

CNC | Fecomércio MG
Sindicatos Empresariais | SenacSesc, integrado ao Sistema
Fecomércio MG**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

Objeto	Aquisição de ferramenta para coleta de dados (smartphones) e acessórios destinados à operação do software de gestão de manutenção predial. Os dispositivos e acessórios serão utilizados como ferramenta de trabalho, com a única e exclusiva função de receber e enviar Ordens de Serviço realizadas pelas equipes de manutenção das unidades do Sesc em Minas Gerais.
Prazo de Entrega	20 dias consecutivos
Local de Entrega	Rua dos Tupinambás, nº 956 - 2º andar / Bairro: Centro / Belo Horizonte / CEP: 30120-070
Pagamento	Até 30 (trinta) dias após recebimento da Nota Fiscal
Reajuste	IPCA
Vigência	3 (três) meses contados da data do pedido
Subcontratação	Será permitida a subcontratação dos itens 02 e 03
Critério de Julgamento	Menor Preço por Lote

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**1. Características dos Produtos:****1.1. Especificações das ferramentas para coleta de dados (smartphones):**

Especificação técnica	Quantidade
<ul style="list-style-type: none"> • Aparelho tipo Smartphone • Cor: Preto • Tecnologia 5G • Tela touchscreen capacitiva de 5" ou mais, 16 milhões de cores. • Conexão Wi-Fi • Memória RAM 4GB ou superior • Memória Interna mínima de 128GB • Processador 8 core 1.6 GHz ou superior • Sistema Operacional Android, versão 10.0 ou superior. • Bateria de Li-Ion com o mínimo de 5000 Mah • Sistema de GPS integrado para navegação • Câmera digital integrada frontal e traseira • Cabo USB, carregador bivolt, manual. • Teclado virtual Qwerty 	75 unidades

CNC | Fecomércio MG
Sindicatos Empresariais | SenacSesc, integrado ao Sistema
Fecomércio MG

1.2. Especificações técnicas dos acessórios:

Especificação técnica	Quantidade
<ul style="list-style-type: none">• Capa de Proteção anti-impacto compatível com o Smartphone ofertado no Item 01 .• Modelo referência: GSHIELD – GORILASHIELD.	75 unidades
<ul style="list-style-type: none">• Película protetora de vidro transparente compatível com o Smartphone ofertado no Item 01.	75 unidades

2. Justificativa da Necessidade:

2.1. As ferramentas para coleta de dados (smartphones), objeto deste termo de referência, são essenciais para atender às necessidades das equipes de manutenção das unidades do Sesc em Minas, viabilizando o registro das atividades realizadas conforme as rotinas parametrizadas no Software de Gestão de Manutenção Predial implantado.

A aquisição dessas ferramentas tem como objetivo suprir o déficit atual de equipamentos. Atualmente, a Gerência de Infraestrutura possui um total de 281 empregados, dos quais 216 são elegíveis para utilizar a ferramenta de recebimento e envio de Ordens de Serviço. No entanto, apenas 141 empregados dispõem das ferramentas de coleta de dados, resultando em um déficit de 75 equipamentos contemplados neste processo.

Esse déficit decorre tanto da inclusão de novos empregados no uso da ferramenta quanto da expansão do quadro de funcionários em razão da criação de novas unidades. No contexto do processo de Gestão de Manutenção da Infraestrutura do Sesc em Minas, esses dispositivos são ferramentas imprescindíveis para garantir o atendimento adequado às demandas de manutenção.

3. Características da Entrega:

- 3.1. O Sesc em Minas realizará a solicitação por meio do envio do Pedido de Compras cujo recebimento deverá ser confirmado pelo fornecedor em até 2 (dois) dias úteis.
- 3.2. Será permitida a subcontratação dos itens 02 e 03.
- 3.3. O fornecedor será responsável por carregar, transportar e descarregar o objeto adquirido no local indicado pelo Sesc em Minas.

4. Condições de Recebimento:

- 4.1. O fornecedor deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento no momento da entrega.
- 4.2. Caso seja encontrada alguma inconformidade nos produtos entregues, o fornecedor será acionado



CNC | Fecomércio MG
Sindicatos Empresariais | Senac

Sesc, integrado ao Sistema
Fecomércio MG

e deverá, sob suas expensas, recolher e substituir ou providenciar o devido reparo no prazo indicado pelo Sesc em Minas.

4.3. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes neste termo e na proposta e sua consequente aceitação ocorrerá em até 10 (Dez) dias após a entrega.

5. Obrigações Específicas das Partes:

5.1. A Contratada deve garantir a integridade dos produtos até a entrega, assegurando que estejam protegidos contra danos durante o transporte e manuseio.

5.2. Os Smartphones ofertados devem ser novos, de primeiro uso, não se admitindo, dentre outros, aparelhos ou peças já usadas, com defeitos, reparadas e/ou reconcondicionadas em fábrica, devem ser digitais e com tecnologia que suporte o padrão de telefonia Móvel 5G. Não serão aceitos aparelhos telefônicos celulares fora da linha de produção (descontinuado).

5.3. Deverão ser fornecidos Smartphones, devidamente homologados pela ANATEL, que permitirão acesso aos serviços contratados e que possuam atualização tecnológica compatível com as especificações técnicas e padrões de tecnologias descritas neste termo de referência.

5.4. É obrigação da Contratada realizar a reparação de quaisquer vícios verificados dentro do prazo de garantia do objeto, conforme previsto na Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) ou dentro do prazo de garantia do fabricante, o que for mais benéfico ao contratante.

Belo Horizonte, 7 de agosto de 2025.

Marcelo Fernandes de Moura
Engenheiro de Manutenção

Tiago Fernandes dos Santos
Gerente de Infraestrutura