



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
SECRETARIA DE PESSOAL, ENSINO, SAