



Quem somos

About us



Nosso modelo de negócio.

Our business model.

Formação geológica e aplicações ao longo dos séculos.
Geological formations and their applications throughout the centuries.

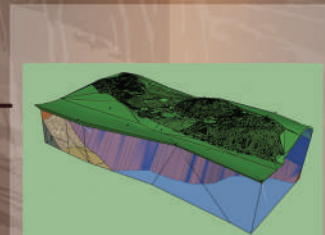


Origem e Aplicação

Origin and Applications

Nosso Negócio

Our Business



Nossa história.

Our History.

Produtos clássicos, inovadores e sustentáveis.

Classic, innovative and sustainable products.



Nossas Pedras

Our Slabs

Recortados

Stone Cuts



Facilidade e Praticidade na aplicação.

Ease of use and practical application.

QUEM SOMOS

Movidos pela realização de nossa visão, SEMPRE SER SINÔNIMO MUNDIAL DE SUSTENTABILIDADE PARA TODOS, a PETRAMINAS foi concebida para a produção de blocos de pedras ornamentais de alto padrão. As matérias primas fora dos padrões dimensionais, que seriam descartadas na natureza sob a forma de passivo ambiental, são transformadas em produtos acabados de primeira linha. Ofertamos ao mercado mármore clássicos e exóticos com qualidade de classe mundial.

ABOUT US

Moved by the realization of our vision: TO ALWAYS BE A WORLDWIDE EXAMPLE OF SUSTAINABILITY, PETRAMINAS was conceived for the production of prime ornamental stone slabs. Raw materials deemed inadequate due to dimension standards, which would normally be discarded on the environment, are reclaimed into high-grade finished products instead. We offer the market both classic and exotic stones; with world class quality.

ORIGEM E APLICAÇÃO

Mármorees são rochas carbonáticas, metamórficas, com textura susceptível de receber polimento e adequadas ao uso em estátuas, peças ornamentais e construções, pois são de aspecto agradável quanto a coloração e padronagem.

O metamorfismo ocorreu pelo aumento de pressão e temperatura devido as deformações que aconteceram no planeta ao longo da sua história geológica, acarretando na recristalização da calcita, cristal de carbonato de cálcio, que gerou o mármore. A formação geológica local resultou na baixa absorção e longevidade dos mármorees Petraminas.

Importantes obras de arte e grandes construções, que persistem ao longo dos séculos, utilizaram o mármore, com propriedades físico químicas iguais aos mármorees Petraminas, como elemento construtivo.

ORIGINS and APPLICATIONS

Marble is a carbonate metamorphic rock. Its texture is susceptible to polishing and useful in the building of statues, ornamental pieces and in construction; due to the pleasant aspect, coloration and pattern.

The metamorphism is a result of the pressure and temperature increases brought on by the deformations of the planet throughout its geological history, causing the recrystallization of the calcite -carbonate crystal-, which generates marble. The low absorption and longevity of Petraminas marble is a result of the local geological formations.

Important works of art and large constructions that persist throughout the centuries used marble, with similar physicochemical properties to those of Petraminas marble, as a building material.



VÊNUS DE MILO



TEMPLO DE ÁRTEMIS



JARDINS SUSPENSOS DA BABILÔNIA



FAROL DE ALEXANDRIA



PANTHEON



MAUSOLÉU DE HALICARNASSO



TAJ MAHAL



ESCULTURA GREGA



PARTHENON

NOSSO NEGÓCIO

OUR BUSINESS



1998 – O proprietário da Petra em visita a Catedral de Notre Dame viu uma pedra branca que se parecia com as pedras que tinha visto na pedreira na cidade de Barroso, no distrito do Caeté, que pertencia a Fábrica de Cimento local.

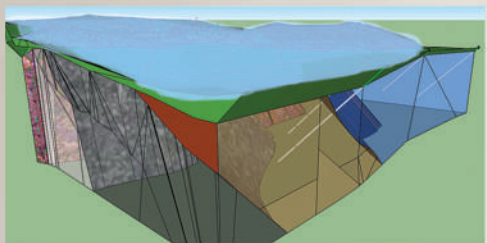
1998 – Petra's owner, in a visit to the Notre Dame Cathedral, saw a white stone that was similar do the stones he had seen on a quarry in the city of Barroso, in the Caeté district, that belonged to a local cement factory.

