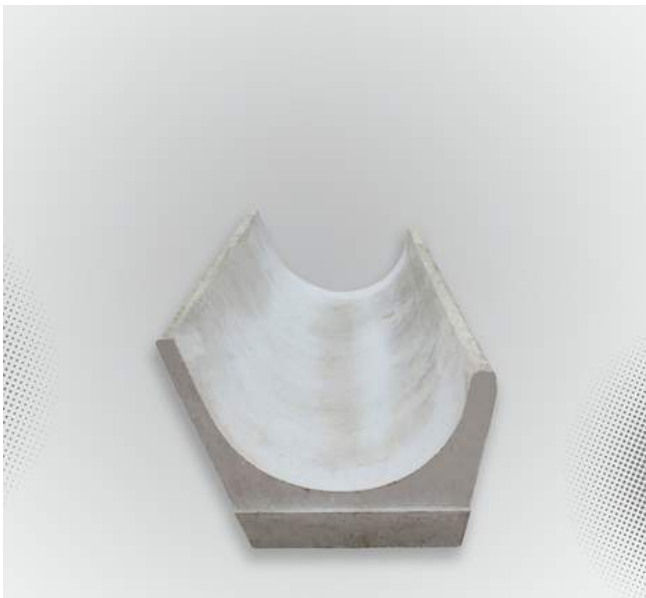


Transporte e embalagem: Unidade







## Cocho Suíno | Comedouro

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







## 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 l (dimensões variadas)
-  Aplicações: Comedouro de animais.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.








## Bebedouro

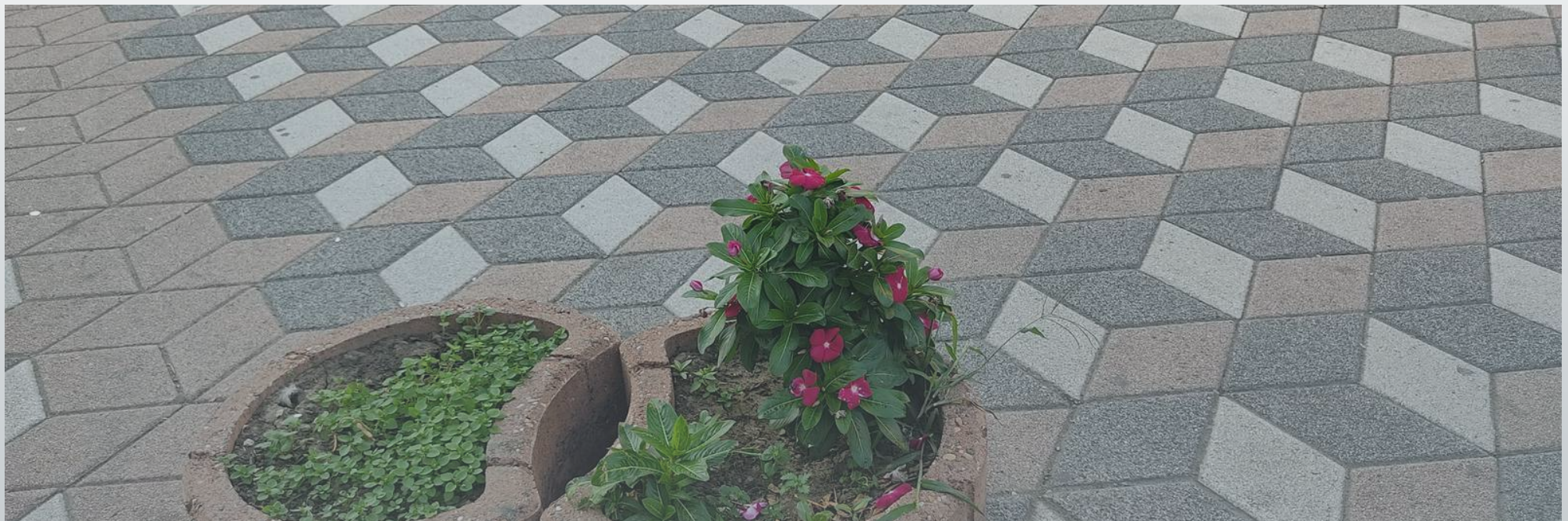
-  Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento.
-  Dimensões: 275x60x50 cm - Vol. 300 l 150x18x10 cm - Vol. 700 l 150x50x6 cm - Vol 1000 l Peso 290kg
-  Aplicações: Bebedouro para animais
-  Transporte e embalagem: Unidade





## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade
-  Regiões e estados encontrados: Minas Gerais





## FÔRMAS METÁLICAS

Além de moldes para pré-moldados, também desenvolvemos projetos exclusivos de fôrmas especiais, tendo sempre como princípio a excelência.



## CENTRAL DE CONCRETO

Silo de cimento, transportador helicoidal, misturadores e silos de agregados, tudo em um sistema Tow-Go.



## MÁQUINA DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO

Máquina automática de alta produtividade.



## MÁQUINA PARA TUBOS DE CONCRETO

A produção dos tubos é feita através de compressão radial e vibração do anel de base.

Equipamento robusto e totalmente automatizado.



## MOVIMENTAÇÃO

Pontes e pórticos rolantes, carro guincho, talha standard e abastecimento de força.



 **FORMA FORTE**  
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

[FORMAFORTE.IND.BR](http://FORMAFORTE.IND.BR)

Rua Victor Schutze, 207 - Distrito Industrial  
Ano Bom 89278-000 - Corupá - SC  
Fone 47 3376-5100









**EDIFICAÇÃO**







## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







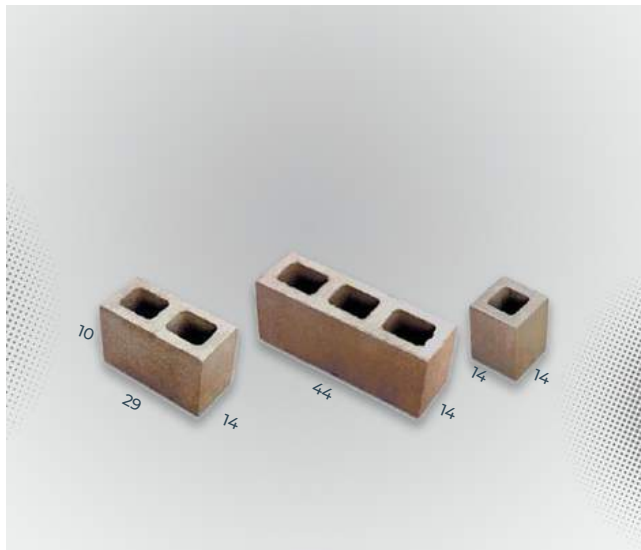
## Meio Bloco de Concreto para Vedação

-  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: 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 muro.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







## Bloco de Concreto Estrutural | Família 11,5

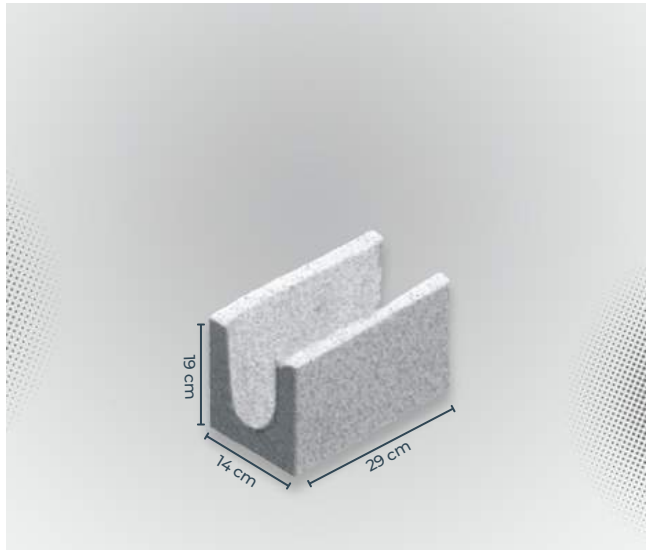
-  Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria - Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Métodos de ensaio.
-  Dimensões e peso estimado: 11,5x19x24 5,6 kg | 11,5x19x11,53,5kg | 11,5x19x36,5 9 kg | 11,5x19x24 (canaleta) 7 kg | 11,5x19x39 cm - 10 kg | 11,5x19x19 cm - 5 kg | 11,5x19x39cm (canaleta)– 11,3kg - Blocos Compensadores: 11,5x19x9 2,9kg e 11,5x19x4cm 1,5kg
-  Aplicações: Alvenaria estrutural “Classe C” e vedação.
-  Transporte e embalagem: Pallet







## Bloco de Concreto Estrutural | Família 29

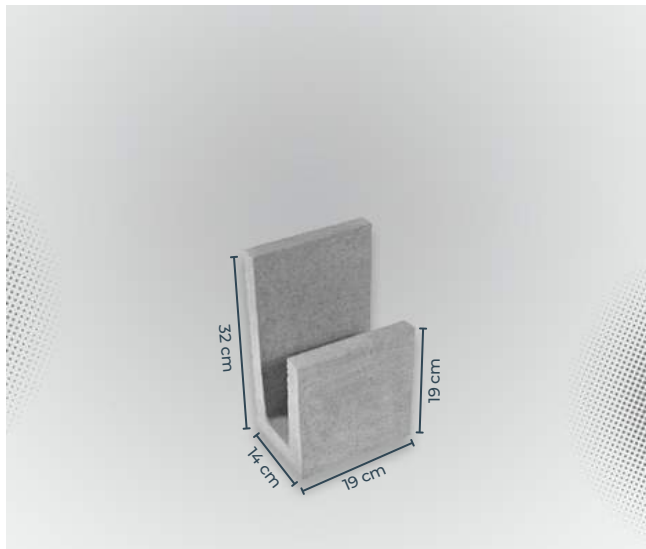
-  Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria - Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Métodos de ensaio.
-  Dimensões e peso estimado: 14x14x19 cm (meio bloco) - 6 kg | 14x19x29 cm - 9,5 kg | 14x19x44 cm - 14 kg
-  Aplicações: Alvenaria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







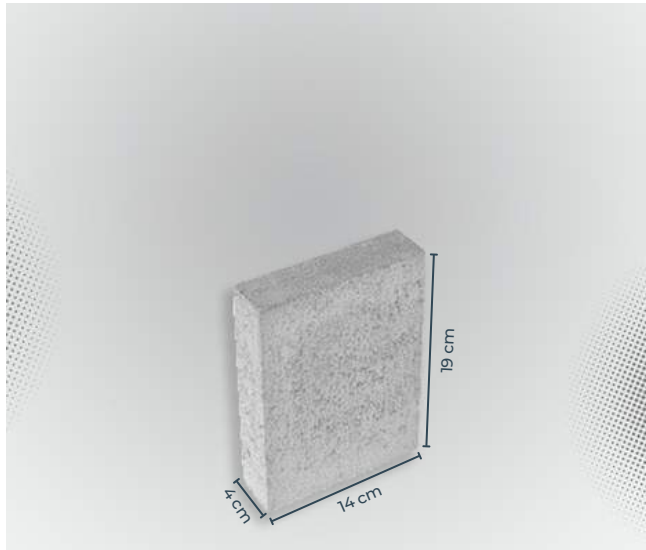
## Bloco de Concreto Estrutural | Família 39 L14

