



Seja bem vindo ao Catálogo da CIVIL Industrial!

A CIVIL Industrial é formada pelas empresas CIVIL Mineração e CIVIL Pré-Fabricados, atuando no mercado desde 1985 são reconhecidas por sua excelência, inovação e compromisso com a qualidade. Neste catálogo oferecemos uma ampla gama de produtos que refletem tecnologia, inovação e sustentabilidade, aqui você encontrará todos os nossos produtos e suas específicações técnicas.



CIVIL PRÉ-FABRICADOS



Após cerca de 10 anos de estudo, a CIVIL Pré-Fabricados foi estabelecida em 2012. Atendendo à demanda do mercado por produtos de alta qualidade. Inicialmente, produziam meios-fios, blocos e pisos de concreto e, em seguida, expandiu para grandes estruturas de concreto armado e protendido. Hoje atua em dois segmentos leve e estrutural, atendendo obras rápidas, projetos logísticos e infraestrutura urbana, como o metrô de Salvador. A empresa é a única na Bahia com o selo de qualidade ABCP.





CONCRETO **NCARBON**



A Civil Pré-fabricados utiliza em todos os seus produtos o concreto fotocatalítico, resultado de uma técnica eficiente e sustentável para degradação de materiais orgânicos e gases poluentes causadores do efeito estufa. O nosso concreto não apenas melhora o desempenho e a durabilidade, aumentando a resistência e a vida útil, mas também possui a propriedade de autolimpeza, removendo sujeiras e pigmentos orgânicos por meio da fotocatálise.







BLOCO DE CONCRETO







ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto Dimensões Resistência Bloco 14x19x34cm 3 a 20MPa inteiro

9x19x9cm Bloco 3 a 20MPa Compensador 14x19x9cm

14x19x39cm Bloco 3 a 20MPa Canaleta 19x19x39cm

Meia 9x19x19cm 3 a 20MPa Canaleta

os blocos de concreto da Civil Pré-moldados são produzidos com alto padrão de qualidade e recebem certificação ABCP. Com funções estruturais e de vedação, os blocos têm uma rugosidade específica, permitindo que o revestimento de áreas internas seja assentado diretamente no bloco, eliminando o processo de chapisco.



B.A.D. - BLOCO DE **ALTO DESEMPENHO**







ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto Dimensões Resistência Bloco inteiro 14x19x34cm 3 a 20MPa

Bloco 9x19x9cm Compensador 14x19x9cm 3 a 20MPa

14x19x39cm

19x19x39cm

Atendendo a NBR 6136, o bloco B.A.D oferece todas as qualidades dos nossos blocos já fabricados aliado a um elevado índice de aderência, o que dispensa o uso de chapisco para aplicação de revestimentos. O não uso de areia natural sugere um produto que é fabricado pensando na diminuição de danos a recursos naturais e garantindo uma

maior granulometria na estrutura do bloco

aumentando sua rugosidade.

Meia 9x19x19cm 3 a 20MPa



3 a 20MPa

PISOS INTERTRAVADOS







CIVIL Simbes Filho:BA consults produtes conformes: www.abop.org.br

Tendo uma execução extremamente rápida e grande facilidade de manutenção, é possível liberar o pavimento para tráfego ao final do processo de instalação. Seguindo o Padrão Civil de Qualidade e em conformidade com a NBR 9781, nossos pisos têm alta resistência a compressão e abrasão, certificados pela ABCP.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto Retangular	Dimensões 10x20x06cm 10x20x08cm	Resistência 35/50MPa
16 faces	11x22x06cm 11x22x08cm 11x22x10cm	35/50MPa
Drenante	11x22x06cm	35MPa
Táctil Direcional/ Alerta	10x20x06cm 10x20x08cm	35MPa



PISO DUPLA CAPA





Piso em duas camadas (dupla capa), cuja camada superior é feita com concreto especial proporcionando um melhor acabamento, resultando em maior resistência e cores mais vivas. Os pisos dupla capa possuem ótimo custobenefício e sua aplicação é diversa, temos disponíveis nas cores natural, vermelho, amarelo, cinza escuro, terracota, azul e verde