2009 - Confirmação da existência de uma jazida de mármore e prospecção de amostragem dos estilos e das cores das pedras e respectivas análises técnicas. Alinhado ao conceito ambiental triplice, projeta-se a fábrica para beneficiar o material gerado na lavra de blocos.

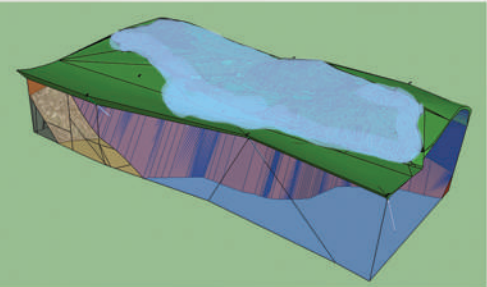
2009 – Confirmed the existence of a marble quarry; prospecting and sampling of stone colors and styles; respective technical analysis. Attentive to the concept of The Triple Bottom Line, designs the factory to benefit the material generated by the extraction of stone.



2014 – Início dos testes de operação.
2014 – Operations tests Begin.



± 2500 - Devolução ao meio ambiente de uma área recomposta em fauna e flora



~2500 – Area with both fauna and flora restored is returned to the environment.

2001 – Compra do terreno, passivo ambiental, onde está localizada a jazida, com a missao de recuperá-lo ambientalmente, mesmo que a extração de pedras não fosse viável.



2001 – Purchase of the environmentally liable lot where the quarry is located, committed to its environmental restoration, even if the stone extraction proved unviable.

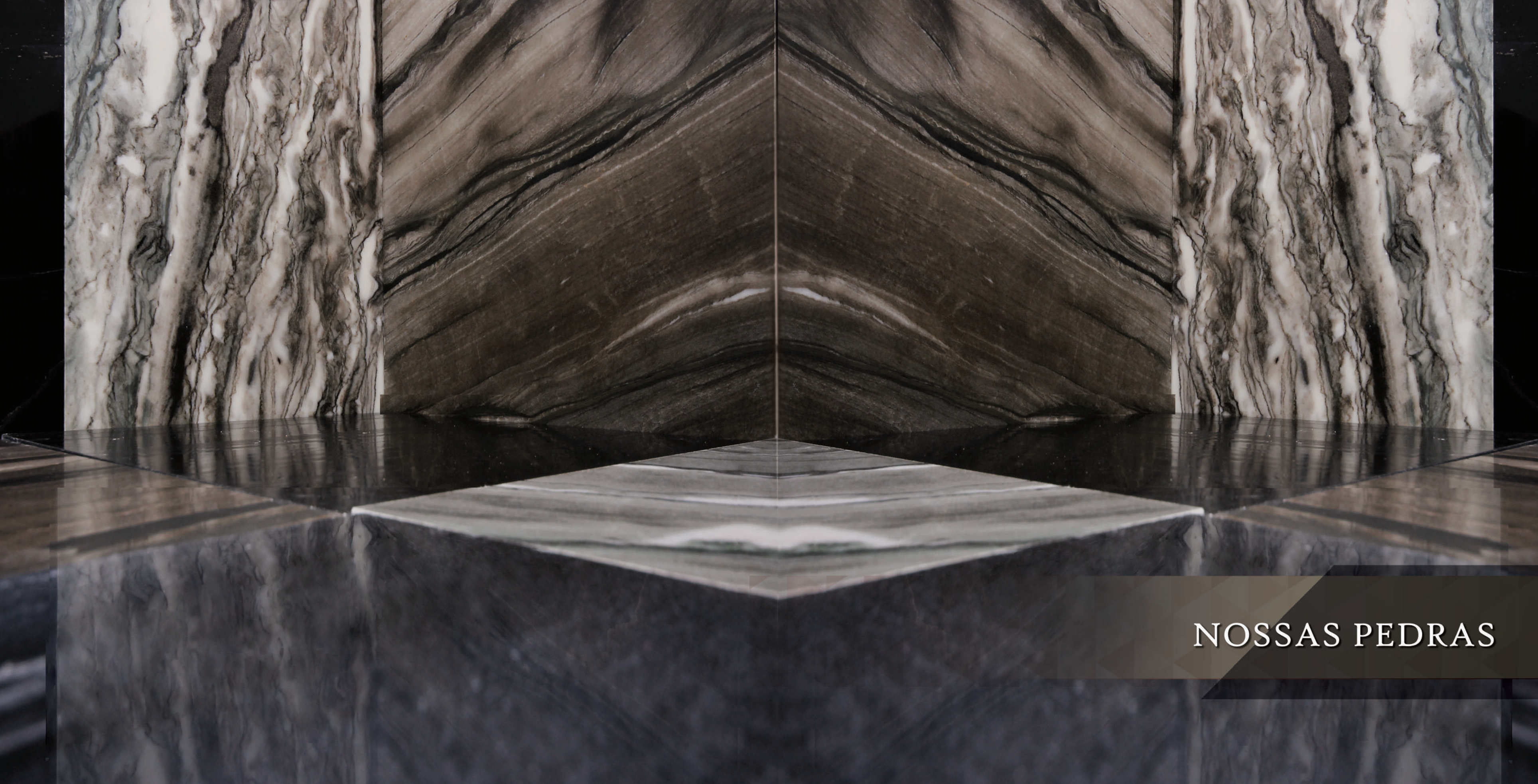
2012 – Início da construção da fábrica.
2012 – Factory construction Begins.