-  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
-  Aplicações: Alvenaria estrutural (suporta carga da estrutura da edificação)
-  Transporte e embalagem: Pallet







## Bloco de Concreto Estrutural | Família 39 L19

-  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: 19x19x19 cm (meio bloco) - 7,8 kg | 19x19x39 cm - 16 kg
-  Aplicações: Alvenaria estrutural (suporta carga da estrutura da edificação)
-  Transporte e embalagem: Pallet







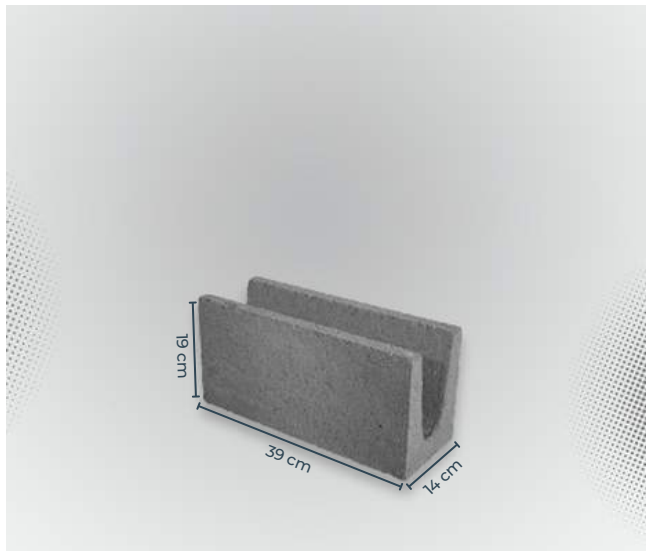
## Blocos Complementares | Família 39 Compensador L4

-  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
-  Aplicações: Complementa a paginação dos blocos na Alvenaria Estrutural
-  Transporte e embalagem: Pallet







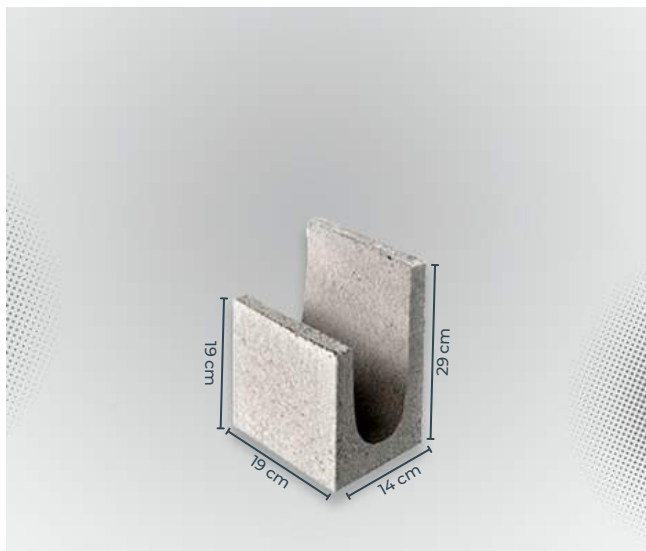
## Blocos Complementares | Família 39 Compensador L9

-  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.
-  Transporte e embalagem: Pallet







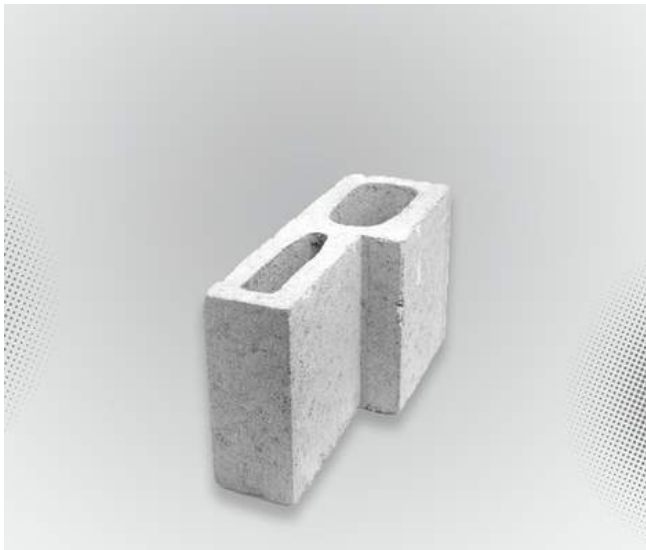
## Blocos Complementares | Família 39 Canaleta J - L14

-  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)
-  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 19x39 cm - 9 kg  
14X19X39cm - 11,7 Kg | 19X19X39cm - 18,5 Kg
-  Aplicações: Alvenaria de vedação e muros; cintas; vergas; contra vergas; reforços.
-  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

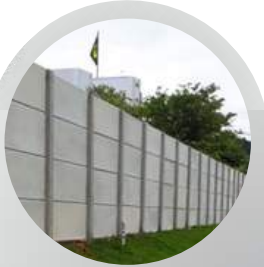
-  Normas envolvidas: NBR 6136 Bloco vazado de concreto simples para alvenaria - Requisitos: NBR12118; Blocos vazados de concreto simples para alvenaria – Métodos de ensaio
-  Dimensões e peso estimado: 14x19x39 cm – 12 kg | 14x19x19 cm – 5,2 kg
-  Aplicações: Alvenaria vedação o e estrutural. Instalação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







## Placa Muro Estampada | Tijolinho

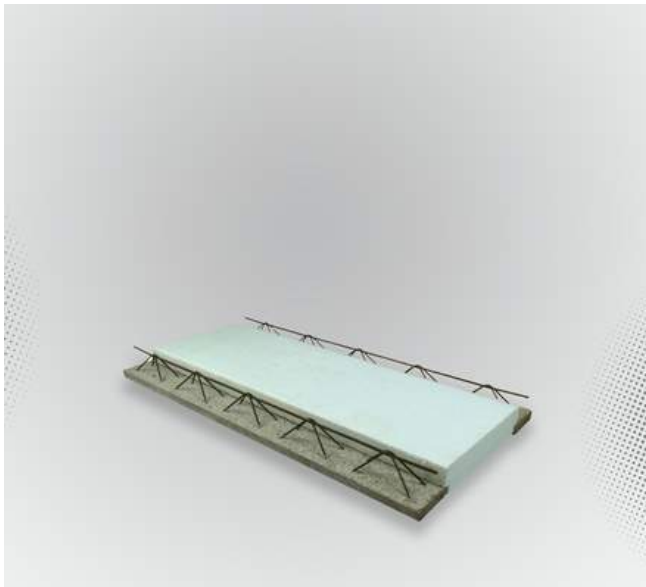
-  Normas envolvidas: Projeto e execução de estruturas de concreto armado – Código: NBR6118. Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado – Código: NBR9062.
-  Dimensões e peso estimado: (dimensões variadas) 150x50x3 cm - 54 kg
-  Aplicações: Muros. As estampas podem ser variadas
-  Transporte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







## Laje Trelaçada

-  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
-  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
-  Aplicações: Galpões, edifício garagem, hotéis, pontes, supermercados, edificações
-  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



## 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.



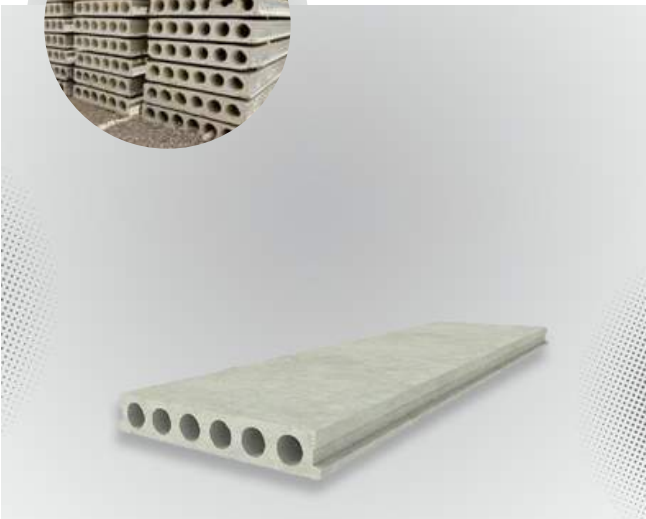
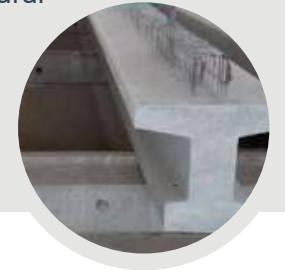
Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural



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



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.



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.



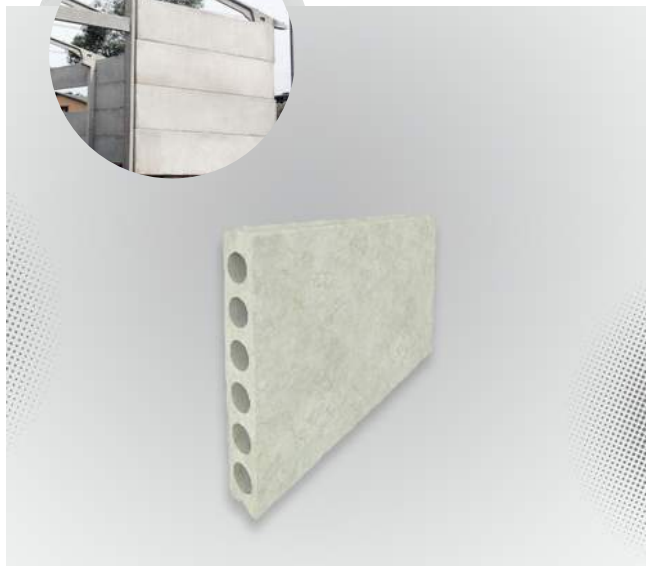
Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural



