

# Estudo Técnico Preliminar 240/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 12023

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais permanente, visando atender as necessidades dos usuários/pacientes do sistema Fundo de Saúde do Exército – FUSEx e diversos Setores do Hospital Militar de Área de Campo Grande. Tais itens foram aprovados no Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército - PAASSEx 2023/2024 de acordo com o DIEx nº400-FiscAdm/HMilACG-CIRCULAR, de 16 Out 23. Os objetos que serão contratados estão contemplados no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública Federal Direta, autárquica e fundacional, conforme Portaria Seges/ME nº 938, de 2 de fevereiro de 2022. A descrição e quantidade de bens a serem adquiridos devem ser feitas com base nos elementos conforme tabela constante no item 7 deste documento.

## 3. Área requisitante

| Área Requisitante             | Responsável                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Centro Cirúrgico/HMilACG      | FERMIANO DE JESUS ARGUELHO – 2º Ten           |
| Setor de Oftalmologia/HMilACG | MARCELO LICK NAGATANI – Maj                   |
| Sala de Parto/HMilACG         | GIOVANNA SERRA DA CRUZ VENDAS FALCÃO - 2º Ten |
| Setor de Imagenologia/HMilACG | EDIMERE FERREIRA OTTONI - Cap                 |

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição de materiais hospitalares diversos, conforme Planejamento Anual das Atividades do Serviço de Saúde do Exército - PAASSEx 2023/2024, visando atender as necessidades dos usuários/pacientes do sistema Fundo de Saúde do Exército – FUSEx e diversos Setores do Hospital Militar de Área de Campo Grande.

## 5. Levantamento de Mercado

Realizado levantamento e estudo das práticas do mercado e de outros órgãos e entidades públicas, verificando se existe alguma outra solução para suprir a demanda dos materiais a serem adquiridos, chegando-se aos itens alvo desta contratação, o qual provou ser o mais vantajoso e econômico para atender as necessidades apresentadas. O levantamento de mercado foi efetuado como processo essencial para auxiliar a Administração a encontrar uma solução mais adequada à necessidade, levando a conclusão de que as metodologias já tradicionalmente empregadas em contratações anteriores são as mais aptas à satisfação das demandas dos objetos a serem adquiridos.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais hospitalares diversos, visando atender as necessidades dos usuários/pacientes do sistema Fundo de Saúde do Exército – FUSEx e diversos Setores do Hospital Militar de Área de Campo Grande. A aquisição desses materiais dar-se-á por meio da modalidade Pregão Eletrônico . Essa forma de contratação torna-se mais

vantajosa para a administração pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entrega integral, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido, além de adequar o estoque às demandas das necessidades dos profissionais de diversos setores que trabalham nessa instituição.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os materiais solicitados pelos setores do HMilACG foram de acordo com o Planejamento Anual das Atividades do Serviço de Saúde do Exército - PAASSEX 2023/2024 e encontra respaldo Institucional. Salienta-se que este setor realizou pesquisa de preço, conforme previsão contida na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021. A descrição dos itens a serem adquiridos e a estimativa da quantidade a ser contratada deve ser feita com base na finalidade da pactuação de resultados por meio da aquisição de material permanente destinado à melhoria do atendimento assistencial das organizações militares de saúde (OMS) e organizações militares (OM) da 9ª Região Militar (9ª RM), de interesse do Departamento Geral do Pessoal (DGP), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

