

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO Nº 338 - DE 1º DE DEZEMBRO DE 1975

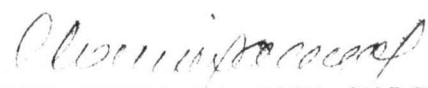
EMENTA:- Aprova a Tabela de Preços referente a execução de serviços técnicos especializados nos Laboratórios de Ensaio - TELAB.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão do Egrégio Conselho Universitário, em sessão realizada no dia 1º de dezembro de 1975, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

- Art. 1º - Fica aprovada a Tabela de Preços referente a execução de serviços técnicos especializados nos Laboratórios de Ensaio - TELAB, nos termos do Regulamento anexo que faz parte integrante da presente Resolução.
- Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 1º de dezembro de 1975.

  
Prof. Dr. CLÓVIS CUNHA DA GAMA MALCHER  
Reitor  
Presidente do Conselho Universitário

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 338/75 do CONSELHO UNIVERSITÁRIO

TABELA DE PREÇOS REFERENTE A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS.

1. CONCRETO

- 1.1. Rutura de corpo de prova, incluindo capeamento.... Cr\$ 20,00/un.  
1.2. Idem, sem capeamento ..... Cr\$ 16,00/un.  
1.3. Controle técnico em obras, compreendendo:  
- verificação de dosagem fornecida pelo interessado;  
- estudo dos materiais componentes do concreto;  
- moldagem de corpos de prova;  
- ensaios não destrutivo;  
- controle estatístico:  
a) em edifícios ..... Cr\$ 2,00/m<sup>2</sup>  
b) infraestrutura de obras de arte ..... Cr\$ 4,00/m<sup>3</sup>  
c) superestrutura de obra de arte ..... Cr\$ 10,00/m<sup>3</sup>  
1.4. Coleta de amostra em obra ..... Cr\$ 30,00/col.  
1.5. Moldagem de Corpos de Prova em obras ..... Cr\$140,00/vis.  
1.6. Avaliação de Resistência à Compressão por esclerômetro:  
- até seis pontos ..... Cr\$160,00/vis.  
- mais de seis pontos ..... Cr\$ 20,00/pont.  
1.7. Dosagem racional de concreto:  
- até dois traços ..... Cr\$1.000,00  
- por traço adicional ..... Cr\$260,00

2. AGREGADOS

- 2.1. Análise Granulométrica ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.2. Peso Unitário ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.3. Peso específico absoluto ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.4. Torrões de argila ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.5. Materiais Pulverulentos..... Cr\$ 60,00/un.  
2.6. Avaliação de impurezas orgânicas ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.7. Absorção ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.8. Forma de grão ..... Cr\$ 60,00/un.  
2.9. Qualidade da areia ..... Cr\$500,00/un.

3. AÇO

- 3.1. Ensaio de tração, sem diagrama ..... Cr\$ 45,00/un.  
3.2. Ensaio de tração com diagrama tensão-deformação... Cr\$120,00  
3.3. Ensaio de dobramento ..... Cr\$ 90,00  
3.4. Ensaio de choque (Charpy e Izod)..... Cr\$ 40,00

*Carla*

4. <u>MADEIRA</u>	
4.1. Ensaio de Flexão .....	Cr\$ 40,00
4.2. Ensaio de Cisalhamento .....	Cr\$ 40,00
4.3. Ensaio de Fendilhamento .....	Cr\$ 40,00
4.4. Ensaio de Tração .....	Cr\$ 40,00
4.5. Ensaio de Choque .....	Cr\$ 40,00
4.6. Determinação do peso específico .....	Cr\$ 60,00
4.7. Determinação do teor de umidade .....	Cr\$ 60,00
5. <u>CIMENTO</u>	
5.1. Finura .....	Cr\$ 60,00
5.2. Pega .....	Cr\$ 60,00
5.3. Expansabilidade (autoclave) .....	Cr\$ 300,00
5.4. Resistência à compressão (s, 7 e 28 dias).....	Cr\$ 400,00
5.5. Superfície específica (Blaine).....	Cr\$ 100,00
6. <u>FIBRAS</u>	
6.1. Ensaio de tração, sem diagrama.....	Cr\$ 60,00
6.2. Ensaio de tração com diagrama.....	Cr\$ 80,00
7. <u>SOLOS</u>	
7.1. Unidade natural .....	Cr\$ 30,00
7.2. Unidade higroscópicas .....	Cr\$ 30,00
7.3. Densidade dos grãos .....	Cr\$ 22,00
7.4. Adensamento .....	Cr\$ 112,00
7.5. Permeabilidade .....	Cr\$ 64,00
7.6. Triaxial - Ensaio rápido e pré-densado com medida de pressão neutra .....	Cr\$ 74,00
7.7. Triaxial Especial com medida de pressão neutra....	Cr\$ 90,00
7.8. Cisalhamento direto.....	Cr\$ 50,00
7.9. Proctor Normal .....	Cr\$ 30,00
7.10. Proctor Modificado .....	Cr\$ 54,00
7.11. Índice de suporte califórnia .....	Cr\$ 56,00
7.12. Granulometria por peneiramento .....	Cr\$ 30,00
7.13. Sedimentação .....	Cr\$ 50,00
7.14. Limite de plasticidade .....	Cr\$ 20,00
7.15. Limite de liquidês .....	Cr\$ 20,00
7.16. Limite de contração .....	Cr\$ 20,00
7.17. Equivalente de areia .....	Cr\$ 40,00

\* \* \* \* \*

*Handwritten signature*