2002 - Início das pesquisas.
2002 – Researches begin.

2014 – Aprimoramento das pesquisas, desenvolvimento de produtos e estudos mercadológicos.
2014 – Improvements to Research & Development.



2015 - Início da extração de blocos e comercialização da linha de produtos.
2015 – Stone block extraction and sale of product line begins.



NOSSAS PEDRAS

SEQUÓIA

Collection



Sequóia Brown
Polido

Aconchego é a palavra de ordem dos mármore SEQUÓIA. A solidez de seus componentes aliada aos tons amadeirados oferecem aos ambientes de personalidade um requinte exemplar.

Conforme o acabamento dado à superfície deste mármore, as nuances de cores apresentadas e suas texturas remetem a uma atmosfera nobre.

Cozy is the only word to describe the SEQUOIA marble. Its robust components coupled with wood like colors offer unique environments an exemplary sophistication. Due to the finishing on this marble's surface, its nuanced colors and textures give off a noble atmosphere.



SEQUÓIA
Collection



Sequóia Brown
Leather / Escovado

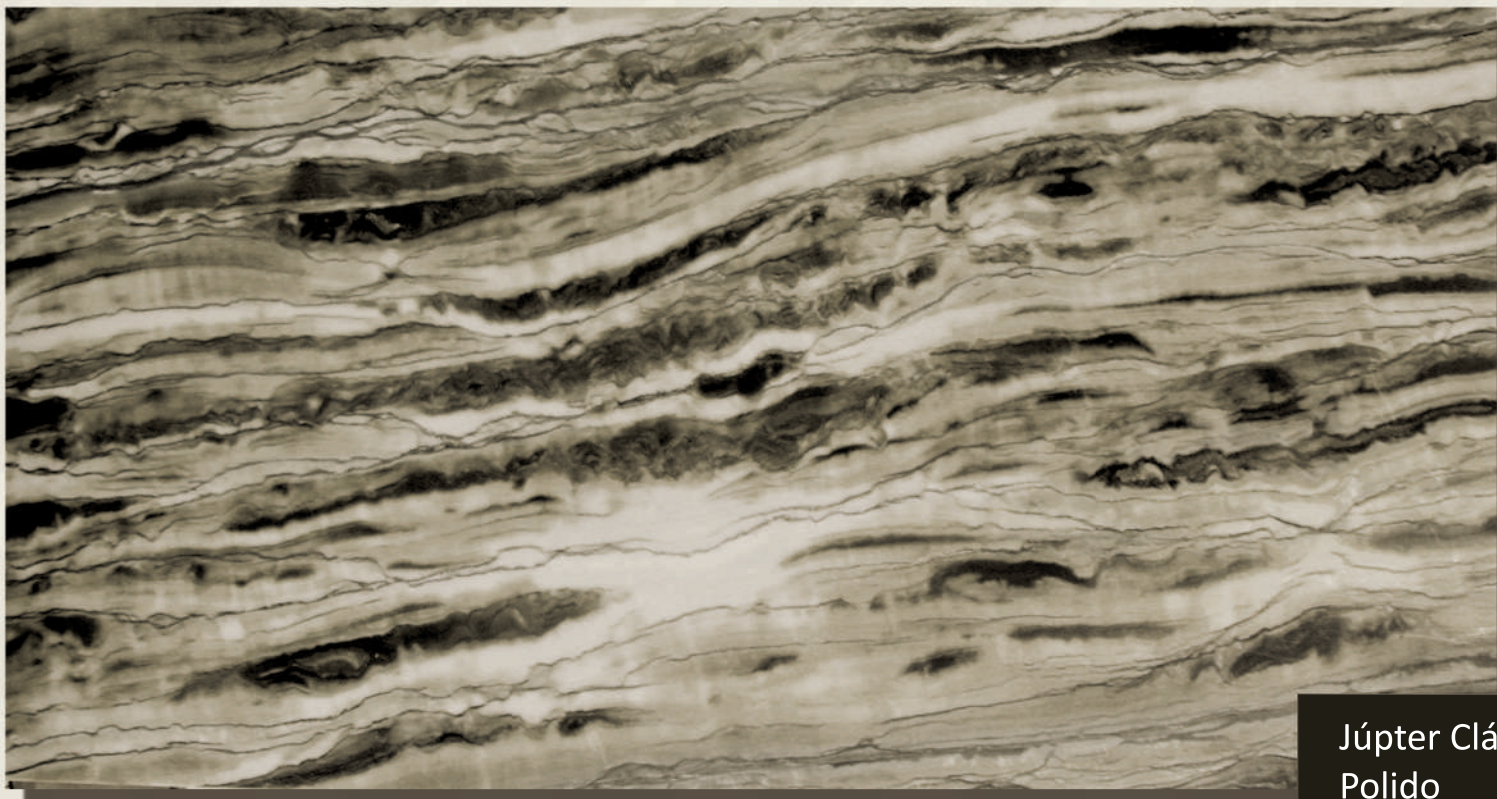


Sequóia Brown
Rústico

Massa Específica Aparente - 2730kg/m³
Porosidade - 0.480%
Absorção de água - 0.170%
Resistência à Compressão - Não há
Resistência à Reflexão - 12,43Mpa
Imp. Corpo Duro Alt. de Quebra - 0,48Mpa
Coeficiente de Dilatação (Aquecimento) - 0.00375x10⁻⁴ mm/m °C
Coeficiente de Dilatação (Resfriamento) - 0.00099x10⁻⁴ mm/m °C
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 500m) - 6.32%
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 1000m) - 11.6%
Desgaste por Abrasão ASTM C 241-51 - Não há

JÚPTER

Collection



Júpter Clássico
Polido

A neutralidade dos mármore NIMBUS faz com que qualquer ambiente transmita classe com sofisticação. Sua vantagem ímpar está em ampliar e iluminar.

A sutileza e continuidade de suas linhas impressionam na composição de espaços versáteis.

The neutrality of the NIMBUS marble makes it so any environment radiates class and sophistication. Its unique advantage is to give depth and to illuminate. Its subtle and continuous lines impress in the composition of versatile spaces.