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



Transporte e embalagem: Unidade



## Painel 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: De acordo com projeto executivo estrutural



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







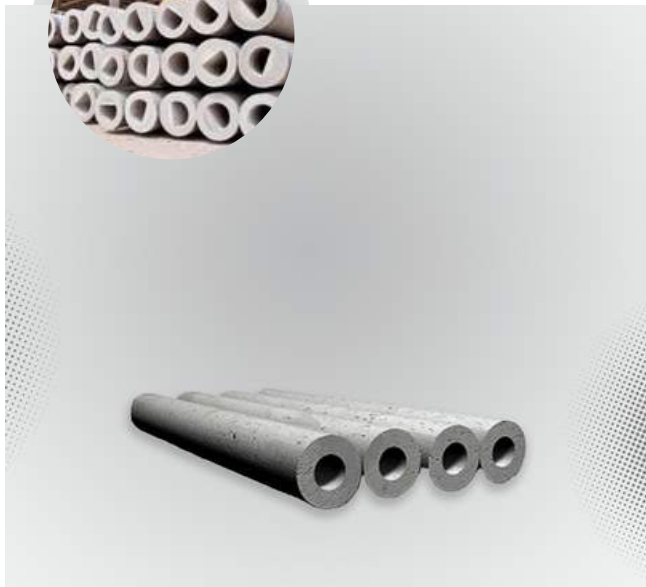
Transporte e embalagem: Unidade









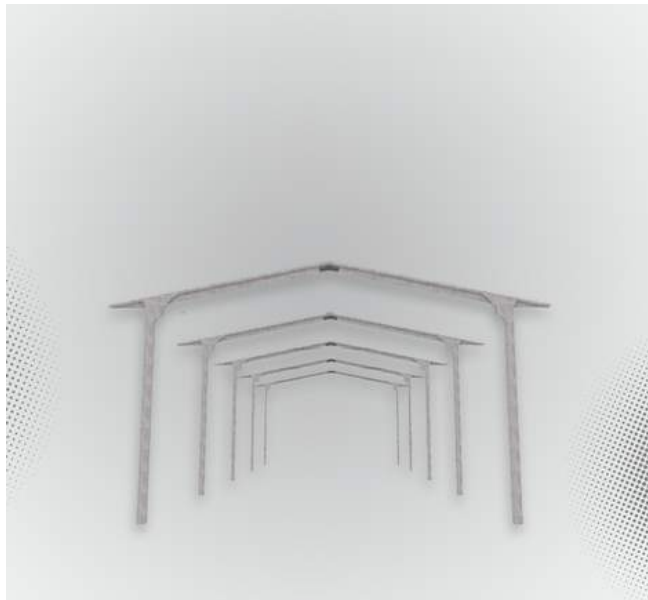
## Muro de Contenção | Arrimo

-  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







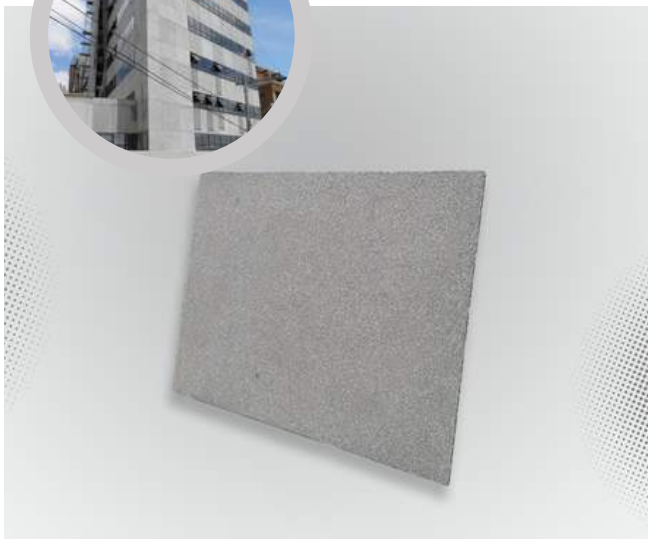
## Estacas Centrifugadas

-  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 pré-fabricadas 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade







## Estrutura para Galpões Industriais

-  Normas envolvidas: NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto e NBR 9062 - Projeto e execução de estruturas de concreto pré-moldado
-  Dimensões e peso estimado: De acordo com projeto executivo estrutural
-  Aplicações: Galpões Industriais
-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade



## 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.

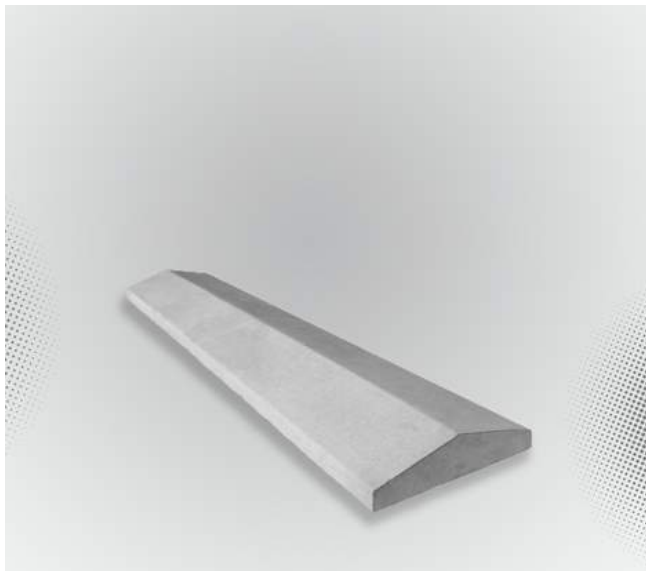


Transporte e embalagem: Unidade | Pallet





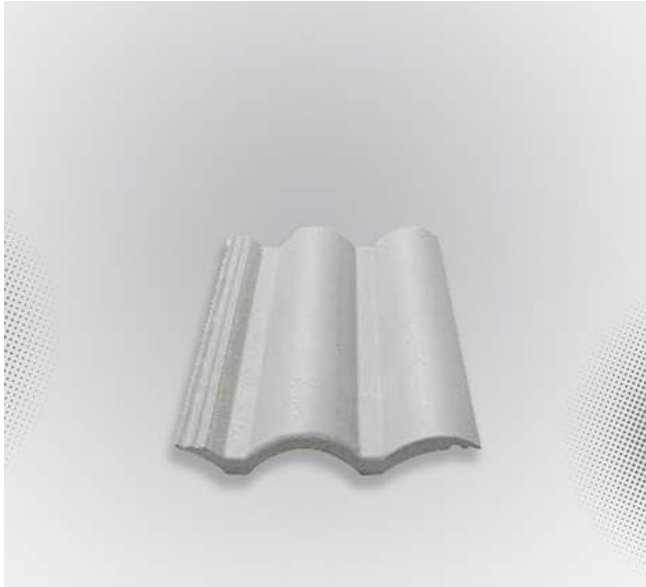
## Pingadeira Capa de Muro

-  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: 100xx25x3 cm - 18 kg
-  Aplicações: Acabamento para proteção de muros
-  Transporte e embalagem: Unidade.







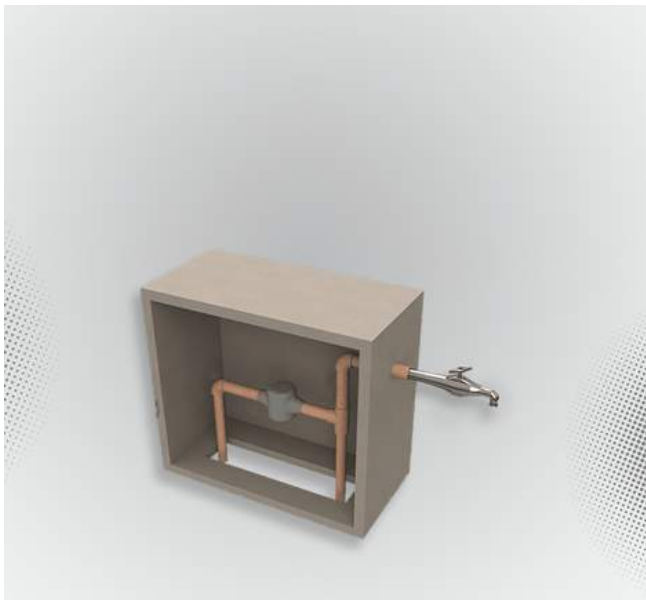
## Pingadeira

-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







## 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: Telhados.
-  Transporte e embalagem: Pallet







## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade









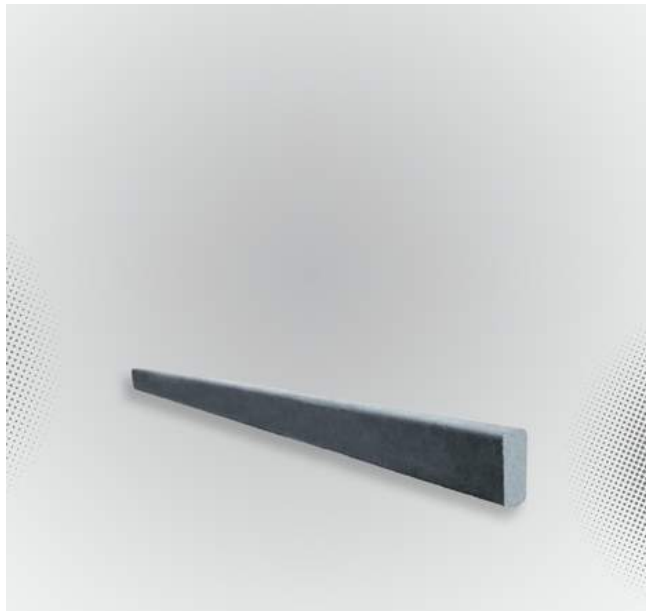
## Balaustre de Concreto

-  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.
-  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
-  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



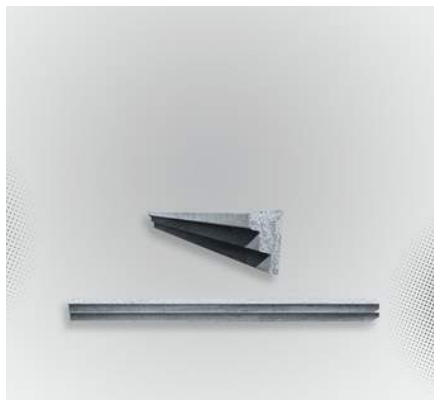
Dimensões e peso estimado: 4,0x2,0x100,0 cm - 1,6 kg



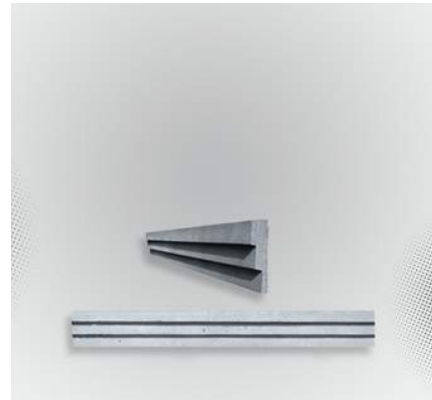
Aplicações: Para decoração de ambientes internos ou externos, em porta, janela, beiral, marquise e muro. Podendo ser cortada com makita.



Transporte e embalagem: Pallet



Dimensões: 8,0x4,0x100,0 cm



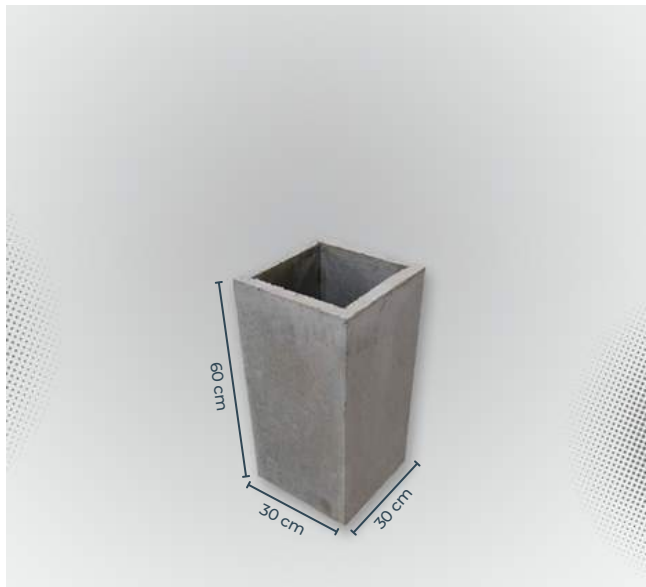
Dimensões: 12,0x1,5x100,0 cm



Dimensões: 5,0x2,5x100,0 cm



Dimensões: 10,0x2,0x100,0 cm



## 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



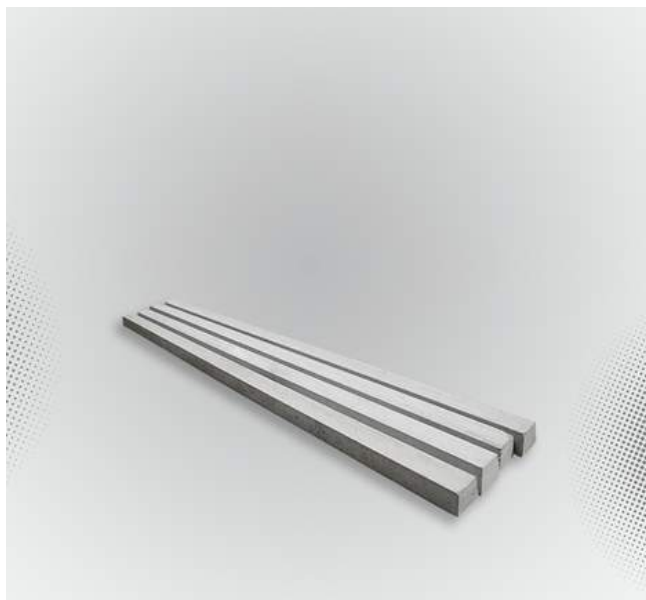
Dimensões e peso estimado: 60,0 X 30,0 X 30,0 cm - 42 kg (dimensões variadas)



Aplicações: Chaminés



Transporte e embalagem: Unidade



## Estacas Quadradas



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. NBR 16258 - Estacas pré-fabricadas de concreto — Requisitos



Dimensões: Comprimentos variam de 4 a 12 m.  
Peso estimado varia de 370 a 3000kg conforme o comprimento



Aplicações: Fundações.



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





## 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)





# 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)



@mundoconcreto\_



21 99754-1732 / 21 98922-4584







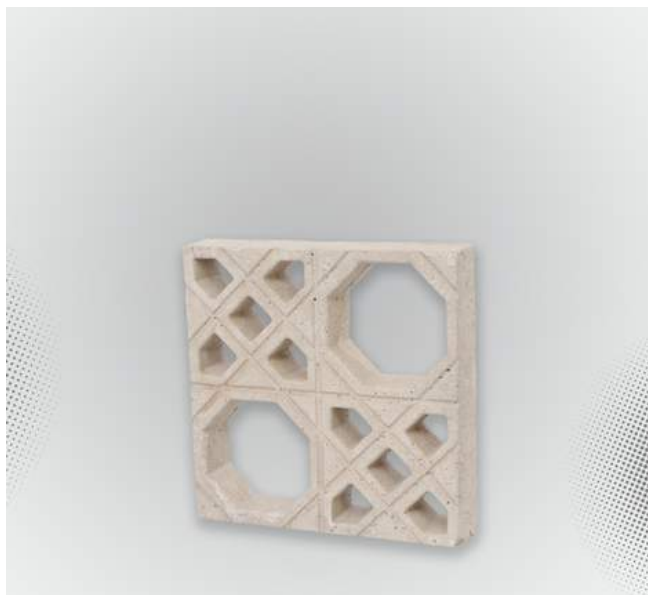


**DESIGN**







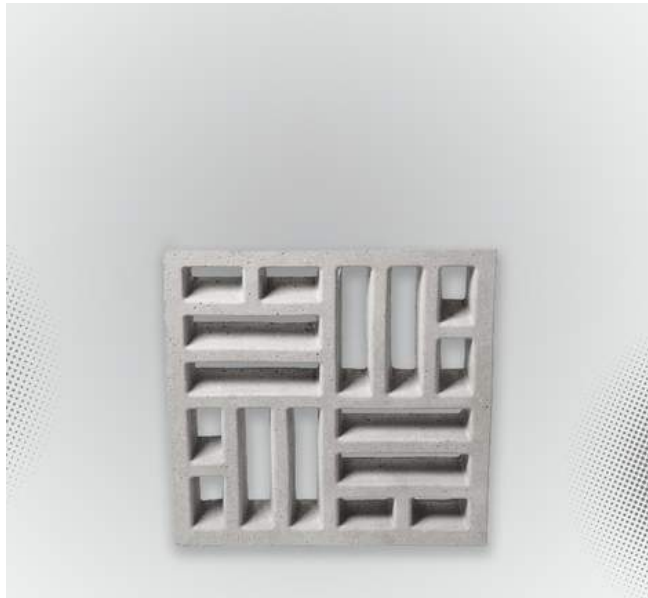
## Cobogó | Modelo Flor

-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.







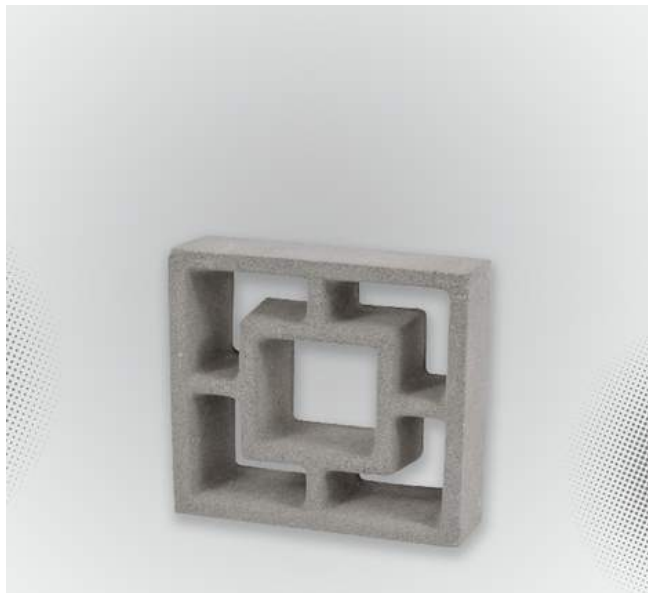
## Cobogó | Modelo Árabe

-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.







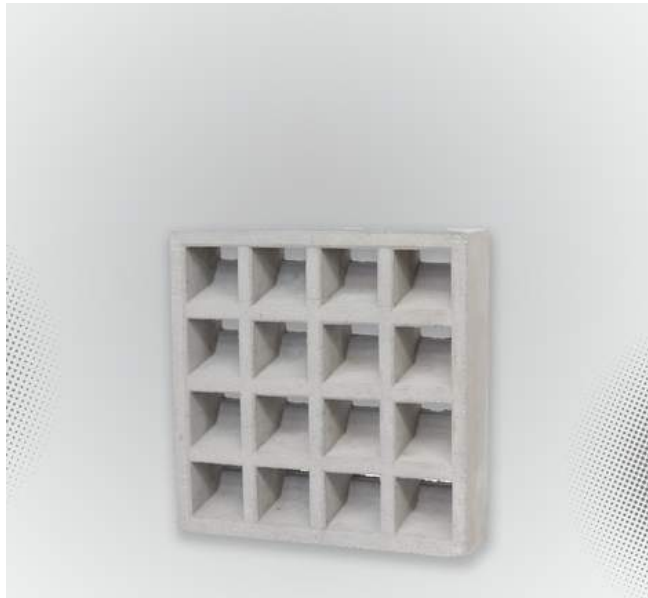
## Cobogó | Modelo Taco Chinês

-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet.







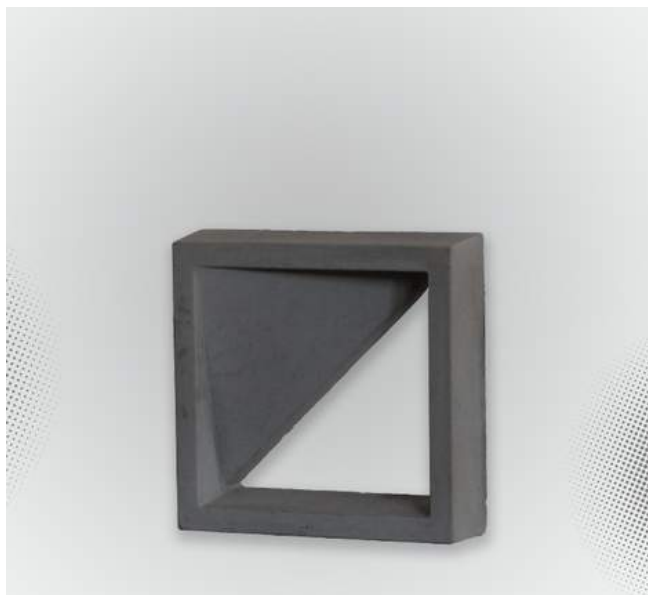
## Cobogó | Modelo Vintage Cinza

-  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.
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







## Cobogó | Modelo 16 furos

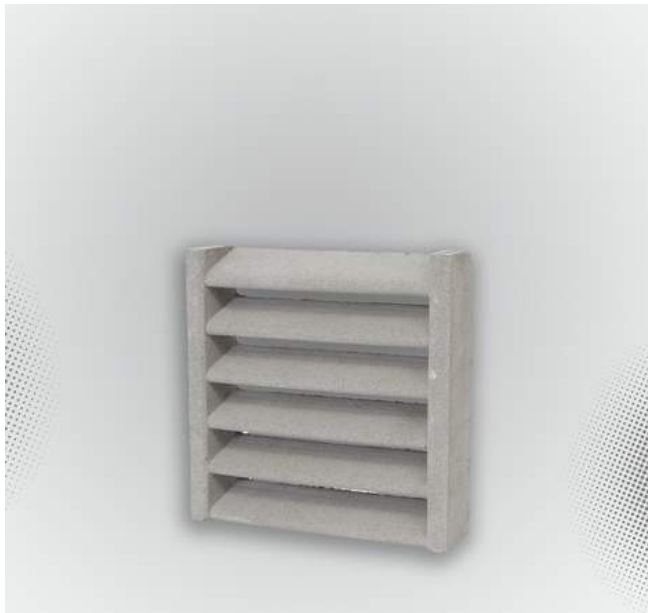
-  Normas envolvidas: NBR 12655 – Concreto de Cimento Portland – Preparo, Controle, recebimento e Aceitação – Procedimento; NBR 12654 Controle tecnológico de materiais componentes do concreto - Procedimento
-  Dimensões e peso estimado: 39x39 cm - 14 Kg
-  Aplicações: Áreas internas ou externas proporcionando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









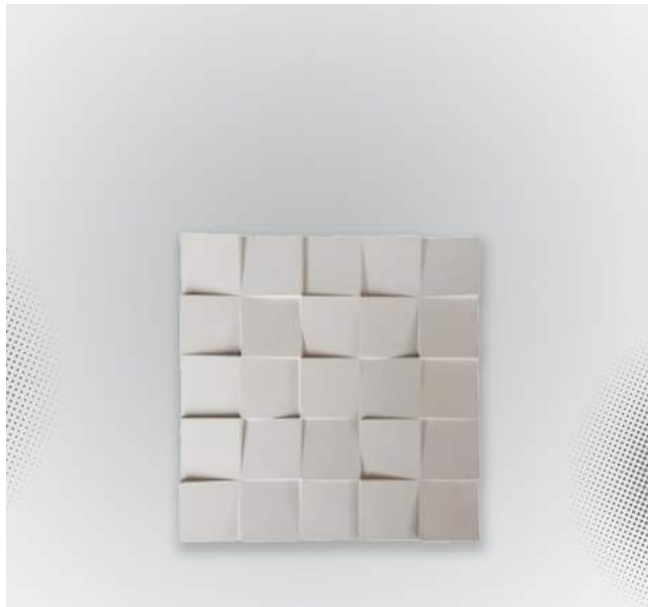
## Cobogó | Modelo Veneziana

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







## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade Pallet







## 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
-  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
-  Aplicações: Revestimento para paredes de áreas internas e externas
-  Transporte e embalagem: M<sup>2</sup> | Caixa







## 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

-  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: 19x14x39 cm - 9,3 Kg
-  Aplicações: Jardinagem, Arquitetura e Design. Peças pré moldadas que juntas formam jardins verticais perfeitos para lugares que não tem muito espaço .
-  Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







## 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.
-  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
-  Transporte e embalagem: Unidade









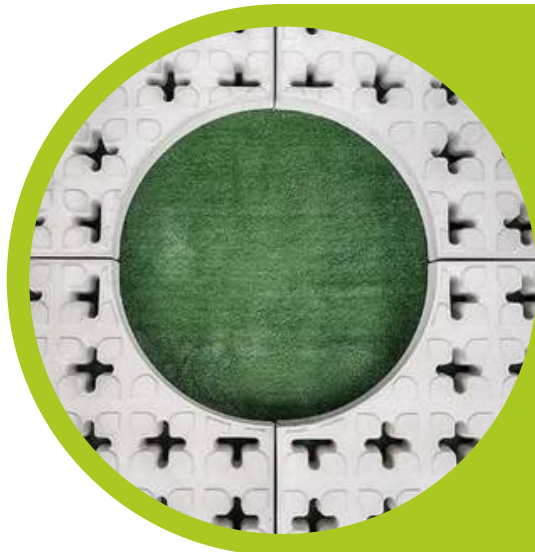
## Vaso de Cimento | Tubo

-  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 : 9x10 cm - 1,2 kg
-  Aplicações: Cultivo de plantas e decoração.
-  Transporte e embalagem: Unidade







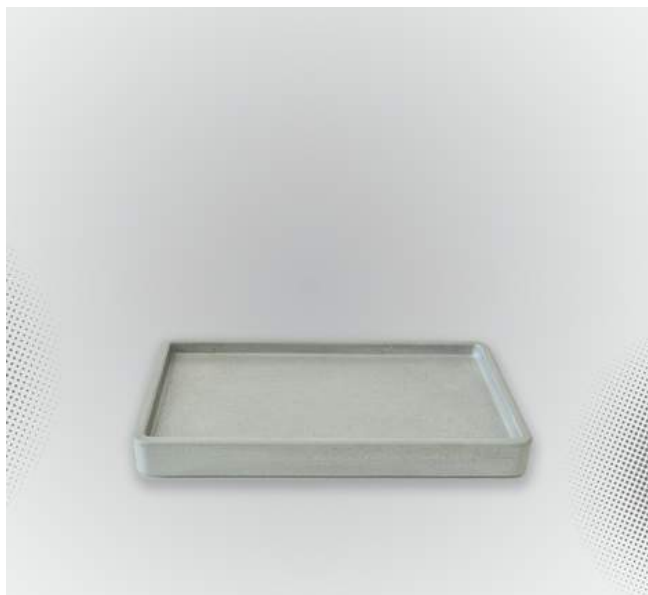
## Jardineira Vertical Redonda

-  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
-  Aplicações: Proteção de árvore
-  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.
-  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
-  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
-  Aplicações: Calçadas, praças, áreas externas, espaços públicos e privados.
-  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 M<sup>2</sup> 41,40kg | 10,61 Peças por M<sup>2</sup>  
20x20 cm - 1,45 kg | Peso M<sup>2</sup> 36,30 kg
-  Aplicações: Mais utilizados em rampas de garagens, superfície antiderrapante.
-  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 Piso.
-  Transporte e embalagem: Pallet



Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg



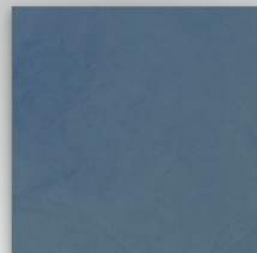
Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg



Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg



Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg



Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 mm - 1,4 Kg



Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg





Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg







Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg

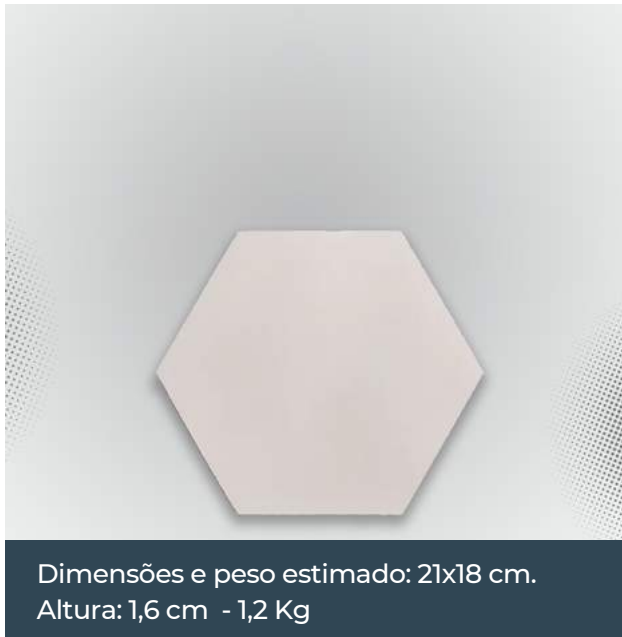


Dimensões e peso estimado: 20x20 cm.  
Altura: 1,6 cm - 1,4 Kg



## 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 Piso.
-  Transporte e embalagem: Pallet



## 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



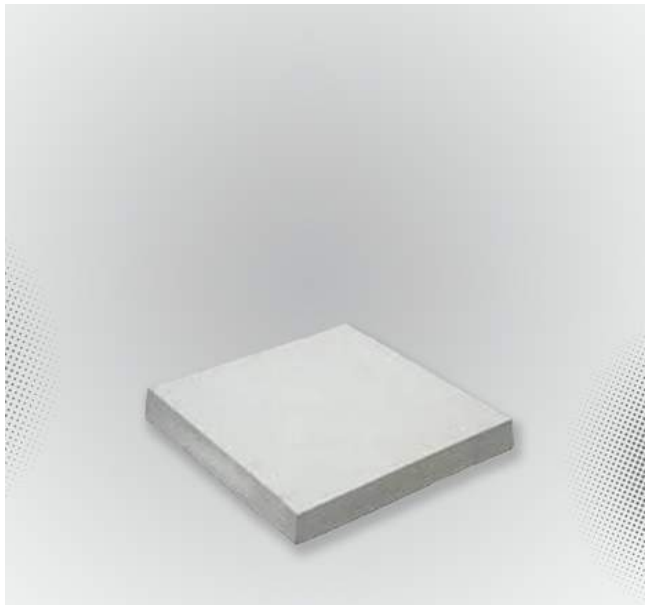
Dimensões : 30 cm; 40 cm; 50 cm; 60 cm; 80 cm; 100 cm; 120 cm; 150 cm (Ø Diâmetro x Altura = 5 cm). Peso estimado - Ø Diâmetro 30 cm = 8,2 kg; 40 cm = 15 kg; 50 cm = 23 kg; 60 cm = 46 kg; 80 cm = 69 kg; 100 cm = 113 kg; 120 cm = 152 kg; 150 cm = 230 kg.



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.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet



## 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



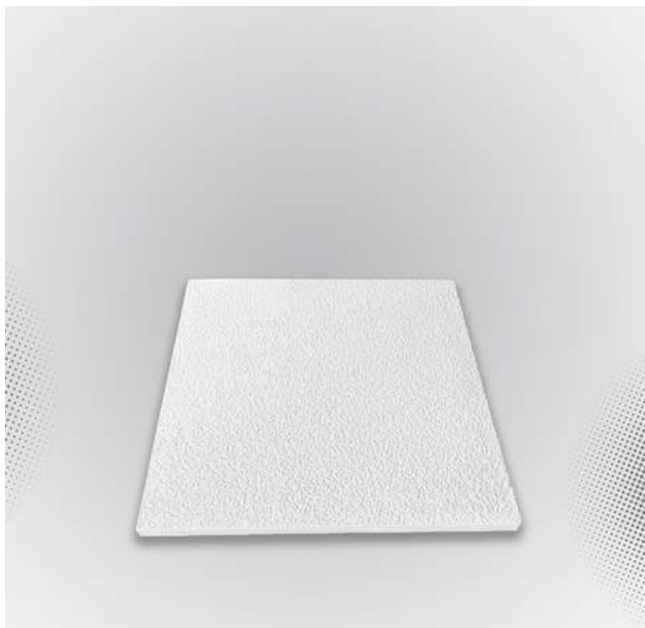
Dimensões variadas : 30 X 50 X 10 cm | 40 X 40 X 08 cm | 45 X 45 X 04 cm | 50 X 80 X 06 cm



Aplicações: Áreas externas, principalmente jardins.



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.



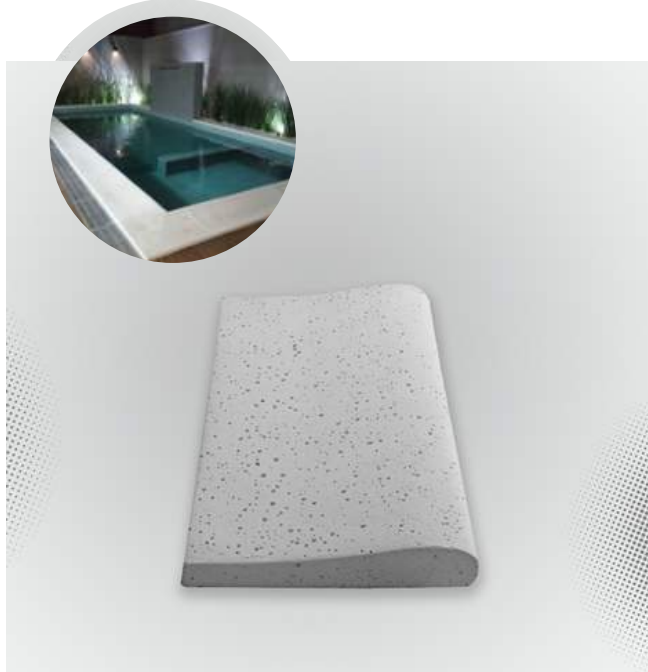
Dimensões variadas: 50x50x2,5 cm | 100x50x2,5 cm | 100x100x2,5 cm (dentre outras)







Aplicações: Piscinas, áreas externas e jardins.



