

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO Nº 408 - DE 1º DE FEVEREIRO DE 1977

EMENTA :- Aprova tabela de preços pela execução de serviços técnicos especializados do Laboratório de Ensaios do Centro Tecnológico.

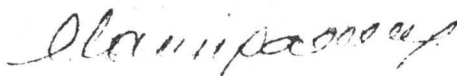
O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em sessão realizada no dia 1º de fevereiro de 1977, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O :

Art. 1º - Fica aprovada a tabela de preços referente a execução de serviços técnicos especializados do Centro Tecnológico - TELAB, de acordo com o anexo que faz parte integrante desta Resolução e conforme consta do Processo nº 022231/76.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 1º de fevereiro de 1977.



PROF. DR. CLÓVIS CUNHA DA GAMA MALCHER

REITOR

Presidente do Conselho Universitário

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 408 - DE 1º DE FEVEREIRO DE 1977

CENTRO TECNOLÓGICO - LABORATÓRIOS DE ENSAIOS - TELAB

Tabela de preços referente a execução de serviços técnicos especializados

1 - CONCRETO

1.1 - Rutura de corpo de prova, inclusive capeamento	Cr\$ 30,00/un.
1.2 - Idem idem, sem capeamento .....	24,00/un.
1.3 - Controle técnicos em obras, compreendendo : ve rificação de dosagem, moldagem de corpos de prova e controle estatístico, a saber :	
1.3.1 - em edifícios .....	3,00/m <sup>2</sup>
1.3.2 - infraestruturas de obras de arte .....	6,00/m <sup>2</sup>
1.3.3 - superestrutura de obras de arte .....	15,00/m <sup>3</sup>
1.4 - Coleta de amostras em obra .....	45,00/un.
1.5 - Moldagem do corpo de prova em obras .....	210,00/vis.
1.6 - Avaliação de resistência a compressão por es clerômetro .....	240,00/até 6 pontos
1.7 - Idem idem mais de oitos pontos .....	30,00/pont
1.8 - Dosagem racional de concreto :	
- até dois traços .....	1.500,00
- por traço adicional .....	390,00

2 - AGREGADOS

2.1 - Análise granulométrica .....	90,00/un.
2.2 - Peso unitário .....	90,00/un.
2.3 - Peso específico absoluto .....	90,00/un.
2.4 - Torrões de argila .....	90,00/un.
2.5 - Material pulverulento .....	90,00/un.
2.6 - Avaliação de impureza orgânicas .....	90,00/un.
2.7 - Absorção .....	90,00/un.
2.8 - Formação de grãos .....	90,00/un.
2.9 - Qualidade da areia .....	750,00/un.

3 - AÇO

3.1 - Ensaio de tração, sem diagrama .....	135,00/un.
3.2 - Idem idem, com diagrama .....	180,00/un.
3.3 - Ensaio de dobramento .....	135,00/un.
3.4 - Ensaio de choque (Charpy e Izod) .....	60,00/un.

continua

tabela de preços (continuação)4 - MADEIRA

4.1 - Ensaio de flexão .....	60,00/un.
4.2 - Ensaio de cisalhamento .....	60,00/un.
4.3 - Ensaio de fendilhamento .....	60,00/un.
4.4 - Ensaio de tração .....	60,00/un.
4.5 - Ensaio de choque .....	60,00/un.
4.6 - Determinação do peso específico .....	90,00/un.
4.7 - Determinação do teor de umidade .....	90,00/un.

5 - CIMENTO

5.1 - Finura .....	90,00/un.
5.2 - Pega .....	90,00/un.
5.3 - Expansibilidade (autoclave) .....	450,00/un.
5.4 - Resistência a compressão (3,7 e 28 dias) ..	600,00
5.5 - Superfície específica (Blaine) .....	150,00

6 - FIBRAS

6.1 - Ensaio de tração, sem diagrama .....	90,00/un.
6.2 - Idem idem, com diagrama .....	120,00/un.

7 - SOLOS

7.1 - Umidade natural .....	45,00/un.
7.2 - Umidade higroscópica .....	45,00/un.
7.3 - Densidade dos grãos .....	33,00/un.
7.4 - Adensamento .....	168,00/un.
7.5 - Permeabilidade .....	96,00/un.
7.6 - Triaxial : Ensaio rápido e pré-densado com medida de pressão neutra .....	111,00/un.
7.7 - Triaxial especial, com medida de pressão neu tra .....	135,00/un.
7.8 - Cisalhamento direto .....	75,00/un.
7.9 - Proctor Normal .....	45,00/un.
7.10- Proctor Modificado .....	81,00/un.
7.11- Índice de suporte Califórnia .....	84,00/un.
7.12- Granulometria por peneiramento .....	45,00/op.
7.13- Sedimentação .....	75,00/op.
7.14- Limite de plasticidade .....	30,00/op.
7.15- Limite de Liquidez .....	30,00/op.
7.16- Limite de contração .....	30,00/op.
7.17- Equivalente de areia .....	60,00/op.

*extra 90*