

Obras Cíveis				1
Pavimentação				1.13
Pisos com Pedras				1.13.03
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDIÇÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS

01. DEFINIÇÃO

Compreende o fornecimento e a aplicação de pedras em forma de lajotas, de forma regular ou não como material de acabamento para pavimentações internas ou externas, conforme ilustrações abaixo:



Fig 01. Pedra Ardósia Cinza

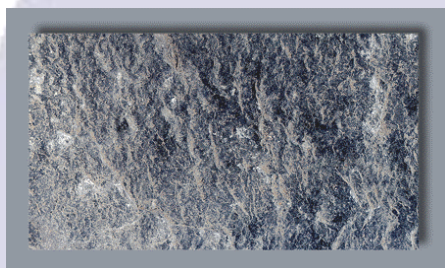


Fig 02. Pedra Lagoa Santa Grafite

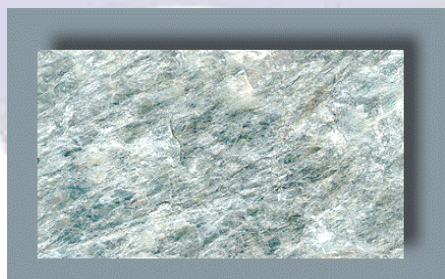


Fig 03. Pedra Lagoa Santa Verde



Fig 04. Pedra Madeira Almojada



Fig 05. Pedra Mineira



Fig 06. Pedra Miracema

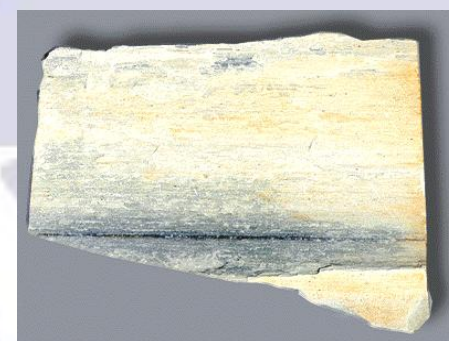


Fig 07. Pedra São Domingos

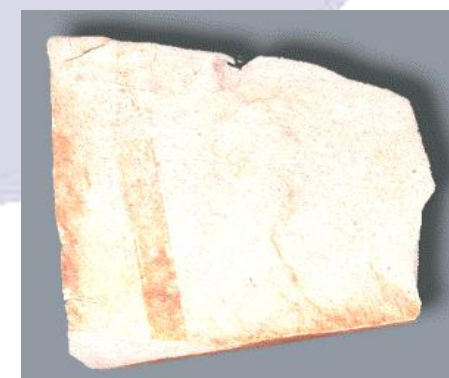


Fig 08. Pedra São Tomé

Obras Cíveis					1
Pavimentação					1.13
Pisos com Pedras					1.13.03
DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDIÇÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS	



Fig 09. Pedra Silvalita



Fig 10. Pedra Silvalita2



Fig 11. Pedra Tomar do Geru

02. MÉTODO EXECUTIVO

Toda superfície a ser pavimentada com pedra, receberá uma argamassa de assentamento traço T3 ou T4 conforme as condições de exposição de superfície às intempéries, bem como da necessidade de manter as superfícies impermeáveis.

O assentamento das lajotas se dará com esta argamassa ainda fresca tendo-se o cuidado de pulverizar cimento em pó sobre a superfície já nivelada e desempenada do contra piso. As lajotas receberão nata de cimento (traço T8).

Em se tratando de mármore o mesmo será utilizado em placas com espessura mínima de 2 cm, e arestas vivas.

Serão fornecido cortado em esquadro, com as faces a serem expostas perfeitamente planas, podendo ou não ser polidas conforme o projeto arquitetônico.

As juntas serão limpas sempre que a argamassa de assentamento por elas refluir.

Para o revestimento em escadas, deverão ser utilizados mármore que apresentem estrutura compacta e elevada resistência ao desgaste por abrasão. Nesse caso, a espessura das placas para os degraus será de 3,0 cm, no mínimo, desde que o seu comprimento não ultrapasse 1,20 m. Para comprimentos superiores, a espessura será de 4,0 cm.

Os espelhos dos degraus terão espessura mínima de 2,0 cm.

No revestimento de escadas em locais sujeitos a grande tráfego de pessoas, serão utilizadas placas de degraus com 5,0 ou 6,0 cm de espessura e placas para espelhos com 3,0 cm.

Nas bordas dos degraus deverá existir um rebaixo para encaixe de faixa antiderrapante.

Granito

Assim como os mármore, o granito a ser utilizado será em placas com espessura mínima de 2,0 cm e arestas vivas. Serão cortadas em esquadro, com as faces a serem expostas perfeitamente planas, podendo ou não ser polidas, conforme as especificações de projeto.

Os procedimentos de assentamento serão semelhantes aos adotados com os mármore.

03. CRITÉRIOS DE CONTROLE

Não será tolerado o assentamento de peças rachadas, emendadas, com retoques visíveis de massa, com veios capazes de comprometer seu

Obras Cíveis	1
Pavimentação	1.13
Pisos com Pedras	1.13.03

DEFINIÇÃO	MÉTODO EXECUTIVO	CRITÉRIOS DE CONTROLE	MEDIÇÃO E PAGAMENTO	DOCUMENTOS
-----------	------------------	-----------------------	---------------------	------------

aspecto, durabilidade e resistência ou com outros quaisquer defeitos.

Na escolha e distribuição das peças pelas áreas a recobrir, haverá especial cuidado para que não resultem elementos isolados, cuja colocação ou textura dê a impressão de manchas ou defeitos, isto é, a natural variação entre as peças será judiciosamente aproveitada, de forma a serem obtidas superfícies uniformemente mescladas em seu conjunto, sem concentrações desequilibradas ou anômalas de elementos discrepantes.

As amostras de cada tipo de pedra especificada, serão previamente submetidas à aprovação da Fiscalização.

As formas e dimensões de cada peça deverão obedecer rigorosamente às indicações dos respectivos desenhos de detalhes de execução.

As pedras apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas e arestas perfeitamente retas.

A CONTRATADA executará, nas pedras, todos os rebaixos, recortes ou furos que se fizerem necessários para os arremates em torno dos ralos de águas pluviais, de guarda-corpos, de serralherias e de outros elementos.

Quanto à paginação, disposição e conjugação geral das peças de pedra, serão estritamente obedecidos os desenhos de detalhes de execução.

O arranjo das pedras deverá apresentar juntas perfeitamente alinhadas e de espessuras uniformes.

A espessura das juntas não poderá exceder 1,5 mm.

As superfícies deverão ficar perfeitamente desempenadas e sem saliências apreciáveis entre as peças e nos pisos nivelados não serão toleradas diferenças de nível superiores a 5,0 mm em 5,0 m, ou seja, 0,1 %.

04. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

Os serviços serão medidos por metro quadrado (m²) de piso efetivamente executado e aceito pela Fiscalização.

A argamassa de regularização não será medida separadamente.

A limpeza do piso será medida em item separado.

O pagamento será efetuado por preço unitário contratual e conforme medição aprovada pela Fiscalização.

05. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO
ABNT	NBR 7206	Placas de mármore natural para revestimento de pisos

Autor	Fonte	Editora
Engº. Milber Fernandes Guedes	Caderno de Encargos	Editora PINI