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência

11x22x06cm 35MPa

11x22x08cm

Opções de cores:

Natural

Vermelho

Grafite

Verde

Terracota

Azul

Amarelo



PISO **DRENANTE**







Produzido em acordo com a NBR 16.416, o seu principal diferencial é ser 100% permeável, facilitando aprovação de projetos junto as prefeituras. Produzido com o Padrão Civil de Qualidade e no menor tempo possível para atender todos os prazos, o produto possui alta durabilidade e permite fácil manutenção.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 11x22x06cm 35MPa 11x22x08cm 35MPa 11x22x10cm 35MPa

Opções de cores:

Natural

Amarelo

Grafite

Vermelho





PISO PERMEÁVEL





O sistema de pavimentação permeável é uma solução simples e de ótimo custo benefício. Atendendo a NBR 16416 o piso permeável elimina superfícies inundadas e é ideal para calçadas, ciclovias, estacionamentos e pátios.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões

Resistência

10x20x6 cm 10x20x8 cm 20MPa

Opções de cores:

Natural

Vermelho

Grafite

Terracota

Verde Azul

Amarelo



PLACA **PERMEÁVEL**





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 41x41x6 cm 20MPa

Em conformidade com a NBR 16416, a linha de Placas Drenantes possui textura antiderrapante promovendo segurança e acabamento em concreto poroso, permitindo a passagem de água através dos poros do produto evitando poças de água. As placas drenantes são indicadas para pavimentação de calçadas, praças e área de circulação de pedestres e são grandes aliadas ao sistema de dranagem pluvial das cidades, pois contribui para a melhoria da permeabilidade do solo e diminuição das sobrecargas do sistema decorrente das chuyas

Opções de cores:

Natural

Amarelo

Grafite

Vermelho











Com a intenção de resgatar a beleza do continente africano, o piso África é criado a partir do piso retangular convencional, ele adquire uma superfície irregular, a fim de criar um visual esteticamente bonito. Perfeito para uso decorativo, combina tanto com ambientes rústicos como sofisticados. Versátil, pode ser utilizado em áreas internas ou externas.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 41x41x6 cm 35MPa

Opções de cores:

Natural

Amarelo

Grafite

Vermelho

Terracota



PISO SEXTAVADO







Atendendo a NBR 9.781, o piso sextavado é extremamente elegante e apresenta um resultado estético muito bonito. O produto possui alta durabilidade e segue os ideais de obra limpa pela praticidade de instalação e manutenção. Pode ser utilizado em diversas áreas como pavimentação de ruas ou pátios industriais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 25x8 cm 35MPa

Opções de cores:

Natural Amarelo

Grafite Vermelho

Terracota



MEIO FIO DNIT





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 12x30x90 cm 15MPa

Opções de cores:

Natural

O meio-fio seguindo a norma DNIT 020/2006, também conhecido em alguns lugares como guia, é um elemento que divide o passeio público e a calçada das ruas, avenidas e locais de tráfego de veículos. Recomendado para estradas e arruamento.



MEIO FIO ECONÔMICO





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência 10x30x90 cm 15MPa

Opções de cores:

Natural

O meio-fio de concreto já chega até o local da obra pronto para ser executado. As peças são fabricadas em ambiente industrial, onde é possível controlar e fiscalizar todas as etapas do processo, recomendado para áreas internas para estacionamentos e loteamentos









As mini guias são amplamente utilizadas em locais externos, como calçadas, jardins e passeios. Sendo utilizadas também como elemento delimitador de espaços e caminhos, além de servir como encosto para o acabamento do piso. As mini guias de concreto são indicadas para locais com trânsito de pedestres, não sendo recomendada para áreas de circulação de veículos

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões Resistência

6x25x90 cm 15MPa

Opções de cores:

Natural





Produzido em conformidade com a NBR 9781, tendo uma elevada capacidade de drenagem da água através da grama plantada em seus orifícios. As peças são fabricadas afim de garantir alta capicidade resistiva ao tráfego de veículos e pessoas , permitindo assim seu uso em estacionamentos , praças , calçadas e circulações , associando a isso a criação de áreas verdes, que compõem positivamente com as paisagens. Possui baixo custo de manutenção e facilidade e agilidade na instalação.



