



SUA ADEQUAÇÃO COMEÇA COM O PRIMEIRO REGISTRO.

Menos espera para começar. Mais foco para a engenharia finalizar. O cliente registra; o app organiza; o time MAC avalia e documenta.

ECONOMIA NO INVESTIMENTO INICIAL

Comparativo para máquinas de pequeno porte • totais por pacote

LEVANTAMENTO + DIAGNÓSTICO	1 MÁQ.	3 MÁQ.	5 MÁQ.
Engenheiro na fábrica ¹	R\$ 2.500,00	R\$ 7.500,00	R\$ 12.500,00
MAC NR12 App + relatório MAC	R\$ 390,00	R\$ 1.053,00	R\$ 1.657,50
ECONOMIA NO COMPARATIVO	R\$ 2.110,00	R\$ 6.447,00	R\$ 10.842,50

ATÉ 86,74%

DE ECONOMIA NESTE COMPARATIVO¹

No pacote de 5 máquinas pequenas, o diagnóstico pelo app reduz o investimento de R\$ 12.500 para R\$ 1.657,50.

ONDE O APP GANHA TEMPO

Início	Agenda e deslocamento.	Coleta após liberar o acesso.
Evidências	Coleta em chão de fábrica.	20 fotos e 2 vídeos orientados.
Organização	Separação manual da visita.	Registros ligados aos campos.
Finalização	Engenheiro inicia pela coleta.	Evidências prontas para revisão.

Menos espera pela visita inicial e menos organização manual. A documentação avança com o time MAC; os prazos dependem da qualidade dos registros e da análise técnica.

¹ Referência de custo: 4 h técnicas/máquina × R\$ 625/h (IBAPE-SP 2025, art. 7º), sem deslocamento; não é cotação de fornecedor nem tarifa NR12. Reduções calculadas: 84,40%, 85,96% e 86,74%. Comparativo de investimento, sem garantia de prazo ou de redução no custo total das instalações.

ESCOLHA SEU PACOTE. COMECE AGORA.

Preço final por porte • valores totais em reais • mesmo porte por pacote

1 MÁQUINA

INDIVIDUAL

PEQUENO

R\$ 390,00

MÉDIO

R\$ 750,00

GRANDE

R\$ 1.500,00

*Diagnóstico e levantamentos inclusos. ART, projetos e documentação de engenharia à parte, mediante orçamento opcional da MAC Soluções Elétricas.

3 MÁQUINAS

10% OFF • EXCLUSIVO

PEQUENO

R\$ 1.053,00

R\$ 351,00/máq.

MÉDIO

R\$ 2.025,00

R\$ 675,00/máq.

GRANDE

R\$ 4.050,00

R\$ 1.350,00/máq.

*Diagnóstico e levantamentos inclusos. ART, projetos e documentação de engenharia à parte, mediante orçamento opcional da MAC Soluções Elétricas.

5 MÁQUINAS

15% OFF • EXCLUSIVO

PEQUENO

R\$ 1.657,50

R\$ 331,50/máq.

MÉDIO

R\$ 3.187,50

R\$ 637,50/máq.

GRANDE

R\$ 6.375,00

R\$ 1.275,00/máq.

*Diagnóstico e levantamentos inclusos. ART, projetos e documentação de engenharia à parte, mediante orçamento opcional da MAC Soluções Elétricas.

ACIMA DE 5 MÁQUINAS: SOLICITE UM ORÇAMENTO

Seu levantamento ganha força em dois relatórios técnicos: relatório principal de diagnóstico e anexo técnico de levantamento, com descrição da máquina, evidências, observações de adequação e prioridades para avaliação pela engenharia do cliente ou da MAC. Materiais, componentes, sistemas físicos de segurança, mão de obra, projetos de execução, documentação da fase de engenharia e ART de conclusão não estão inclusos no pacote de levantamento; podem ser orçados separadamente pela MAC Soluções Elétricas.

DO REGISTRO À DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.

01 PRÉ-AVALIAÇÃO, ACESSO E COLETA

Antes do login, toque no ícone “Pré-avaliar porte e valor”. Preencha os dados da empresa e do responsável; com 1 a 3 fotos orientadas e conferência de localização, o app diagnostica o porte e mostra o investimento. Depois do acesso, registre 20 fotos e 2 vídeos.

02 RELATÓRIO DIAGNÓSTICO

O time MAC consolida o levantamento em dois relatórios específicos: relatório principal de diagnóstico e anexo técnico de levantamento. Descrição da máquina, evidências, checklist, observações técnicas de adequação e prioridades ficam organizados para a avaliação da engenharia.

03 ENGENHARIA NR12

Documentação técnica organizada para decidir e avançar: os dois relatórios são encaminhados à engenharia do cliente ou ao time da MAC, simplificando a análise e agilizando a etapa final de orçamento de materiais, projetos de execução e ART de conclusão. Esses serviços, a documentação da fase de engenharia e a execução não estão inclusos no pacote de levantamento e podem ser orçados separadamente pela engenharia da MAC Soluções Elétricas.

A avaliação técnica é a mesma para todos os portes; o investimento varia com a complexidade da perícia. O time MAC confirma o porte na revisão. A pré-avaliação não substitui os 22 registros.

REGISTROS TÉCNICOS DESDE A PRIMEIRA FASE

Com o MAC NR12 App, sua empresa inicia o levantamento sem esperar pela visita inicial e transforma os registros em dois relatórios técnicos, com observações de adequação e prioridades. Mais organização e excelente custo-benefício para a engenharia planejar os próximos passos.

Os documentos técnicos emitidos pela MAC serão revisados e assinados pelo responsável técnico da MAC Soluções Elétricas, com registro profissional ativo no sistema CFT/CRT, dentro de suas atribuições e com TRT aplicável. Essa responsabilidade técnica dá rastreabilidade ao diagnóstico e ao encaminhamento para adequação.

NR-12, 12.18.1 e 12.18.2: relação de máquinas e documentação disponíveis à fiscalização. NR-01, 1.5.5.2.2 e 1.5.5.3.1: cronograma, responsáveis, acompanhamento e registro das medidas implementadas. O levantamento documenta a fase inicial; as ações executadas comprovam o avanço. Na fiscalização, esses registros subsidiam a avaliação e a definição de prazos, quando legalmente cabíveis. Não garantem redução de multas nem impedem interdição. Risco grave e iminente exige medidas imediatas de proteção.

MAC NR12 APP: MAIS AGILIDADE. REGISTROS TÉCNICOS DESDE O PRIMEIRO PASSO.

FECHE SEU PACOTE COM A MAC

WhatsApp: (47) 98456-8582

comercial@macsolucoeseletricas.com.br

www.macsolucoeseletricas.com.br



ACESSE O APP