

Assunto PREGÃO ELETRÔNICO 031/UFSC/2013 - SRP - QUESTIONAMENTOS
Remetente suporte <suporte@amcequipamentos.com.br>
Para <licitacoes.jve@contato.ufsc.br>
Data 23.04.2013 18:41



- PRENSA MARSHALL ELETRICA.JPG (2,6 MB)
- RICE TEST.JPG (481 KB)

Prezados senhores,
solicitamos esclarecimentos sobre o descritivo constante do edital supra, no intuito de aumentarmos a quantidade de participantes do certame, promovendo maior competitividade entre os proponentes.

Item 11
" APARELHO DE RICE (RICE TEST) COMPLETO PARA ENSAIO DE MISTURAS BETUMINOSAS APARELHO DE RICE (RICE TEST) COMPLETO PARA ENSAIO DE MISTURAS BETUMINOSAS/CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: APARELHO DE RICE (RICE TEST) PARA DETERMINAR O MÁXIMO PESO ESPECÍFICO TEÓRICO DE MISTURAS BETUMINOSAS, COMPOSTO DE: - PICNÔMETRO DE ALUMÍNIO COM TAMPA, HERMETICAMENTE FECHADO, FRASCOS DE 1000 MILILITROS; - CONEXÕES, MANGUEIRAS; - BOMBA DE VÁCUO DE ALTO DESEMPENHO, PROFUNDIDADE DE VÁCUO 759,8 mm/Hg; - MANÔMETRO DE PRESSÃO RESIDUAL DIGITAL (ESTE INSTRUMENTO ISOLA INTERFERÊNCIAS RESULTANTES DA VARIAÇÃO DA PRESSÃO BAROMÉTRICA). REFERÊNCIA: I-2012-I, MARCA PAVITEST OU SIMILARES."

Questionamos a necessidade do "PICNÔMETRO DE ALUMÍNIO", uma vez que as normas que descrevem o ensaio não especificam o material do PICNÔMETRO, existindo no mercado equipamentos onde o mesmo é produzido em material acrílico, atendendo ao que se pede no ensaio.

Ainda no item 11, questionamos a possibilidade do manômetro ser analógico e não digital.

Item 13

" PRENSA MARSHALL ELÉTRICA - CAPACIDADE PARA ATÉ 5.000 KGFCARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PRENSA MARSHALL ELÉTRICA. PRENSA UTILIZADA PARA A REALIZAÇÃO DO ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA FLUÊNCIA E ESTABILIDADE DE MISTURAS BETUMINOSAS DE CIMENTO ASFÁLTICO OU ALCATRÃO, A QUENTE, PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO. PRENSA MANUAL COM ANEL DINAMOMÉTRICO (JÁ AFERIDO), COM CAPACIDADE PARA ATÉ 5.000 KGF, COM EXTENSÔMETRO, COM RESOLUÇÃO DE 0,001 MILÍMETROS PARA MEDIR AS DEFORMAÇÕES DO ANEL DINAMOMÉTRICO NA COMPRESSÃO DAS AMOSTRAS. MOTOR ELÉTRICO PERMITINDO UNIFORMIDADE NA VELOCIDADE DE PENETRAÇÃO DO PISTÃO, CONFORME PRESCRITO NA NORMA DO ENSAIO. MOTOR INSTALADO EM UMA SUPERFÍCIE SEPARADA A DA PRENSA, EVITANDO-SE MINIMIZAR PERTURBAÇÕES AO ENSAIO PELO EFEITO DAS VIBRAÇÕES PROVOCADAS PELO MOTOR. PINO-TRAVA SITUADO LOGO ABAIXO DO PRATO POSSIBILITANDO O RETORNO RÁPIDO, O GIRO DO PRATO E A REGULAGEM DA ALTURA DESEJADA. CONFORME NBR NM-ISO 7500-1; DNER-ME 043; ASTM D-1559. REF. I-2001-A"

Questionamos a necessidade do "MOTOR INSTALADO EM UMA SUPERFÍCIE SEPARADA A DA PRENSA", uma vez que nossa empresa comercializa a mesma prensa, com o motor no corpo do equipamento, e a mesma não sofre interferências das vibrações durante os ensaios.

Certos da compreensão que estas alterações na descrição dos equipamentos aumentará a competitividade do certame, aguardamos parecer positivo.

Anexo encaminhamos prospectos dos equipamentos sugeridos.

--
Atenciosamente,

Rafael Antunes

AMC - Acessórios e Máquinas para Construção Ltda
Telefone: (31) 2514-4108 / 3317-5604
Av. Vereador Cicero Ildefonso, 625
B. João Pinheiro - BH
Acesse nosso site:
www.amcequipamentos.com.br

AMC
Acessórios e Máquinas para Construção

PREN



Prensa Marshall Elétri

Prensa Marshall elétrica, com se de deformação (extensômetro ar permitem um registro completc
O acionamento mecânico é atr

O acionamento mecânico e automático assegura uma velocidade constante durante o ensaio. O retorno do pistão é feito através de interruptor de fim de curso.
Normas: : NBR NM-ISO 7500-

Especificações Técnicas

Potência Nominal : 1000W

Velocidade de penetração 50mm/min

Peso 10kg

Tensão: 220V Monofase

Dimensões: 600 x 380 x 950 mm

AMC – Acessórios e Máquinas para Controle de Qualidade

TEL: (31) 2514-4108 / 3317-5604

Email: vendas01@amcequipamentos.com

Site: www.amcequipamentos.com.br



Rice Test Duplo

O conjunto de Rice test que permite a determinação da máxima densidade em betuminosas sob condições específicas de Este modelo de Rice Test é completo. Possui indicadores digitais um para controle de ensaio e outro para controle de velocidade de vibração da mesa de agitação orbital. Possui dupla câmara de vácuo permitindo realizar 2 ensaios ao mesmo tempo. A bomba de vácuo de alto desempenho integrada a estrutura do equipamento e Kitazatos de 1.000ml.

Normas: ASTM D 2041; AASHTO T283, T209.

Especificações Técnicas

Potência Nominal	370 W
Peso	70 Kg
Tensão:	220V Monofásico
Dimensões:	450 x 400 x 650 mm

Acessórios Incluídos

3 frascos kitazato de 1000 ml
Bomba de vácuo (integrada)
Mesa de agitação orbital (integrada)
Manômetro pressão residual (integrado)
Mangueiras siliconadas

AMC - Acessórios e Máquinas para Construção Ltda.

TEL: (31) 2514-4108 / 3317-5604

Email: vendas01@amcequipamentos.com.br

Site: www.amcequipamentos.com.br

