

TABELA DE VALORES
LABORATÓRIO DE CARATERIZAÇÃO DE MATERIAIS

		Valor do Serviço (R\$)			
Serviço	Unidade	UDESC	Convenio	Universidades e órgão públicos	Instituições Privadas
PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS					
Corte com disco diamantado	Amostra	ISENTO	ISENTO	INDISPONIVEL	INDISPONIVEL
Metalização Com ouro	Corrida	ISENTO	ISENTO	70,00	95,00
Metalização com carbono	Corrida	ISENTO	ISENTO	50,00	80,00
Preparação de amostra MEV*	Amostra	ISENTO	5,00	5,00	10,00
Preparação de amostra FEG*	Amostra	ISENTO	5,00	5,00	10,00
Preparação de amostra TEM com corte criogênico **	Amostra	ISENTO	30,00	360,00	475,00
Preparação de amostra TEM com corte sem criogenia **	Amostra	ISENTO	30,00	200,00	300,00
Preparação de amostras TEM em pó com fornecimento de grade com filme	Amostra	ISENTO	30,00	30,00	30,00
Uso PIPS	Amostra	ISENTO	ISENTO	150,00	280,00
Uso do conjunto de preparação de amostras metálicas para TEM	Amostra	ISENTO	ISENTO	345,00	460,00
ENSAIOS					
MEV	Hora	ISENTO	ISENTO	100,00	200,00
MEV-FEG	Hora	ISENTO	ISENTO	210,00	400,00
MET	Hora	ISENTO	ISENTO	330,00	550,00
Difração de raios-x – curta duração (menos de 2 hrs)	Amostra	ISENTO	ISENTO	190,00	275,00
Difração de raios-x – tempo longo	Hora	ISENTO	ISENTO	90,00	115,00
Fluorescencia RX por EDS sem Perda ao Fogo	Amostra	ISENTO	ISENTO	85,00	125,00
Fluorescencia RX por EDS com Perda ao Fogo	Amostra	ISENTO	ISENTO	130,00	170,00
Area superficial ASAP2020 – BET	Amostra	ISENTO	ISENTO	110,00	200,00
Area sup. ASAP 2020 – BET, BJH	Amostra	ISENTO	ISENTO	200,00	300,00
Ensaio de desgaste por deslizamento do tipo pino sobre disco com esfera de aço 52100- 6,0mm	Amostra	ISENTO	ISENTO	100,00	100,00
Ensaio de desgaste por deslizamento do tipo pino sobre disco com esfera de alumina 52100- 6,0mm	Amostra	ISENTO	ISENTO	120,00	120,00
Ensaio de micro abrasão- com SiC 5 mm	Amostra	ISENTO	ISENTO	150,00	150,00

Valores aprovados na RESOLUÇÃO Nº 079/2024–CAP de 14/08/2024

* Consiste na fixação da amostra no porta amostras utilizando fita condutora/massa condutora/tinta de carbono.

** Inclui o fornecimento de grade de cobre sem filme