

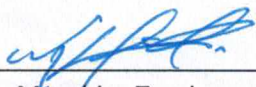
ANEXO I da Resolução nº 023/2018 – CONSUNI

TABELA DE VALORES

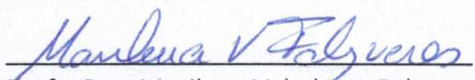
Serviço	Unidade	Insumos (R\$)	Valor do Serviço (R\$) Inst. Ensino	Valor do Serviço (R\$) outros
Metalização	Corrida	25,00	50,00	70,00
Recobrimento Carbono	Corrida	20,00	40,00	60,00
Microscopia eletrônica MEV	Hora	50,00	100,00	200,00
Microscopia eletrônica FEG	Hora	100,00	150,00	300,00
Microtomo	amostra	30,00	100,00	150,00
Uso de conjunto de preparação de amostras TEM	amostra	40,00	100,00	200,00
Uso do PIPS	amostra	50,00	100,00	200,00
Crio Ultramicrotomo	amostra	100,00	200,00	300,00
Microscopia eletrônica de Transmissão (TEM)	Hora	150,00	250,00	400,00
Difração de raios-x ensaio de curta duração (<2h)	amostra	100,00	150,00	200,00
Difração de raios-x ensaio de longa duração (>2 h)	Hora	50,00	70,00	90,00
Fluorescência de raios-x	amostra	20,00	60,00	90,00

Justificativa dos valores propostos para os serviços oferecidos

- Os valores utilizados para preenchimento da tabela acima foram determinados com base nos custos relacionados aos materiais consumíveis para preparação de amostras, consumo de gases, consumo de nitrogênio líquido, horas de trabalho dos bolsistas operadores, horas de trabalho dos coordenadores, despesas com contrato de manutenção preventiva e corretiva, depreciação do equipamento em 10 anos.
- Os custos por análise foram calculados considerando a utilização do laboratório em tempo integral com uso diário de 8 horas. Efetivamente será utilizado para prestação de serviço o tempo excedente após computação das atividades acadêmicas e de pesquisa interna
- Os valores de serviço foram definidos com base nos valores calculados para insumos; na efetiva utilização da infraestrutura da universidade para viabilizar a logística do processo; nos valores de mercado regionais.



Prof. Dr. Masahiro Tomiyama
Coordenador do laboratório de Raios-X



Profa. Dra. Marilena Valadares Folgueras
Coordenadora dos laboratórios de Microscopia Eletrônica