Transporte e embalagem: Unidade | Pallet







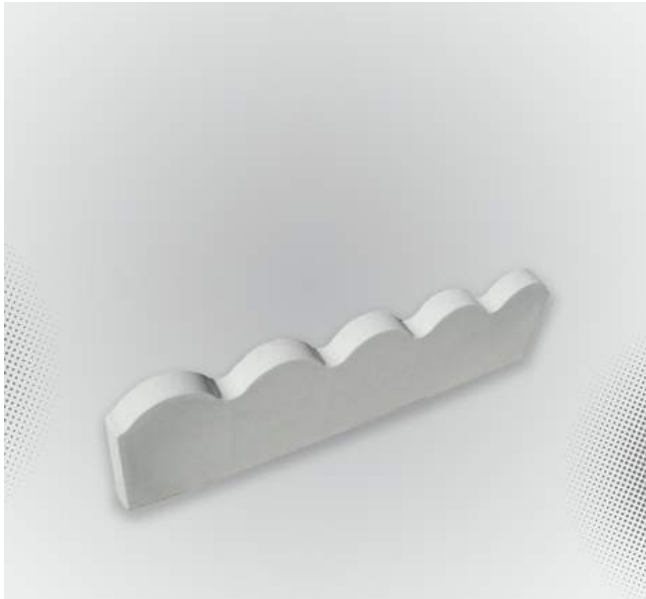
## Piso Atérmico para Borda de Piscina

-  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
-  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
-  Transporte e embalagem: Unidade







## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade









## 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.
-  Transporte e embalagem: Unidade



## 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.



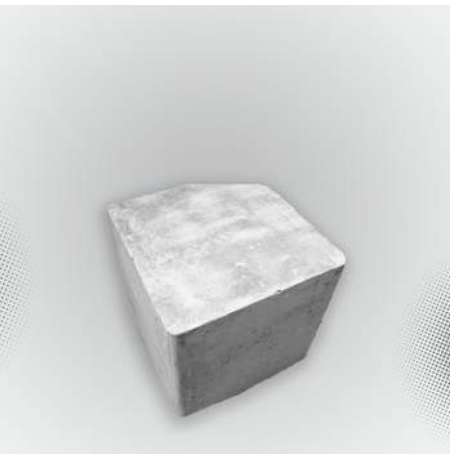
Dimensões: 250 x 50 x 55cm - Peso estimado 230 Kg



Aplicações: Praças , jardins , escolas , áreas de descanso e áreas públicas em geral



Transporte e embalagem: Unidade



Dimensões: 40x40x40 cm  
Peso estimado 60Kg



Dimensões: 1,5 X 0,8 cm



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



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



Dimensões : 200 x 45 x 45cm  
Peso estimado 220Kg



Dimensões : 216 x 50 x 45 cm  
Peso estimado 240Kg



Dimensões : 180 x 64 x 89 cm  
Peso estimado 241Kg



## 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



Transporte e embalagem: Unidade



Regiões e estados encontrados: Minas Gerais



## Fogão a Lenha Ecológico - Ecofogão | Modelo 2



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



Transporte e embalagem: Unidade



Regiões e estados encontrados: Minas Gerais

## Fogão a Lenha Ecológico - Ecofogão | Modelo 3



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



Transporte e embalagem: Unidade








Regiões e estados encontrados: Minas Gerais





## Fogão a Lenha Ecológico - Ecofogão | Modelo 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: 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
-  Transporte e embalagem: Unidade
-  Regiões e estados encontrados: Minas Gerais

## Fogão a Lenha Ecológico - Ecofogão | Modelo 5



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.

**soluções:**  
para cidades



Associação  
Brasileira de  
Cimento Portland







# Listagem dos Fabricantes








## 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

Civil Industria e Comercial Ltda

-  (71) 3594-9898 / (71) 99977-9187
-  vendas@civil.com.br
-  Wellington Pedro Moraes Santos
-  www.civil.com.br | Instagram @grupocivil | Facebook GrupoCivil
-  Selo de Qualidade | PDE

CR Pré-Moldados Indústria e Comércio






-  (75) 99133-6836
-  vendas@crpremoldados.com.br
-  Nilton Santos
-  ABTC



Fabrick - Fabricação de  
Pré-Moldados S/A

-  (71) 3365-0646 | (71) 3365-0372
-  comercial.industrial@cscmaster.com
-  Michel Santana Silva Santos
-  www.fabrickconcretos.com.br
-  PDE

Incomprel Indústria de  
Concreto Pré-Moldado Ltda





-  0800-0751621 | (75) 99143-6801
-  comercial@incomprel.com.br
-  Carlos Rocha
-  www.incomprel.com.br | Instagram @incomprelsousapb
-  ABTC

Ceará

Fabrica de Produtos para  
Construção Civil Ltda





-  (85) 3241-3404
-  propostas@terra.com.br
-  Flavio Glayton teixeira Lima
-  Instagram @grupocivil
-  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
-  Carlos Jorge dos Santos Figueiredo e Silva
-  [www.pavimaribrasil.com.br](http://www.pavimaribrasil.com.br) | Facebook Pavimari-Brasil-1635235526731519





Premoldados Artec Ltda

-  (85) 99955-5758
-  contato@artec.com.br
-  George Cezar Carvalho Vieira
-  [www.artec.com.br](http://www.artec.com.br) | Facebook Premoldados-Artec-Ltda-871725559568141/
-  PDE

Sopremol Indústria e Comércio  
de Pré-Moldados Ltda-ME


-  (85) 8802-3578
-  [sopremol@sopremolpremoldados.com.br](mailto:sopremol@sopremolpremoldados.com.br)
-  Fernando Antonio Ibiapina Cunha
-  [www.sopremolpremoldados.com.br](http://www.sopremolpremoldados.com.br) | Instagram @sopremolpremoldados | Facebook sopremolpremoldados

Suporte Engenharia Ltda.





-  (85) 3023-6375
-  [auxilis@hotmail.com](mailto:auxilis@hotmail.com)
-  Jorge Luiz Simas Rodrigues
-  PDE

Distrito Federal

GW Construções e  
Incorporações Ltda






-  (61) 3363-8600
-  [gerencia@gwengenharia.com.br](mailto:gerencia@gwengenharia.com.br)
-  José Antonio Goulart
-  [www.gwengenharia.com.br](http://www.gwengenharia.com.br)
-  PDE

Original Construções  
e Comércio Ltda






-  (61) 3363-6040
-  [vendas@originalblocos.com.br](mailto:vendas@originalblocos.com.br)
-  Martim Francisco Marcondes pereira
-  [www.originalblocos.com.br](http://www.originalblocos.com.br) | Facebook Originalconstrutora

## Espírito Santo






### Bela Vista Indústria e Comércio de Pré-Moldados Ltda

-  (27) 99608-0809
-  contato@belavistapremoldados.com.br
-  Silvio Reis Andreatta
-  www.belavistapremoldados.com.br | Instagram e Facebook @belavistapremoldados
-  Selo de Qualidade

### Cidade Engenharia Ltda






-  (27) 3200-8500
-  comercial@cidadeengenharia.com.br
-  João Baptista França Filho
-  www.cidadeengenharia.com.br | Instagram e Facebook @cidadeengenharia
-  PDE

### Salvador Pré-Moldados

-  (27) 3298-8000
-  comercial@salvadorpremoldados.com.br
-  Eudes Salvador
-  www.salvadorpremoldados.com.br | Instagram @moldadossalvadorpre | Facebook - Salvadorpremoldados
-  Selo de Qualidade | PDE

## Goiás





### Block Beton Indústria de Pré-Moldados Ltda

-  (61) 9961-4916
-  ricardo.miranda@arsconstrutora.com.br
-  Rodrigo de Saboya Rocha Miranda
-  www.blockbeton.com.br | Instagram @blockbeton | Facebook blockbetonpremoldados
-  PDE





Concremaster Indústria e  
Comércio de Pré-Moldados  
de Concreto Eireli

 (62) 8591 - 5673  
 [procuradoria@barretoac.com.br](mailto:procuradoria@barretoac.com.br)  
 Paulo Sérgio de Carvalho  
 [www.concremaster.com](http://www.concremaster.com)  
 PDE






Concreposte Ltda

 (62) 8118 - 2425  
 [comercial@concreposte.com.br](mailto:comercial@concreposte.com.br)  
 Jairo Gonçalves de Lima  
 [www.concreposte.com.br](http://www.concreposte.com.br)  
 PDE






Conspaz - Construtora, Projetos  
Administração e Zoneamento  
Eldorado Pré-Moldados

 (62) 9687-2962  
 [ednilson@eldoradopremoldados.com](mailto:ednilson@eldoradopremoldados.com)  
 Ednilson Rodrigues da Paz  
 [www.eldoradopremoldados.com](http://www.eldoradopremoldados.com) | Instagram @eldoradopremoldados | Facebook eldorado premoldados




ECC Estruturas  
Castro Carvalho Ltda

 (62) 8463-1060  
 [engenharia@eccestruturas.com.br](mailto:engenharia@eccestruturas.com.br) | [administracao@eccestruturas.com.br](mailto:administracao@eccestruturas.com.br)  
 Enio Castro Carvalho  
 [www.eccestruturas.com.br](http://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
-  www.lajeforro.com.br | Instagram @lajeforro | Facebook - lajeforro
-  PDE



Tenax Premoldados

-  (64) 9989-1222
-  Sérgio Marchio
-  www.tenax.ind.br
-  PDE










Tubomax Pré-Moldados  
Indústria e Comércio Ltda

 (62) 3316-0010  
 Ubiratam da Silva Lopes




## Maranhão

Predmix - BPC  
Artefatos de Cimento

 (98) 3213-2711  
 [predmix@predmix.com.br](mailto:predmix@predmix.com.br)  
 Livia Silvia Soares Viana  
 [www.predmix.com.br](http://www.predmix.com.br) | Instagram @predmix\_industria | Facebook - Predmix  
 ABTC

## Minas Gerais

Ágil Indústria e Comércio  
de Pré-Moldados Ltda




 (34) 3235-1800 | 99633-1800  
 [regis@agilengenharia.com.br](mailto:regis@agilengenharia.com.br) | [contato@agilengenharia.com.br](mailto:contato@agilengenharia.com.br)  
 Régis Murilo

Art Com Blocos






 (35) 3425-9327 | 99984-1044 | 99996-4570  
 [administracao@artconblocos.com.br](mailto:administracao@artconblocos.com.br) | [martinho@artconblocos.com.br](mailto:martinho@artconblocos.com.br)  
 Martinho | Márcia  
 [www.artconblocos.com.br](http://www.artconblocos.com.br) | Instagram @artconblcos | Facebook: artcon blocos  
 PDE | Selo de qualidade ABCP | PSQ Bloco Brasil








### Artefatos de Cimento Mendonça

-  (34) 3421-8263 | 99171-5791
-  artefatosmendonca@artefatosmendonca.com.br
-  Wagner Mendonça

### Benfort Pré-Moldados e Materiais de Construção Ltda.

-  (33) 98884-1317 | 3421-2252
-  benfortpremoldados@gmail.com | pedrogoncalves33@gmail.com
-  Pedro Henrique Q. Gonçalves
-  Instagram: @benfortpremolddados | Facebook: benfortpremoldados
-  PDE

### BTL Pré-Moldados Artefatos de Concreto

-  (34)3082-0110
-  thiago@btl.ind.br
-  Thiago Araujo
-  www.btl.ind.br
-  ABTC

### CRABI Indústria e Comércio de Pré-Moldados

-  (35) 3212-3751 | 3264-1613
-  cesar@crabi.com.br
-  Marcos Cesar Crabi
-  www.crabi.com.br
-  ABTC






### Ecofogão

-  (31) 3586-9068 | 98444-9606
-  ecofogao@ecofogao.com.br
-  Rogério
-  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
-  Selo de Qualidade | PDE






