

Serviços e Custos		
ID	Técnicas	Valor Estimado (R\$)
CA-001	Análise de Adsorção/Dessorção de Nitrogênio (BET)	R\$ 300.00
CA-002	Análise Elementar (CHNS)	R\$ 400.00
CA-003	Análise Micro-calorimétrica	Sob Consulta
CA-004	Análise Reológica	R\$ 260.00
CA-005	Calorimetria Exploratória Diferencial (DSC)	R\$ 290.00
CA-006	Cromatografia Gasosa (GC-MS/MS Qualitativo)	R\$ 120.00
CA-007	Difração de Raios-X (DRX-pó)	R\$200.00/h
CA-008	Difração de Raios-X (DRX-monocristal)	Sob Consulta
CA-009	Ensaio Eletroquímico	R\$ 200.00
CA-010	Espalhamento de Luz Dinâmica (DLS)	R\$ 260.00
CA-011	Espectrofotometria UV-vis	R\$ 200.00
CA-012	Espectrometria de Absorção Atômica em Chama (FAAS)	R\$ 50.00
CA-013	Espectrometria de Emissão Óptica (ICP OES)	Sob Consulta
CA-014	Espectrometria de Massas (baixa resolução - infusão direta)	R\$ 600.00
CA-015	Espectrometria de Massas (baixa resolução - SRM)	R\$ 120.00
CA-016	Espectroscopia no Infravermelho (FTIR)	R\$ 100.00
CA-017	Hialotecnia	Sob Consulta
CA-018	Microscopia de Força Atômica (AFM)	Sob Consulta
CA-019	Polarimetria	R\$ 100.00
CA-020	Ponto de Fusão	R\$ 80.00
CA-021	Potencial Zeta	R\$ 260.00
CA-022	Resíduos por evaporação	R\$ 100.00
CA-023	Ressonância Magnética Nuclear 13C Qualitativo	R\$ 300.00
CA-024	Ressonância Magnética Nuclear 13C Quantitativo	Sob Consulta
CA-025	Ressonância Magnética Nuclear 1H Qualitativo	R\$ 200.00
CA-026	Ressonância Magnética Nuclear 1H Quantitativo	Sob Consulta
CA-027	Tensão Superficial	R\$ 260.00
CA-028	Teor de Umidade (Karl Fischer)	R\$ 870.00
CA-029	Termogravimetria (TGA)	Sob Consulta

Observações: Os valores apresentados neste documento são estimativas e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Variações podem ocorrer conforme o tipo de amostra ou requisitos específicos da análise. Em caso de dúvidas, entre em contato pelo e-mail: cadqui@ufpr.br.