JÚPTER
Collection



Júpter Clássico
Leather/Escovado



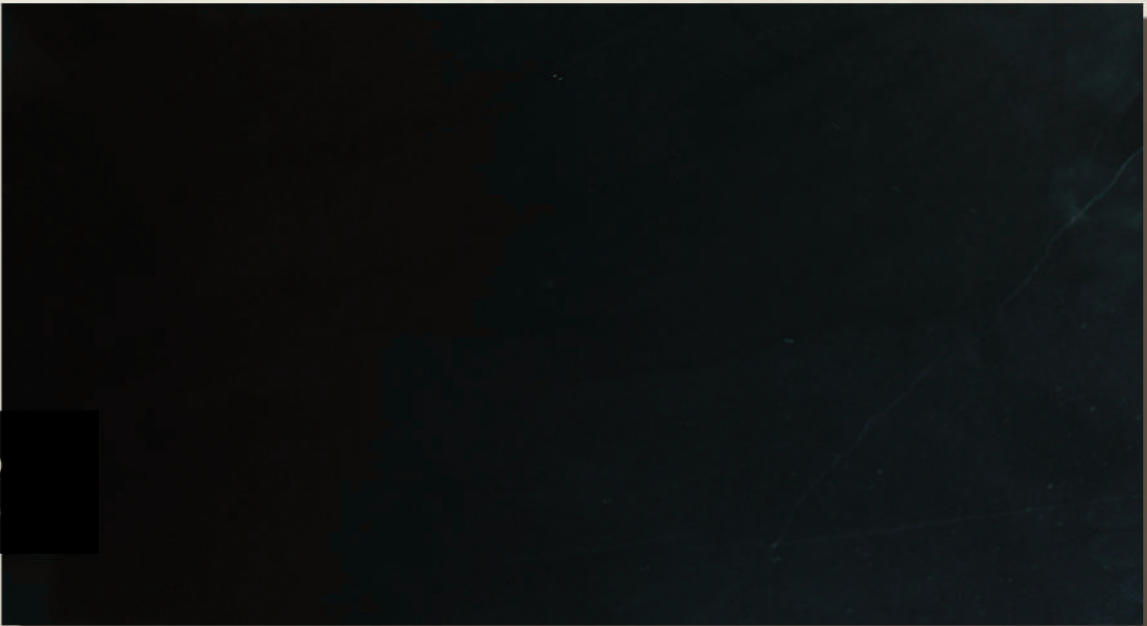
Júpter Clássico
Rústico

Massa Específica Aparente - 2730kg/m³
Porosidade - 0.480%
Absorção de água - 0.170%
Resistência à Compressão - Não há
Resistência à Reflexão - 12,43Mpa
Imp. Corpo Duro Alt. de Quebra - 0,48Mpa
Coeficiente de Dilatação (Aquecimento) - 0.00375x10⁴mm/m °C
Coeficiente de Dilatação (Resfriamento) - 0.00099x10⁴mm/m °C
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 500m) - 6.32%
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 1000m) - 11.6%
Desgraste por Abrasão ASTM C 241-51 - Nao há

ÉBANO

Collection

Ouro Negro
Polido



Ouro Negro
Leather



Único, magnificamente belo, o mármore ÉBANO é o luxo personificado em pedra natural. A sobriedade e poder transmitidos pelo negro absoluto com raios dourados torna qualquer espaço digno da realeza.

Unique, magnificently beautiful, the EBANO marble is luxury personified into natural stone. The sobriety and power transmitted by the absolute dark with golden streaks makes any space worthy of royalty.



ÉBANO
Collection



Gold Way
Polido



Gold Way
Leather

Massa Específica Aparente - 2726kg/m³
Porosidade - 0.193%
Absorção de água - 0.071%
Resistência à Compressão - 71.55Mpa
Resistência à Reflexão - 15.35Mpa
Imp. Corpo Duro Alt. de Quebra - 0.55Mpa
Coeficiente de Dilatação (Aquecimento) - 0.00308x10⁴ mm/m °C
Coeficiente de Dilatação (Resfriamento) - 0.00242x10⁴ mm/m °C
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 500m) - Não há
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 1000m) - Não há
Desgraste por Abrasão ASTM C 241-51 - 0.0126cm³/cm²

