



PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE SÃO MIGUEL PAULISTA Supervisão Técnica de Manutenção

Rua Dona Ana Flora Pinheiro de Sousa, nº 76, - Bairro Vila Jacuí - São Paulo/SP - CEP 08060-150
Telefone: (11)2030-3720

FORMULÁRIO DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL

Processo nº 6055.2025/0003030-3

Órgão interessado: Subprefeitura de São Miguel Paulista

Unidade interessada: Supervisão Técnica de Manutenção

Unidade requisitante:	SUB-MP/CPO/STM
Servidor responsável pela requisição:	Jose Aparecido de Lima, RF: 517.371.0
Telefone:	(11) 2030-3755
E-mail:	joseaplima@smsub.prefeitura.sp.gov.br

1. OBJETO: DURÔMETRO DIGITAL PARA CONCRETO ESCLERÔMETRO COM CERTIFICADO E COMPOSIÇÃO PADRÃO

☒ (X) Material de Consumo	☐ () Material Permanente
---	--

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Tem como justificativa aquisição através de dispensa de licitação do objeto **esclerômetro/composição padrão**, para ser utilizada na medição de resistência à compressão do concreto fornecido a esta SUB-MP, por esta Supervisão Técnica de manutenção - STM - Serviços de manutenção de Vias Públicas.

3. ATA DE REGISTRO DE PREÇO PARA ADESÃO?

Item 1	(X) Não Sim	() Qual o Nº?
-----------	----------------	----------------------

4. ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO MATERIAL

	Informações técnicas: • Para medição da resistência à compressão do concreto de forma portátil e não-destrutiva • Modelo Tipo N - Energia de impacto de 2,207 Nm (ou 2,207 J) • Capacidade: Resistência à compressão de 10 a 70 Mpa (N/mm²) • Resultado da medição no display digital e na escala analógica • Exatidão do display digital: menor ou igual ± 1 ponto (diferença entre o display digital e a escala analógica) • Exatidão do disparo do martelo contra bigorna: 80 ± 2 pontos • Raio do êmbolo de impacto de $R25 \pm 1$ mm • Rigidez de tensão da mola: 7,85 N/m • Espessura mínima do concreto: 100mm • Saída de dados USB (software incluso)	
--	--	--

Item 1	• Temperatura de utilização: 0°C ~ +40°C • Display: LCD colorido de 2" • Bateria recarregável li-ion 3,7V/1050mAh (modelo PG1050) • Dimensões: 270 x 74 x 61 mm (com êmbolo retraído); 348 x 74 x 61 mm (com êmbolo para fora) • Peso: 1 kg • Cálculos automáticos após 16 medições em cada área • Cálculos de sequências de medições de 1 a 20 áreas • Medição na lateral, acima ou abaixo da superfície • Medição em todos os ângulos • Ajuste de correção para carbonatação do concreto • Memória para 2000 sequências de testes (até 640.000 medições individuais), com registro de data e hora • Função de calibração eletrônica com bigorna (acessório opcional) • Desligamento manual ou automático (programável para desligar após 5~90 minutos sem utilização) • Auto falante com áudio do resultado da medição • Entrada para fone de ouvido • LED de indicação de carga da bateria • Indicador de consumo da bateria no display • Normas atendidas e regulamentações vigentes: ISO/DIS 8045 (Internacional); EN 12 504-2 (Europa); ENV 206 (Europa); BS 1881, part 202 (Reino Unido); DIN 1048, part2 (Alemanha); ASTM C 805 (Estados Unidos); NFP 18-417 (França); B 15-225 (Bélgica); JGJ/T 23-2001 (China); JJG 817-1993 (China); NBR 7584 (Brasil); NBR 14050 (Brasil); NBM NM 78 (Brasil). Composição padrão: • Maleta de plástico rígido • Duas chaves da maleta • Unidade de medição e leitura • Carregador de bateria 5V/1000mA bivolt (100~240V) • Cabo do carregador/saída de dados USB • CD-ROM com software • Pedra abrasiva • Chave de fenda grande • Chave de fenda cruzada pequena • Mola de impacto e mola de contenção reservas • Feltro do anel do êmbolo reserva • Manual de instruções em português	Código SUPRI:
-----------	--	------------------

5. QUANTIDADE REQUISITADA

	Quantidade	Unidade de medida	Embalagem	Capacidade da Embalagem
Item 1	1 (um)	Unidade		

6. AMOSTRA

	É necessário enviar amostra?	Prazo para entrega da amostra	Prazo para unidade requisitante testar amostra	Agendar entrega pelo telefone	Contato
Item 1	Não para todas				

7. PROGRAMAÇÃO DE ENTREGA DO MATERIAL

	Número de Parcelas	Em um mesmo endereço ou diversos?	Endereços	Telefones	E-mail
Item 1	Única	Mesmo	Avenida Deputado Doutor José Aristodemo Pinotti, 2053 - Travessa com a Moacir Dantas de Itapicuru, 275 - Cidade Nova São Miguel - São Paulo/SP - CEP 08042-290	(11) 95342-7183 (11) 2030-3755	abdiasaraujo@smsub.prefeitura.sp.gov.br

8. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Nome:	Abdias Rocha de Araujo		
Telefone:	(11) 95342-7183	RF:	655.290.5
E-mail	abdiasaraujo@smsub.prefeitura.sp.gov.br	Unidade:	SUB-MP/CPO/STM

Nome do Gestor	Jose Aparecido de Lima		
Cargo do Servidor	Supervisor de STM		
Nome Fiscal:	Abdias Rocha de Araujo		
Cargo do Servidor:	ASSESSOR II		
Telefone:	(11) 95342-7183	RF:	655.290.5
E-mail	abdiasaraujo@smsub.prefeitura.sp.gov.br	Unidade:	SUB-MP/CPO/STM

Nome Suplente:	Marcos Antonio da Silva		
Cargo do Servidor:	Assistente de Suporte Operacional		
Telefone Suplente:	(11) 2030-3755	RF Suplente:	479.477.4
E-mail Suplente		Unidade Suplente:	SUB-MP/CPO/STM

9. TITULAR DA UNIDADE REQUISITANTE

Nome:	Divaldo Rosa		
E-mail	divaldorosa@smjsub.prefeitura.sp.gov.br	Telefone:	(11) 2030-3726

10. OBSERVAÇÕES

VALOR ESTIMADO: R\$ 6.350,00 PESQUISA REALIZADA: WWW.MERCADOLIVRE.COM.BR



José Aparecido de Lima
Supervisor(a)
Em 20/10/2025, às 09:42.



Napoleão Vidigueira Peixinho
Coordenador(a) II
Em 20/10/2025, às 17:24.



Divaldo Rosa
Subprefeito(a)
Em 21/10/2025, às 11:29.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **144538017** e o código CRC **7506EBD**.

Referência: Processo nº 6055.2025/0003030-3

SEI nº 144538017