

## 1 UNIDADE DE ANÁLISE ESTRUTURAL

- Notas 1. A mostra pode precisar preparación, consultar co laboratorio xa que esta manipulación pode facer que o ensaio sexa destrutivo.  
2. Dispoñible en autoservizo para usuarios/as debidamente cualificados/as. Consúltase coa unidade.

### 1.1 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (PO)

1.1.1B	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	7,53 €
1.1.2B	Identificación de fases cristalinas	10,39 €
1.1.3B	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	26,42 €
1.1.4B	Cuantificación de fases cristalinas con determinación de amorfos (consultar)	30,37 €
1.1.5B	Detección da presenza/ausencia de asbestos	46,17 €

### 1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1B	Toma de datos a temperatura ambiente	119,68 €
1.2.2B	Toma de datos a baixa temperatura	172,20 €
1.2.3B	Resolución de estrutura	178,55 €

### 1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1B	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	45,38 €
1.3.2B	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	51,50 €
1.3.3B	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltase

### 1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1B	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida)	12,39 €
1.4.2B	Análise de imaxe, por hora	24,24 €
1.4.3B	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) <sup>1</sup>	14,70 €

### 1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1B	Granulometría láser (auga)	12,83 €
1.5.2B	Granulometría láser (outros líquidos)	11,55 €
1.5.3B	Porcentaxe retida en tamiz (2 mm, 1 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm, 0,063 mm)	11,49 €

### 1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1B	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	15,92 €
1.6.2B	Isoterma completa con $N_{2\text{ ads}}$ , superficie especif. e distribución de poros, por réplica	32,06 €

### 1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1B	Perda por calcinación (LOI), por mostra	8,97 €
1.7.2B	Humidade por balanza de humidades	6,67 €
1.7.3B	Determinación de pH en sólidos	11,26 €
1.7.4B	Sílice por gravimetría	10,31 €
1.7.5B	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	9,00 €
1.7.6B	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	11,38 €
1.7.7B	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	12,62 €
1.7.8B	Determinación do contido de cinzas en plásticos, por mostra	10,57 €
1.7.9B	Determinación do contido en materia volátil en materiais carbonosos, por mostra	10,57 €
1.7.10B	Determinación do contido de materia orgánica por calcinación, por mostra	9,40 €

### 1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1B	DSC/TG en atmosfera oxidante ( $O_{2\text{ ads}}$ ) ou inerte ( $N_{2\text{ ads}}$ ), por hora	11,11 €
1.8.2B	TGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.3B	TGA/EGA a alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase
1.8.4B	DSC en alta presión, en atmosfera controlada, por hora	consúltase

### 1.9 PREPARACIÓN DE MOSTRA

1.9.1B	Moenda en muíño planetario, por hora <sup>2</sup>	6,75 €
1.9.2B	Moenda en muíño de aros, por hora <sup>2</sup>	6,34 €

## 1.10 PROCESADO DE DATOS

1.10.1B Procesado o reprocesado de datos (cambio de formato, cálculos sobre datos primarios...), por hora

11,43 €