| Item | Descrição do Material                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CATMAT | Unid. de Medida | Qtd | Valor Unitário (R\$) | Valor Total (R\$) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----|----------------------|-------------------|
| 01   | Autoclave de alta temperatura, material: Aço Inoxidável. Modelo: Pré-Vácuo. Volume câmara: Cerca de 550 L. Característica adicional: Tela mínimo 7" sensível toque. Outros componentes: 2 portas. Adicional: com impressora acoplada. Tipo: horizontal. Operação: automática, microprocessada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 602300 | Und             | 01  | 353.830,00           | 353.830,00        |
| 02   | Bisturi elétrico, microprocessado, seis funções: corte puro, blend 1, blend 2, blend 3, coagulação e bipolar, ajuste de potência por teclas blindadas à prova de líquidos no painel frontal, em modos rápido e preciso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 459789 | Und             | 03  | 24.218,85            | 72.656,55         |
| 03   | Coluna pantográfica oftalmológica. Braço elétrico para Lâmpada de Fenda; Braço pantográfico balanceado, com ajuste longitudinal; Braço auxiliar com bandeja em fórmica; Gabinete e braço pantográfico injetados em poliuretano; Foco de luz articulado com controle de intensidade de luz ( <i>dimmer</i> ); Fonte eletrônica para alimentação dos instrumentos (evita queima de lâmpadas), variável de 2,5V a 5,5V volts com intervalos de 0,5V; Controles: Intensidade do foco de luz, Liga /desliga projetor ou outro aparelho, Liga /desliga luz de sala, Oftalmoscópio / retinoscópio e Chave geral com indicação em LED do aparelho em uso; Opção com | 374828 | Und             | 01  | 11.853,66            | 11.853,66         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |     |    |            |            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|------------|------------|
|    | painel digital. Carga máxima (braço): 50 Kg; Peso: 85 Kg; Dimensões mínimas (C x L): 74 x 78 cm; Dimensões máximas (C x L): 138x172 cm; Altura máxima: 178 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |    |            |            |
| 04 | Biômetro ótico para medidas oculares pré-operatórias de cirurgia de catarata: comprimento axial, curvatura da córnea, profundidade da câmara anterior, tamanho da pupila; automatizado e operador-independente, com medições precisas, garantindo o alinhamento exato dos olhos para medidas confiáveis, com software de banco de dados para melhor cálculo do grau da lente intraocular e otimização dos resultados e imagens do banco de dados para melhor planejamento cirúrgico do alinhamento preciso das lentes intraoculares tóricas. Possibilidades de medidas oculares de no mínimo: comprimento axial de 15 a 35 mm (precisão de 0,05 mm), ceratometria de 26 a 60 dioptrias, curvatura da córnea de 5 a 13 mm, imagem de Scheimpflug de 1,5 a 6,5 mm, tamanho da pupila de 1 a 10 mm, cálculo de LIO (SRK, SRK/T, Binkhorst, Holladay, pelo menos). Visor em LCD touch screen e impressora térmica. 01 unidade. | 464021 | Und | 01 | 197.500,00 | 197.500,00 |
| 05 | Topógrafo de córnea para mapeamento da topografia corneana, com regulação eletrônica, automatizada, operador-independente, para o posicionamento dos olhos do paciente no eixo visual, com pelo menos 12 a 100 mil pontos analisados e software para a detecção de patologias e banco de dados, com pelo menos 3 câmeras (uma central e duas periféricas) para melhor precisão. Apoio anatômico para o queixo e testa que determine segurança para os exames. Mapas refrativo, axial, tangencial, elevação e ceratometria 3, 5 e 7 mm centrais no mínimo com critérios para ceratocone. 01 unidade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 347779 | Und | 01 | 52.900,00  | 52.900,00  |
|    | Monitor multiparamétrico - monitor fisiológico para uso adulto, pediátrico e neonatal parâmetros:ECG/resp/SPO2/PNI /temp/PI/ETCO2 / tipo de monitor: estrutura mista ou modular, com capacidade para expansão de índice biespectral e agentes anestésicos /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |    |            |            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |    |          |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|----------|----------|
| 06 | <p>curvas: permitir visualização de 12 curvas simultâneas com possibilidade para alterar as cores dos parâmetros / dados: armazenamento de dados / alimentação elétrica: bivolt automático, com bateria de pelo menos 3 horas / conexão: possuir modo de conexão direta com cabo LAN, com equipamentos iguais, para visualização de vários leitos em um único monitor / ECG; permitir monitoração de pelo menos 7 derivações simultâneas. Faixa de frequência cardíaca: 30 a 300 bpm. Proteção contra descarga de desfibrilador e detector de marcapasso / resp: método por variação de impedância torácica. Deve permitir o ajuste manual do limiar de detecção de respiração. Alarme de apneia configurável, por segurança, em no máximo 120 segundos. Faixa de frequência respiratória: 4 a 150 rpm / SPO2: permitir visualização de onda pletismográfica. Deve permitir a configuração da frequência de atualização e bip proveniente do pulso modulado de acordo com a saturação. Faixa de saturação de oxigênio: 1 a 100% / PNI: indicação numérica das pressões sistólica, média e diastólica. Faixa de medição: 10 a 270 mmHg / temp: pelo menos 2 canais. Faixa de temperatura: 25 a 45 °C / PI: possuir pelo menos 2 canais, com possibilidade de expansão para 4. Indicação numérica das pressões sistólicas, média e diastólica. Permitir zeramento do transdutor no próprio monitor. Apresentação de duas ondas sobrepostas no mesmo campo. Possibilidade de visualização