

TABELA DE PREÇOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO /2021

Equipamento	Quantidade	Preço – universidade pública externa	Preço – instituição privada
Espectrofotômetro de absorção atômica (Ca, Mg)	amostra	R\$ 18,00	R\$ 36,00
Espectrofotômetro de absorção atômica (Ca, Mg, Cu, Fe, Mn e Zn)	amostra	R\$ 11,00	R\$ 22,00
Microscópio de força atômica	hora/amostra	R\$ 120,00	R\$ 360,00
Difratômetro de raios X	hora	R\$ 120,00	R\$ 264,00
Espectrômetro Raman	hora / amostra	R\$ 250,00	R\$ 350,00
Espectrômetro infravermelho (FTIR)	amostra	R\$ 96,00	R\$ 192,00
Espectrômetro UV-VIS	amostra	R\$ 96,00	R\$ 192,00
Espectrômetro de dicroísmo circular	amostra	R\$ 96,00	R\$ 192,00
Ultracentrífuga refrigerada	amostra	R\$ 24,00	R\$ 60,00
Liofilizador	amostra	R\$ 24,00	R\$ 60,00
Nanospray-dryer	amostra	R\$ 75,00	R\$ 150,00
Analizador de potencial zeta e tamanho de partícula	amostra	R\$ 24,00	R\$ 60,00
DSC/TGA	amostra	R\$ 120,00	R\$ 300,00
Analizador de tamanho e distribuição de partículas	amostra	R\$ 75,00	R\$ 150,00
Análise Dilatométrica até 1000°C ACIMA DE 1000°C ACRESCENTAR 30%	amostra	R\$ 72,00	R\$ 144,00
TMA	amostra	R\$ 90,00	R\$ 180,00
RMN	hora / amostra	R\$ 100,00	R\$ 200,00
Tribômetro de alta temperatura	amostra	R\$ 110,00	R\$ 216,00
*MEV	hora	R\$ 80,00	R\$ 250,00

FEG	hora	R\$ 100,00	R\$ 300,00
FEG com EDS ou EBSD	hora	R\$ 150,00	R\$ 350,00
Microtomógrafo 3D	amostra	R\$ R\$ 375,00	R\$ 750,00
Viscosímetro	amostra	R\$ 24,00	R\$ 60,00
Cromatógrafo gasoso com espectrômetro de massas (CGMS)	amostra	R\$ 300,00	R\$ 600,00
Equipamento	Quantidade	Preço – universidade pública externa	Preço – instituição privada
Máquina de ensaio servohidráulica MTS	A combinar / especificidade do ensaio (obtenção de uma curva S-N com 12 cdps, com 4 níveis de tensão): R\$ 1000,00 (até 3 horas de ensaio); R\$ 1200,00 (entre 3 e 6 horas de ensaio); 1500,00 (entre 6 e 9 horas de ensaio).		
Nanoindentador instrumentado	amostra	R\$ 60,00	R\$ 180,00
Espectrômetro de fluorescência de raios X por dispersão de comprimento de onda	amostra	R\$ 24,00	R\$ 60,00
Analizador elementar (CHN)	amostra	R\$ 60,00	R\$ 120,00
Ensaio CHARPY instrumentados para metais e polímeros (temperatura ambiente)	amostra	R\$ 125,00	R\$ 275,00
Reômetro	amostra	R\$ 125,00	R\$ 250,00
TOC	amostra	R\$ 60,00	R\$ 120,00
Cromatógrafo de alta performance (HPLC)	amostra	R\$ 125,00	R\$ 250,00
Analizador de área superficial (BET)	amostra	R\$ 90,00	R\$ 180,00
Espectrofotometria por absorção por forno de grafite	elemento/amostra	R\$ 10,00	R\$ 20,00
CG/FID	amostra	R\$ 150,00	R\$ 300,00
Determinação de perda ao fogo	amostra	R\$ 75,00	R\$ 150,00
Serviço de criogenia	litro	R\$ 10,00	R\$ 12,00

Equipamento	Quantidade	Preço – universidade pública externa	Preço – instituição privada
Serviços técnicos especializados/consultoria	hora	R\$ 100,00	R\$ 175,00