BARREIRA NEW JERSEY





De acordo com a NBR 14885, as barreiras de concreto New Jersey são utilizadas para condução de tráfego de veículos e pedestres. Por ser produzido em concreto possui resistência e durabilidade elevados, mantendo uma qualidade de acabamento.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões 100x80x39cm

Opções de cores:

Natural

Amarelo

Vermelho



PRISMA BATE - RODAS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões 21x95cm

Opções de cores:

Natural

O Bate -rodas pré-moldado de concreto é utilizado para a divisão de vagas entre veículos e como obstáculo de proteção, evitando a colisão de automóveis com paredes, postes e outros veículos em estacionamentos e garagens.





Produzido em conformidade com a NBR 9062, os elementos estrurais (vigas, pilares, lajes, sapatas, aduelas, bocas de lobo) possuem maior qualidade e alto controle tecnológico na fabricação. Através da sua elevada durabilidade reduzem os custos de manutenção. Além disso os Pré - moldados estruturais geram a diminuição do tempo de execução da obra e da produção resíduos.









A laje alveolar é uma estrutura de concreto com cavidades que reduzem peso sem comprometer resistência. Com protensão, potencializa suas características permitindo vencer vãos maiores, dispensando escoramento. Os benefícios da Laje Alveolar incluem redução de peso, isolamento térmico/ acústico, versatilidade e economia.





CIVIL MINERAÇÃO



Atualmente uma das pedreiras mais modernas do Brasil, a Civil Mineração foi implantada em 1979 para atender, principalmente, a Civil Construtora. Em 1985, conquistou o mercado baiano pela qualidade e alto padrão dos serviços oferecidos. Mais recentemente, em 2004, tornou-se a única pedreira da Bahia com certificado ISO 9001.





AGREGADOS MINERAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PRODUTO		GRANULOMETRIAS
Blocos de Rocha	Enrocamento de Portos Marítimos	40 cm a 1.5 m³ (4 t)
Pedra Marroada	Contenções, alvenaria e gablões	20 a 40 cm
Matacão	Concreto para fundações e tubulações, obras de drenagem e solos que precisam oferecer maior suporte	10 a 25 cm
Brita 55 mm ou 63 mm	Drenagem e lastro para ferrovias	38 a 55 mm (ou 63 mm)
Brita 38 mm	Concreto para pisos e obras de drenagem	25 a 38 mm
Brita 25 mm	Concreto estrutural e não estrutural para peças pré-moldadas	19 a 25 mm
Brita 19 mm	Concreto bombeado (estrutural e não estrutural), concreto para peças pré-moldadas, massa asfáltica e estacionamento	9,5 a 19 mm
Brita 9,5 mm	Concreto pré-moldado, concreto bombeado e massa asfáltica	6,3 a 9,5 mm
Brita Graduada	Pavimentações de rodovias, estacionamentos e indústria	Faixas A,B,C,D e E
Brita 6,3 mm (Areia de Brita)	Concreto estrutural e não estrutural, pré-moldados (blocos de concreto, pisos intertravados, etc.), argamassa, massas asfálticas	2 a 6,3 mm
Pó de Pedra	Concreto pré-moldado, concreto bombeado e massa asfáltica	Menor que 2 mm



Atualmente a Civil Mineração tem uma das estruturas mais modernas do Brasil. Desde 2004 é a única pedreira da Bahia com certificação ISO 9001:2008. Com capacidade produtiva de 100.000t/mês de agregados para concreto e pavimentação, situada na Rodovia Base Naval de Aratu, é a pedreira mais próxima de Salvador.





CIVIL PRÉ-FABRICADOS

71 99977-9187 | vendas@civil.com.br Via Ipitanga, S/N, Cia Sul - Centro Industrial de Aratu CEP: 43700-971 | Salvador-BA

CIVIL MINERAÇÃO

71 3215-8080 | pedreira@civil.com.br Rodovia Base Naval de Aratu, S/N, km 1,5-Pirajá, CEP: 40810-010 | Salvador-BA

www.civil.com.br