da variação da pressão de pulso. Faixa de medição: -25 a 300. / ETCO2: sensor de fluxo principal. Faixa de medição: 0 a 100 mmHg e frequência respiratória de 4 a 80 rpm. / acessórios: 1 cabo ECG/resp de 3 vias; 1 cabo ECG/resp de 5 vias; 1 sensor SPO2 adulto; 1 mangueira PNI; 1 manguito adulto p; 1 manguito adulto m; 1 manguito adulto g; 1 manguito adulto p/coxa; 1 sensor de temperatura superficial reutilizável; 1 cabo de IBP, 1 suporte p/transdutor de IBP, 1 bolsa de pressurização de IBP, 1 sensor de capnografia reutilizável com adaptador reutilizável adulto/pediátrico; 1 bateria; 1 cabo força; 1 manual de operação em português. Garantia de 12 meses. O equipamento a ser fornecido deverá</p> | 456628 | Und | 01 | 4.858,33 | 4.858,33 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|----------|----------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |     |    |           |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|-----------|-----------|
|    | possuir assistência técnica disponível no estado de entrega, por empresa credenciada e autorizada pelo fabricante; registro na ANVISA; instalação e treinamento operacional inclusos durante o período da garantia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |    |           |           |
| 07 | Microscópio especular e paquímetro oftalmológicos de não contato para contagem e avaliação morfológica de células endoteliais e medida da espessura corneana, com aumento de no mínimo 200 vezes, pelo menos 5 pontos de fixação (nasal, temporal central, superior e inferior), regulação de luz incidente, resolução de pelo menos 640x480 pixels. Possuindo software analítico em quantidade e qualidade das alterações morfológicas e banco de dados para avaliação estatística de acordo com a idade, variação, desvio padrão dos casos, suporte de apoio anatômico para queixo e testa com garantia da estabilidade, confiabilidade e segurança no exame. | 444075 | Und | 01 | 94.683,33 | 94.683,33 |
| 08 | Mesas cirúrgicas motorizadas incluindo, duas perneiras e duas braçadeiras: movimento com velocidade constante, partida e parada suave e livre de ruídos, acionados de forma, manual: cabeceira. Por meio de manivelas: renal. Motorizada: elevação, <i>trendelemburg/reverso</i> , lateral direita e esquerda, dorso positivo e negativo. Pneumática: pernas. Características técnicas: Proteção contra líquidos IPX4, carga de trabalho de segurança 360 kg. Dimensões do produto: Comprimento do tampo: de 2000 mm; largura do tampo 500 mm; altura 800 a 1000 mm.                                                                                            | 399853 | Und | 01 | 85.346,33 | 85.346,33 |
| 09 | Foco cirúrgico de teto com dois braços articulados de lâmpada Led de 160x160 Lux Iluminação: Duas Cúpulas 160 - 160.000 LUX (Cada), campo luminoso: 100 a 350mm (Por cúpula), temperatura de cor: 3000K a 5600K, ajustes de intensidade luminosa e ajuste de temperatura de cor feito via painel de controle em LCD localizado no braço da cúpula. Luz especial para vídeo-cirurgia (ENDO, PENUMBRA), únicas cúpulas vedadas do mercado, seguindo normas IP-                                                                                                                                                                                                    | 482076 | Und | 01 | 53.700,00 | 53.700,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |    |           |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----|-----------|-----------|
|    | 54,LED's brancos de última geração unidos a lentes de alto desempenho garantem um maior campo luminoso, com baixo consumo de energia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |    |           |           |
| 10 | Lavadora ultrassônica 40 litros, com temperatura ajustável até 65°, alto poder de limpeza ultrassônica, dimensões externas (mm): 775x475x440 (LxPxA), dimensões da cuba (mm): 635x335x185 (LxPxA). Frequência do ultrassom: 40Khz. Potência do ultrassom: 600W. Potência do aquecimento: 2000W.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 480953 | Und | 01 | 31.767,00 | 31.767,00 |
| 11 | Retinômetro LAMBdA 100 3,5V, escala de acuidade 20 / 300 a 20 / 25 (escala 2), cabo BETA R recarregável 3,5V, cartão paciente, Lâmpada sobressalente, Estojo rígido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 472859 | Und | 01 | 28.990,00 | 28.990,00 |
| 12 | Mesa elétrica com sistema de elevação automático para utilização em lâmpadas de fenda, ceratômetros e auto refratores. Voltagem: 110ou220V. Dimensões da base: 50 x 47cm(LxP). Dimensões do tampo: 58 x 40 cm (L x P). Dimensões do produto: 80 x 58 x 40 cm (A x L x P) Peso: 19 kg, Altura mínima da mesa: 61 cm, altura máxima da mesa: 80 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 437717 | Und | 02 | 2.636,33  | 5.272,66  |
| 13 | Foco cirúrgico auxiliar de chão, 4 bulbos, lâmpadas em LED, sem sistema de emergência, bivolt, lâmpadas halogenas 12v- 55w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 482054 | Und | 02 | 14.711,83 | 29.423,66 |
| 14 | Pinça de biópsia, reutilizável. Pistola de biópsia. Instrumento de biópsia de corte automático, equipado com um sistema de avanço sequencial de cânula e estilete. Deve ser leve, confortável e fácil de manusear com até 12 cm de comprimento. Ativação com uma mão para fornecer acesso fácil à amostra de tecido. Deve Possuir alavanca e dupla trava de segurança para evitar arrasto acidental. Disparador traseiro. As amostras podem ser tomadas com apenas um disparo do botão. Indicado para biópsia de mama, fígado, próstata, entre outros. Para procedimentos guiados pela US ou esteroataxia. Confeccionado em duralumínio e alavanca possui | 470673 | Und | 01 | 15.524,00 | 15.524,00 |