BLUE

Collection



Azul Jeans*

*Produto raro sujeito a disponibilidade

Massa Específica Aparente - 2730kg/m³
Porosidade - 0.480%
Absorção de água - 0.170%
Resistência à Compressão - Não há
Resistência à Reflexão - 12,43Mpa
Imp. Corpo Duro Alt. de Quebra - 0,48Mpa
Coeficiente de Dilatação (Aquecimento) - 0.00375x10⁴ mm/m °C
Coeficiente de Dilatação (Resfriamento) - 0.00099x10⁴ mm/m °C
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 500m) - 6.32%
Desgaste por Abrasão ABNT NBR.12042/992 (Leitura a 1000m) - 11.6%
Desgraste por Abrasão ASTM C 241-51 - Nao há

Produtos naturais sujeitos às variações de tonalidade e movimentação

Tendência na arquitetura e decoração, o azul vem tomando espaço. Uma escolha que atende bem a esta tendência é o inusitado mármore BLUE , pois confere modernidade a qualquer projeto. Sua cor e brilho insinuante é referência de elegância. Arrojado, se adequa bem compondo com outros materiais.

A trend in architecture and decoration, the color blue has been getting space. A choice that serves well that relationship is the unusual marble BLUE, giving any project a modern look. Its insinuating color and luster is a reference in elegancy. Bold, it fits well in compositions with other materials.





RECORTADOS

Recortados Brown

Távola Brown
Leather

1,20m x 0,15m - Espessura: 10mm e 20mm
0,90m x 0,15m - Espessura: 10mm e 20mm

Os Recortados Brown indicados para áreas internas reforçam, com sua integridade, a nobreza da madeira e a durabilidade dos melhores materiais. Apresentado em várias dimensões são sempre calibrados e com garantia de esquadro.

Piazza Brown



Rústico - Com realçador de cor



Rústico - Sem realçador de cor



Escovado

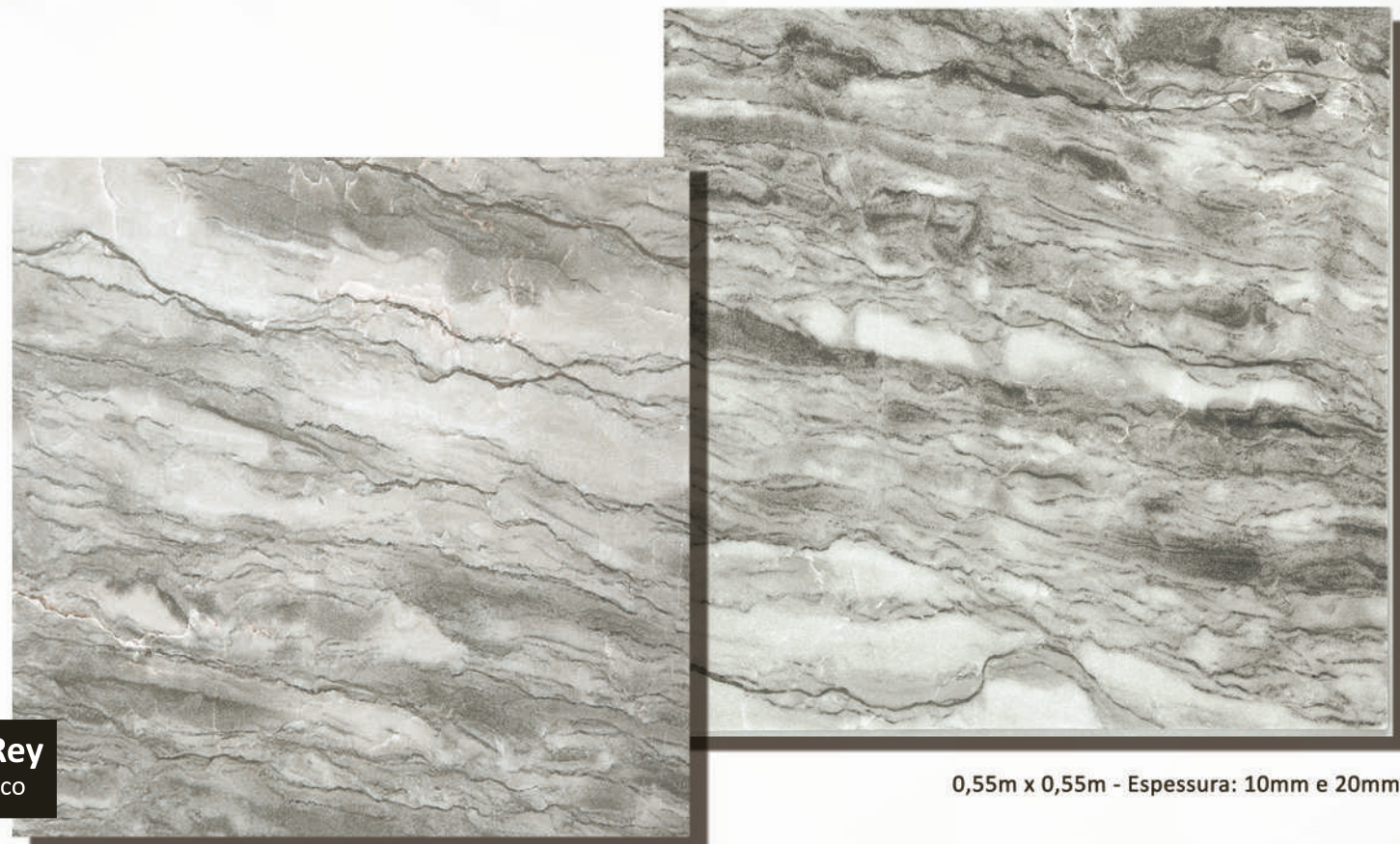
0,40m x 0,35m - Espessura: 8mm, 10mm e 20mm
0,55m x 0,40m - Espessura: 10mm e 20mm
0,55m x 0,55m - Espessura: 10mm e 20mm
0,50m x 0,50m - Espesura: 10mm e 20mm

