

## 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 destructivo.

### 1.1 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (PO)

1.1.1B	Varrido por difracción de raios X (po), por hora	5,86 €
1.1.2B	Identificación de fases cristalinas	8,21 €
1.1.3B	Cuantificación de fases cristalinas (consultar)	24,99 €

### 1.2 DIFRACCIÓN DE RAIOS X (MONOCRISTAL)

1.2.1B	Toma de datos a temperatura ambiente	96,95 €
1.2.2B	Toma de datos a baixa temperatura	156,21 €
1.2.3B	Resolución de estrutura	156,21 €

### 1.3 FLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.3.1B	Análise semicuantitativa (po e pastilla), por mostra	28,82 €
1.3.2B	Análise semicuantitativa (perla), por mostra	36,89 €
1.3.3B	Análise cuantitativa (en función dos patróns necesarios)	consúltese

### 1.4 MICROFLUORESCENCIA DE RAIOS X

1.4.1B	Análise puntual por microfluorescencia (máximo 5 puntos de medida)	10,05 €
1.4.2B	Análise de imaxe, por hora	20,10 €
1.4.3B	Preparación de mostra (por mostra) (inclusión en resina + pulido) <sup>1</sup>	10,05 €

### 1.5 GRANULOMETRÍA

1.5.1B	Granulometría láser (auga)	8,61 €
1.5.2B	Granulometría láser (outros líquidos)	8,35 €
1.5.3B	Porcentaxe retida en tamiz	8,08 €
1.5.4B	Obtención de imaxe das partículas (prezo por imaxe)	2,01 €

### 1.6 SUPERFICIE ESPECÍFICA

1.6.1B	Determinación de superficie específica por método BET, por réplica	8,08 €
1.6.2B	Isoterma completa con N <sub>2</sub> , superficie especif. e distribución de poros, por réplica	25,32 €

### 1.7 OUTRAS ANÁLISES DE MOSTRAS SÓLIDAS

1.7.1B	Perda por calcinación, por mostra	7,28 €
1.7.2B	Humidade por balanza de humidades	5,39 €
1.7.3B	Determinación de pH en sólidos	5,39 €
1.7.4B	Sílice por gravimetría	8,35 €
1.7.5B	Densidade real de sólidos (picnómetro de helio), por mostra	7,28 €
1.7.6B	Fusión alcalina para posta en disolución ácida, por mostra	6,58 €
1.7.7B	Fusión alcalina obtención de perla, por perla	8,95 €

### 1.8 ANÁLISE TÉRMICA

1.8.1B	DSC/TG en atmosfera oxidante (O <sub>2</sub> ) ou inerte (N <sub>2</sub> ), por hora	6,98 €
--------	--	--------