### Minasbloco

-  (34) 3423-5262 | 99974-1151
-  minasbloco@uol.com.br
-  Leonardo Silva

### 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

### 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



### Pré-Moldados Sampaio

-  (31) 3593-8841 ou 31-9801-8447
-  helio@premoldadosampaio.com.br | rh@premoldadosampaio.com.br
-  Hélio Sampaio
-  www.premoldadosampaio.com.br
-  PDE

### Premoldados Tiquinha Irmãos Souza Premoldados e Construções Ltda






-  (31) 3833-5230 | 99765-5428
-  julianapremoldados@hotmail.com
-  Juliana Santos

### Premoldha

-  (34) 3322-8700 | 99972-8700
-  rodrigo@premoldha.com.br
-  Rodrigo Terencio
-  www.premoldha.com.br
-  PDE








Rogerbras  
Empreendimentos Ltda

 (35) 3821-3400 | 99922-5612  
 ronaldo@rogerbras.com.br  
 Sebastião Ronaldo Pereira  
 www.blocofortemg.com.br  
 PDE

Uberpre Pré-Moldados Ltda






 (34) 3212-4163 | 99125-5782  
 engenharia@uberpre.com.br | logistica@uberpre.com.br | inacio@uberpre.com.br  
 Ignácio | Kamila Borges  
 www.uberpre.com.br | Instagram e Facebook @uberpremoldados  
 Selo de Qualidade | PDE

Unistein do Brasil Ltda





 (31) 3665-5500 | 98980-8780  
 jose.eli@unistein.com.br | nader@unistein.com.br  
 Ragheb Hamade Filho | Nader Paolinelli Hamade  
 www.unistein.com.br | Facebook - unistein  
 Selo de Qualidade | PDE

Mato Grosso do Sul






Concrevale Concretos

 (67) 3442-1370 | 999787579  
 atendimento@concrevale.ind.br | beto@concrevale.ind.br  
 Roberto Latini  
 www.concrevale.ind.br  
 ABTC

### Concrevia






-  (67) 3325-0653
-  concrevia@terra.com.br
-  Sabrina
-  [www.concrevia.com.br](http://www.concrevia.com.br) | Instagram e Facebook @concrevia

### Laj Lucas Artefatos de Cimentos






-  (67)3358-2200 | 99611-6015 | 99626-8609
-  comunicacao@lajlucas.com.br | comercial@lajlucas.com.br | vendas001@lajlucas.com.br | producao@lajlucas.com.br
-  Janaína, Daniela, Adriana, Karoline e André Lucas
-  [www.lajlucas.com.br](http://www.lajlucas.com.br) | Instagram @lajlucasms | Facebook - lajlucasms
-  ABTC

## Mato Grosso

### Aleixo Pré-Moldados e Construções Ltda






-  (65) 3631-1380 | 99308-5885
-  aleixo@grupoaleixobr.com
-  Sávio Aleixo
-  [www.aleixoengenharia.com](http://www.aleixoengenharia.com) | Instagram @aleixo\_premoldados | Facebook - aleixoengenhariaeconstrucoes
-  PDE

### Construtora Tripolo Ltda






-  (66) 3426-8495 | (67) 9927-67653
-  sac@tripolo.com.br
-  Marcelo
-  [www.construtoratripolo.com.br](http://www.construtoratripolo.com.br) | Instagram e Facebook @construtoratripolo
-  ABTC

Paraná




Concrepar - Marco Tubos Ltda

-  (41) 3555-1626
-  vendas@concrepar.com.br
-  Jean Royer
-  Instagram @concrepar
-  ABTC






Inpreart Industria de Pré-Moldados e Artefatos de Concreto Ltda

-  (41) 3675-7007 | 41-3675-6968
-  inpreart@inpreart.com.br
-  Caroline da Cruz Garzaro
-  www.inpreart.com.br
-  ABTC

Pedreira Lerroville Ltda





-  (43) 3399-1036
-  sergio.blocoville@gmail.com | contato@pedreiralerroville.com.br
-  Gisleyne michelle valeiro furtado
-  www.pedreiralerroville.com.br

Real Telhas & Paver

-  (44) 99960-0721
-  neto@realtelhas.com.br
-  Neto
-  www.realtelhas.com.br | Instagram e Facebook @construtoratripolo
-  PDE







## Tecnogram





-  (41) 2105-3235
-  vendas@tecnogram.com.br
-  Valéria Denes
-  www.tecnogram.com.br | Instagram @tecnogramconceito  
Facebook- Tecnogramconceito

## Pernambuco






### Interblock Artefatos de Cimento Ltda

-  (83) 9.9108 5530
-  renato@interblock.ind.br | patricia@interblock.ind.br
-  Renato Dias dos Santos Rocha
-  www.interblock.ind.br | Instagram @interblockartefatos |  
Facebook - Artefatos-De-Cimento

### MF Artefatos de Cimento Ltda

-  (81) 99191-1938
-  marcusfernando@mfartefatospe.com.br
-  Marcus Fernando
-  www.mfartefatos.wixsite.com | Instagram e Facebook @mfartefatos





### Pernambuco Desenvolvimento Industrial Ltda

-  (81) 3561-2121 | 99596-5902
-  alexandre@pernambucoconstrutora.com.br | rita.araujo@pernambucoconstrutora.com.br
-  Eli Moura de Almeida
-  www.pdi.ind.br | Instagram @pdi\_prefabricados
-  PDE



## Piauí

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](http://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 - araujoartedesdeconcreto
-  PDE

AA52 Prontolaje  
Comercio Ltda

-  (21) 2609-3030
-  Jose Carlos Firmino
-  [www.prontolaje.com.br](http://www.prontolaje.com.br) | Facebook - Prontolaje
-  PDE

Abaiara Artefatos  
de Cimento Ltda

-  (21) 99324-4196
-  Antonio Leite da Cruz




Artsul - Ind. e Com. de  
Pré-Moldados Cruzeiro do Sul Ltda

 (21) 3794-6191 | 6192  
 comercial@grupoartsul.com.br  
 Carlos Cesar Pereira  
 www.grupoartsul.com.br  
 ABTC





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 - blocofortematerialdeconstrucaoemadeiraira  
 PDE





Concreblocos &  
Lajes Cimentos Ltda

 (24) 97401-5504  
 aspcontabilidadevr@hotmail.com  
 João Paulo Ferreira Breves  
 Facebook @concreblocoselajes  
 PDE





Consist Indústria de Blocos de  
Concreto e Transportes Ltda

 (21)2627-6394  
 diretoria@blocosconsist.com.br  
 Felipe | Reinaldo  
 www.blocosconsist.com.br | Facebook - Consist94  
 PDE






GB Artefatos de Concreto e  
Materiais de Construção Eireli

-  (24) 3337-9481
-  contato@verdesmarescontabilidade.com.br
-  Ernani Duarte de Carvalho Vieira
-  www.granbloc.com.br

A Luzitana Artefatos  
de Cimento

-  (24) 99278-1499
-  luizaluzitana@yahoo.com.br
-  Luiz Fernando Izidoro Silva
-  PDE

Master Bloco Artefatos  
de Cimento Ltda






-  (21) 99559-4511
-  legalizamorumbi@solutta.com
-  Filipe vila verde frez
-  www.masterblocosbrasil.com.br | Instagram e Facebook @masterblocosbrasil
-  PDE

Moldefix






-  (21) 98730-2017 | 2665-2421
-  comercialmoldefix@gmail.com
-  Patrícia
-  www.moldefix.negocio.site
-  PDE



Multibloco Indústria e Comércio  
de Artefatos de Concreto Ltda

-  (21) 2663-1510
-  vendas@multibloco.com.br
-  Marcelo Kaiuca
-  www.multibloco.com.br | instagram @multibloco\_oficial
-  Selo de Qualidade | PDE | ABTC






Paviblocos Premoldados  
em Concreto - Eireli

-  (21) 2484-8485
-  comercial@pavibloco.com.br
-  Leonardo Francisco Giglio
-  www.pavibloco.com.br | Instagram @pavibloco | Facebook - Pavibloco
-  Selo de Qualidade | Certificado PSQ

Pedrinco Pedreiras e Indústria  
de Concreto Ltda

-  (22) 2522-5672
-  maira@pedrinco.com
-  Maíra Lira Wermelinger Araujo
-  www.pedrinco.com | Facebook - Pedrincofriburgo
-  PDE

Prisma Artefatos  
de Cimento Ltda

-  (21) 98225-6442 | 3409-1780
-  prisma\_artefatos@hotmail.com
-  Gabriel | Breno
-  www.prismaartefatos.com | Instagram @prismaartefatos | Facebook Prismaartefatos
-  PDE

Santana de Pirai Industria e Comercio  
de Artefatos de Cimento Eireli

 (24) 2431-1557  
 Nilto Ribeiro Sant'ana  
 [www.tubloc.com.br](http://www.tubloc.com.br)  
 PDE

Servline Comércio  
Indústria e Serviços Ltda






 (21) 2410-7877 | 95905-4558  
 [abjmarinho@gmail.com](mailto:abjmarinho@gmail.com)  
 Andre Barcellos Janot Marinho  
 [www.limestone.com.br](http://www.limestone.com.br)

Viga Fort Industria de  
Pré - Moldados Ltda






 (21) 98672-8540  
 [lajesvigafort@gmail.com](mailto:lajesvigafort@gmail.com)  
 Marcio Santos do Nascimento Souza  
 [www.vigafortartefatos.com.br](http://www.vigafortartefatos.com.br) | Facebook - Vigafortlajes  
 PDE

Rio Grande do Sul






Bento Concretos Ltda

 (54) 2105-3750  
 [comercial3@bentoconcretos.com.br](mailto:comercial3@bentoconcretos.com.br)  
 Matheus Menegotto  
 [www.bentoconcretos.com.br](http://www.bentoconcretos.com.br) | Facebook - Bento-Concretos  
 ABTC

Concretos do Sul Tubos e Pré-Moldados Ltda

-  (51) 3568-0947
-  vendas@concretosdosul.com.br
-  Frederico Roesse
-  www.concretosdosul.com.br
-  Selo de Qualidade | PDE | ABTC





Construsinos Ind. e Com. de Artefatos de Cimento Ltda

-  (51) 3588-5674
-  construsinos@construsinos.com.br
-  Fernando de Carvalho
-  www.construsinos.com.br | Instagram @construsinosind
-  ABTC

D'Agostini Indústria de Concreto Ltda

-  (51) 3382-1400
-  dagostini@dagostini.ind.br
-  Felipe D'agostini
-  www.dagostini.ind.br
-  ABTC

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](http://www.concretosflorense.com.br) | Instagram @concretosflorense | Facebook - ConcretosFlorense
-  ABTC

Tubolaje - Tubos e Vidros Ltda

-  (55) 3333-8424 | 99152-9980
-  tubolaje@hotmail.com
-  Eulania Hohn
-  ABTC






Rondônia

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 | Instagram @casafacilblocos


Santa Catarina

Comercio de Cinzas  
Lima Ltda - Blocolit






-  (48) 3623-5966
-  blocolit@blocolit.com.br
-  Thais Lima
-  [www.blocolit.com.br](http://www.blocolit.com.br) | Instagram @blocolit | Facebook - Blocolit
-  Selo de Qualidade



