

Número do Documento de Formalização da Demanda: 41/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul	30/04/2024 00:00	153114	ANGELA MARIA SEVERO LERINA
Descrição sucinta do objeto			
Nano partículas de Alumina (Al2O3) e de Carbetto de Silício (SiC)			

2. Justificativa de necessidade

Itens para pesquisa e desenvolvimento de ligas metálicas. Essas partículas auxiliam na nucleação durante a solidificação, refinando o grão e aumentando a resistência das ligas metálicas. É item essencial na pesquisa desenvolvida no Laboratório de Fundição.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PRODUTOS QUÍMICOS	ÓXIDO DE ALUMÍNIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AL2O3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,6%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1344-28-1, PESO MOLECULAR: 101,96 Unidade de fornecimento: Quilograma	1,001.600,00		1.600,00
2	PRODUTOS QUÍMICOS	CARBURETO DE SILÍCIO	ASPECTO FÍSICO: PÓ INODORO, PRETO ESVERDEADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRANULAÇÃO MÉDIA (Nº 80), FÓRMULA QUÍMICA: SIC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 409-21-2, PESO MOLECULAR: 40,10 Unidade de fornecimento: Quilograma	1,003.600,00		3.600,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: responsável pelo registro da demanda

ANGELA MARIA SEVERO LERINA
Assistente em administração

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.