|                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------------------|
| revestimento em PTFE. Possui um curso para cânula e fuso ajustável para 22 mm e 15 mm. Livre de látex. Não conter ftalatos. Compatível com Esterilização por autoclave. |  |  |  |  |                     |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                            |  |  |  |  | <b>1.038.305,52</b> |

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de **R\$ 1.038.305,52 (Um milhão, trinta e oito mil, trezentos e cinco reais e cinquenta e dois centavos)**. Os valores constantes da tabela presente no item 7 do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial, conforme Art. 3º, inciso VII da IN 065-SEGES, de 07 Jul 21.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há a necessidade de parcelamento ou agrupamento dos itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição encontra respaldo Institucional conforme Planejamento Anual das Atividades do Sistema de Saúde do Exército - PAASSEx 2023/2024 para o Hospital Militar de Área de Campo Grande.

## 12. Resultados Pretendidos

Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as necessidades dos setores solicitantes deste hospital, no que se refere aos atendimentos médicos aos usuário do FUSEx. A aquisição dos objetos visa atender o PAASSEx 2023/2024, alinhando-se assim com o Planejamento do referido programa.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não existem providências decorrentes para esta administração no que se refere a aquisição dos itens.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

A critério da unidade Gestora, sendo sugerido os critérios abaixo quando se aplicarem: Tem prioridade as empresas que adotam produtos reciclados e recicláveis para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis, conforme os termos do artigo 7º, inc. XI, da Lei nº

12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, que foi regulamentada pelo Decreto nº 7.404, de 23/12/2010, que desponta sobre o assunto da logística reversa, em seus artigos 5º, 6º e 7º, que trata (DAS RESPONSABILIDADES DOS GERADORES DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DO PODER PÚBLICO).

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2.

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs). § 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição dos materiais para o HMilACG se faz necessária em razão de melhor atender as necessidades dos setores, em prol dos profissionais e usuários do Fundo de Saúde do Exército - Fu.

## 16. 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](#).

**ROGERIO SOARES DE SOUZA**

Auxiliar da Seção de Planejamento e Orçamento/HMilACG

**FERMIANO DE JESUS ARGUELHO**

Adjunto do Centro Cirúrgico/HMilACG

**GIOVANNA SERRA DA CRUZ VENDAS FALCAO**

Chefe do Setor de Pediatria

**FERNANDO DA SILVA VICENTE**

Chefe da Seção de Planejamento e Orçamento/HMilACG



*Assinou eletronicamente em 15/12/2023 às 07:55:13.*

**EDIMERE FERREIRA OTTONI**

Chefe do Setor de Imaginologia/HMilACG

**MARCELO LICK NAGATANI**

Chefe do Setor de Oftalmologia

**JEAN FRETES GENRO**

Fiscal Administrativo/HMilACG

**CLAUDIA LIMA GUSMAO CACHO**

Ordenadora de Despesas/HMilACG