Heinig Pré-Moldados em Concreto  
Argamassas e Agregados Ltda

-  (47) 3252-1075
-  heinig@argheinig.com.br
-  Osvaldo Heinig Junior
-  www.argheinig.com.br | Facebook - Heinigsolucoes






Hexagon Artefatos  
de Cimento Ltda

-  (48) 3039-8887
-  fernando@hexagonconcretos.com.br
-  Luís Fernando
-  www.hexagonconcretos.com.br
-  ABTC






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 @piramidepre moldados  
Facebook - Piramidepre moldadossc
-  Selo de Qualidade | PDE

Toniolo Pré-Moldados



-  (48) 2107-0119
-  tecnico01@toniolopremoldados.com.br
-  Gisele Leite Dutra
-  www.toniolopremoldados.com.br | Facebook - TonioloBlocosdeconcreto
-  Selo de Qualidade

São Paulo





ABTC – Associação Brasileira dos Fabricantes de Tubos de Concreto

-  (11) 94745-6426
-  atendimento.abtc@abtc.com.br
-  Pedro Jorge Chama Neto
-  www.abtc.com.br | Instagram @abtc.associacao | Facebook - abtc.associacao
-  ABTC






Aca - Indústria, Comércio e Construção Ltda

-  (11) 4654-1188
-  acatubos@acatubos.com.br
-  Luiz Sanches Boteon
-  www.acatubos.com.br | Instagram @acatubos\_
-  ABTC



Adamá

-  (15) 3202-8170
-  cezarnadai@cimartex.com.br | contato@adamadesign.com.br
-  Cezar
-  www.adamadesign.com.br | Instagram @adama\_design | Facebook - adamadesignbr






### Arevale

-  (12) 3646-2393 | 99627-3414
-  contato@arevale.com.br
-  Márcio | Eduardo
-  www.arevale.com.br | Instagram @arevale.artefatos
-  PDE





### Arablock Eireli

-  (16) 3324-7223
-  programacao@arablock.com.br
-  Kaio de Oliveira
-  www.arablock.com.br





### Blocasa Pré-Moldados de Concreto Ltda

-  (15) 3251-3279
-  contato@blocasapre.com.br
-  Daniel Vieira
-  www.blocasapre.com.br | Instagram @blocasapremoldados
-  Selo de Qualidade | ABTC

### Blocos e Blocos

-  (14) 3223-2705 | 98115-7129
-  vendas@blocoseblocos.com.br | ric.blocoseblocos@gmail.com
-  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
-  www.blocosesgalha.com.br | Instagran @blocos\_esgalha





### Blocos Paulistano

-  (16) 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
-  Selo de Qualidade ABCP






### 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













### Calblock

-  (15) 32632450 | 99728-6266 | 9974-29105
-  claudete@calblock.com.br
-  Claudete
-  [www.calblock.com.br](http://www.calblock.com.br) | Instagram @calblockindustria
-  Selo de Qualidade






### Cimartex

-  (15) 3222-2455
-  cezarnadai@cimartex.com.br | contato@cimartex.com.br
-  Cezar
-  [www.cimartex.com.br](http://www.cimartex.com.br) | Instagram @cimartex | Facebook - Cimartex

### Concreto e Lar Katia Ruzza Construção e Lar





-  (11) 4417-1016 | 98292-0514
-  gerencia@concretoelar.com.br
-  Katia Ruzza
-  [www.concretoelar.com.br](http://www.concretoelar.com.br) | Facebook - Concretoelar | Instagram @concretolar

### Copel Engenharia Industria e Comércio Ltda






-  (18) 3636-7200
-  vendas@tuboscopel.com.br
-  Caio Ferraz Junior
-  [www.tuboscopel.com.br](http://www.tuboscopel.com.br) | Facebook - Tuboscopel
-  ABTC



### Decorlit

-  (19) 99571-7377 | 3554-9060 | 99822-0869
-  guilherme@decorlit.com.br | mkt@decorlit.com.br
-  Guilherme Bonfogo | Hugo Bonfanti
-  www.decorlit.com.br | Instagram @decorlit | Facebook - Decorlit

### Dibloco industria e Comercio de Artefatos de Cimentos Pré-Moldados e Materiais para Construção Ltda

-  (15) 3333-1010 | 396-2999
-  vendas@dibloco.com.br
-  Henrique Augusto Segamarchi
-  www.dibloco.com.br | Instagram @dibloco.artefatosdeconcreto
-  Selo de Qualidade






### Dom Bosco Industria e Comercial Artefatos de Cimento Ltda

-  (19) 3871-1445 | 99122-9489
-  lajesdombosco@lajesdombosco.com.br
-  Aderbal Cypriani Sanchez
-  www.lajesdombosco.com.br




### 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

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

-  (14) 3283-3311
-  fortin-engenharia1@hotmail.com
-  Fernanda Lima
-  Instagram @fortin\_lajes | Facebook Fortin Lajes
-  PAQ – Programa de Qualidade de Lajes Pré-Fabricadas






Fortmix Comércio de Concreto Ltda

-  (14) 3283-3311
-  fortmix@fortmix.com
-  Luiz Carlos Leoni
-  www.fortmix.com






Glasser Pisos e Premoldados Ltda

-  (11) 2488-9199 | 99690-9199
-  sac@glasser.com.br
-  Luciano Lima
-  www.glasser.com.br | Instagram @glasserblocosepisos | Facebook - Glasserblocos
-  ISO9001 | Certificação de Produto | Selo de Qualidade ABCP






Geoblocos Comércio e Industria  
de Artefatos de Cimento Ltda

-  (11) 4705-2089
-  vendas@geoblocos.com
-  Erasmo Andrade Ribeiro
-  www.geoblocos.ind.br
-  Selo de Qualidade






Guarani Indústria,  
Comércio e Serviços Ltda

-  (11) 2436-1341
-  comercial1@guaranitubos.com.br
-  Reinaldo Mussolini
-  www.guaranitubos.com.br
-  ABTC | Selo de Qualidade ABCP - São Paulo

Inova Concreto





-  (13) 3864-2004 | 3864-2032
-  comercial@inovaconcreto.com.br
-  Anderson
-  www.inovaconcreto.com.br | Instagram @inovaconcreto | Facebook inovaconcreto
-  Selo de Qualidade ABCP

IPT Indústria de  
Postes Teixeira Ltda

-  (17) 3827-9100
-  fernando@iptteixeira.com.br
-  Vilmar Teixeira
-  www.iptteixeira.com.br | Instagram @iptteixeira
-  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@jhcm tubos.com.br
-  José Henrique Caldeira Marques
-  www.jhcm tubos.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





### Lajes Masteo

-  (11)2012-7001 | 94780-0205
-  contato@lajesmasteo.com.br
-  Hércules Teodoro
-  www.lajesmasteo.com.br
-  PSQ-L











Lajes Veneza  
Marcio Rodrigo Zucherato ME

-  (19) 3654-1460
-  [marcio@lajesveneza.com.br](mailto:marcio@lajesveneza.com.br)
-  Marcio Rodrigo Zucherato
-  [www.lajesveneza.com.br](http://www.lajesveneza.com.br) | Facebook - Lajes-Veneza

Meribá Engenharia  
e Industria

-  (14) 3451-4545
-  [vendas@meribatubos.com.br](mailto:vendas@meribatubos.com.br)
-  Vitor Gazola
-  [www.meribatubos.com.br](http://www.meribatubos.com.br)
-  ABTC






MF Blocos Indústria  
e Comércio Eireli

-  (19) 3246-1995
-  [vendas@dibloco.com.br](mailto:vendas@dibloco.com.br)





Modanez Indústria e Comércio  
de Artefatos de Cimento Ltda

-  (15) 3263-1129 | 3263-3332
-  [comercial@modanez.com.br](mailto:comercial@modanez.com.br)
-  Giovanna Meirelles Modanez
-  [www.modanez.com.br](http://www.modanez.com.br)
-  PDE






### 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](http://www.noromix.com.br)
-  ABTC





### Oficina YBY

-  ((15) 3202 - 7877
-  contato@oficinayby.com.br
-  Cezar
-  [www.oficinayby.com.br](http://www.oficinayby.com.br) | Instagram @oficinayby | Facebook - Oficinayby



### Panorama

-  (18) 3871-3000 | 98115-9172
-  paulo@premoldadospanorama.com.br
-  Angelo Pereira Fagundes
-  [www.premoldadospanorama.com.br](http://www.premoldadospanorama.com.br)
-  Selo de Qualidade ABCP - São Paulo

### Pavipisos Artefatos de Concreto Ltda

-  (19) 99748-0808
-  matheus@pavipisos.com.br
-  Matheus Santos Araujo
-  [www.pavipisos.com.br](http://www.pavipisos.com.br) | Instagram @pavipisos





Presto Blocos e Pisos  
de Concreto Ltda

-  (11) 97629-1799
-  anacarolina.tiberio@presto.in.br
-  Luiz Paulo Lopes Calvo
-  [www.presto.ind.br](http://www.presto.ind.br) | Instagram @prestoblocosepisos  
Facebook - Prestoblocosepisosdeconcreto
-  Selo de Qualidade






RibTubos Artefatos  
de Concreto Ltda

-  (16) 2111-4444
-  vendas@ribtubos.com.br
-  Julio Paez
-  [www.ribtubos.com.br](http://www.ribtubos.com.br)
-  ABTC

Sarro Arte e Artesanato Ltda






-  (19) 99690-6227 | (18) 98173-3010
-  adeliosarro@hotmail.com
-  Adelio Sarro Sobrinho
-  [www.sarro.net](http://www.sarro.net)

Tatu Premoldados Ltda




-  (19) 3446-9000
-  contato@tatu.com.br
-  Guilherme de Nadai
-  [www.tatu.com.br](http://www.tatu.com.br) | Instagram @tatu\_premoldados | Facebook - Tatulimeira
-  Selo de Qualidade ABCP - São Paulo



### Valguará Industria e Comercio de Artefatos de Cimento Eireli





-  (12) 3132-3122
-  claudio.biagi@valguara.com.br
-  Claudio Alves Biagi
-  [www.valguara.com.br](http://www.valguara.com.br) | Instagram @valguara | Facebook - Valguaraartefatos
-  Selo de Qualidade ABCP - São Paulo

### Viganova

-  (19) 99765-4913
-  miguel@viganova.com.br
-  Miguel Pizarro Jr.
-  [www.viganova.com.br](http://www.viganova.com.br)

### Tocantins

#### Premais Fabricação de Pré Moldados Eireli

-  (63) 98111-8111 | 3217-7000
-  vendas@novaprecil.com.br
-  Breno Palhares Barbosa | Jose Nelson
-  [www.novaprecil.com.br](http://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 Luca  
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

 [rose.marie@abcp.org.br](mailto:rose.marie@abcp.org.br)

# INICIATIVA



Associação  
Brasileira de  
Cimento Portland



mundo  
concreto



# PATROCÍNIO



# PARCEIROS:



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DO SEGMENTO DE PLACAS  
CIMENTÍCIAS PARA REVESTIMENTOS



PROGRAMA  
E DESENVOLVIMENTO  
EMPRESARIAL  
Indústria de Blocos de Concreto para Piso e Alvenarias