Produtos naturais sujeitos às variações de tonalidade e movimentação



Recortados Del Rey

Piazza Del Rey
Rústico



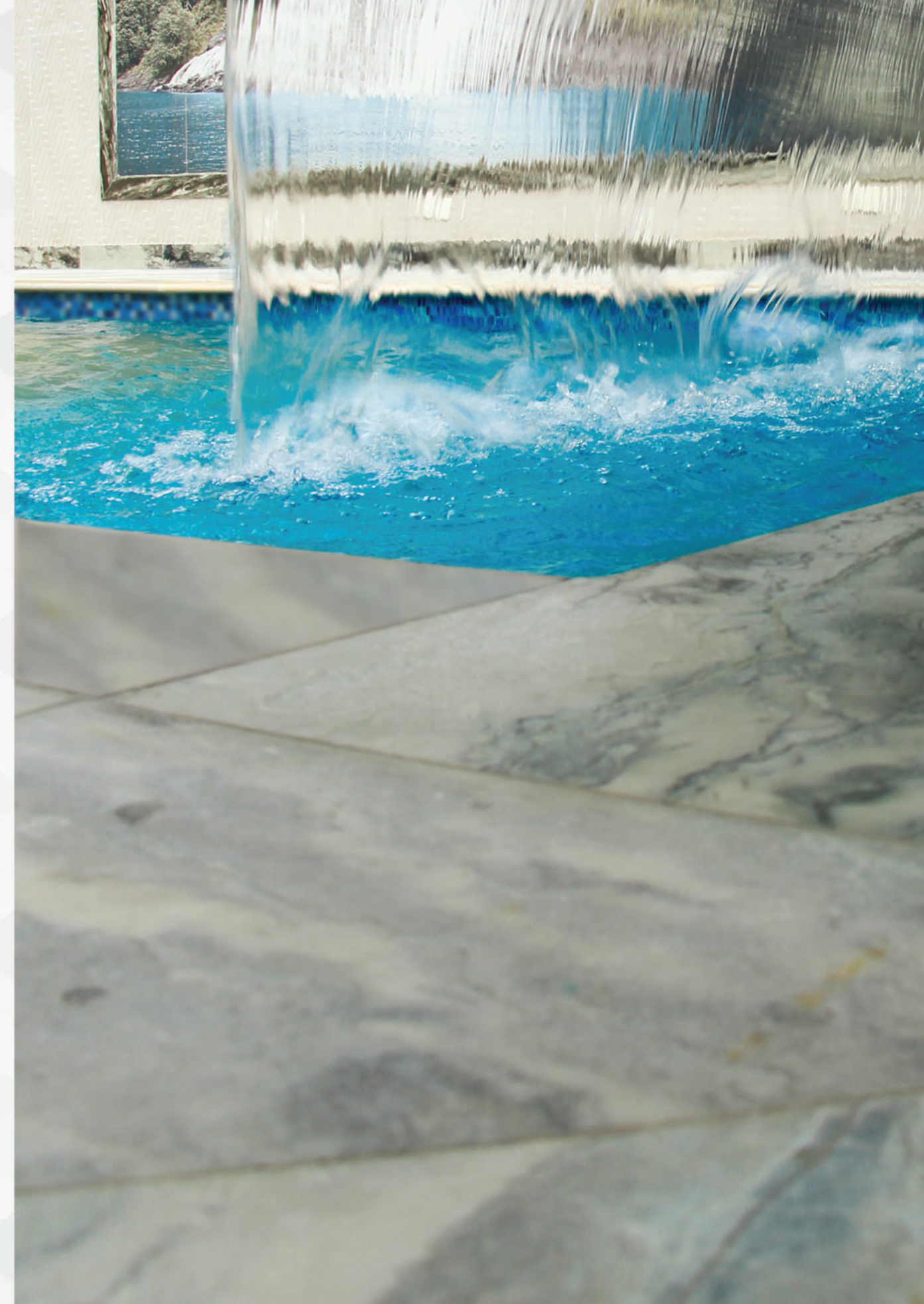
0,50m x 0,50m - Espessura: 10mm e 20mm

0,55m x 0,55m - Espessura: 10mm e 20mm

Para aplicações em interior ou exterior, os Recortados Del Rey garantem o uso em ambientes que necessitam de baixa absorção de calor e umidade, como piscinas e áreas gourmet ou com trânsito intenso.

A calibragem das peças e esquadro asseguram um serviço fino e acabamento impecável.

For interior and exterior application, the Del Rey Cuts ensure their use in environments that require low heat and humidity absorption, such as pools and gourmet or high traffic areas. The calibration of the cuts, both in height and shape, ensure high class cuts and impeccable finishing.



Clássicos

Tetto (Telha)

40x35 - esp.8mm



Paralelos

48x28cm - esp. 80mm



Marble Blocks

24x8x8cm



Marble Blocks, Paralelos e Telhas são a prova que sustentabilidade é nossa preocupação permanente. Feitos a partir de blocos menores rústicos, tem medidas variáveis e vem para agregar caráter clássico. Visam aplicações que possam compor com outros elementos e gerar interferências com beleza ímpar, durabilidade e resistência.

Marble Blocks, Bricks and Roof Tiles are the proof that sustainability is our constant concern. Cut from smaller rustic blocks; they come in multiple sizes and add a classic character. These aim at compositions alongside other elements, generating a contrast with unique beauty, durability and toughness.







MISSÃO

MISSION

Trazer à tona o melhor da natureza através de produtos clássicos, inovadores e sustentáveis, que transformem e valorizem o mercado global.

Bring out the best in nature through classic, innovative and sustainable products; capable of transforming and improving the global market.

PRINCÍPIOS E VALORES

PRINCIPLES AND VALUES

Harmonia
Excelência
Resultados
Transparência

Harmony
Excellence
Results
Transparency

Casqueiro de mármore



+55 32 3351-1162
www.petraminas.com.br
Rodovia BR 265 – KM 228 - Barroso
Minas Gerais - Brasil - CEP 36212-000