

Documento de Formalização da Demanda 38/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 38/2024

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Campus Alegrete	26/12/2025 00:00	154359	RAQUEL DOS SANTOS MACHADO
Descrição sucinta do objeto			
Equipamentos e dispositivos de ensaio			

2. Justificativa de Necessidade

OS itens listados nesta formalização tem por objetivo atender a realização de moldagens e ensaios de concretos e argamassas, tanto para a realização das aulas como as pesquisas do Laboratório de Estruturas e Materiais de Construção.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MÁQUINAS PARA INDÚSTRIAS DE PRODUTOS DE ARGILA E CONCRETO	MESA VIBRATÓRIA	CAPACIDADE CARGA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOTOR 2 PÓLOS, COMPRIMENTO: 0,5, LARGURA: 0,5, POTÊNCIA MOTOR: 2 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	10.000,00	10.000,00
2	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: BASE COM ALÇAS, FUNIL, CONE E HASTE SOCADORA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO: APARELHO MANUAL PARA TESTE DE RESISTÊNCIA E TRAÇÃO, USO: ENSAIOS EM ARGAMASSAS/CONCRETO Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	550,00	2.750,00
3	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: PLACA DE TESTE, CONTATOS DE ESPUMA, CARREGADOR USB, TIPO: MEDIDOR DE RESISTIVIDADE SUPERFICIAL DO CONCRETO, USO: MEDIR A RESISTÊNCIA DA SUPERFÍCIE Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	5.000,00	5.000,00
4	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: 05 MOLDES TRONCO CÔNICOS, 05 AGULHAS DE PENETRAÇÃO, TIPO: APARELHO DE VICAT AUTOMÁTICO, USO: DETERMINAÇÃO DE INÍCIO E FIM DE PEGA DE CIMENTO, VOLTAGEM: 220/380 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	3.500,00	3.500,00
5	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS E COMERCIAIS	EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA SERVIÇOS PROFISSIONAIS	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM RÓTULA PARA CORPO DE PROVA DE Ø5 X 10 CM, TIPO: DISPOSITIVO DE RILEM, USO: ENSAIOS DE COMPRESSÃO AXIAL EM CORPOS DE PROVA Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	2.500,00	2.500,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

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](#).

RAQUEL DOS SANTOS MACHADO

Técnica em Edificações

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.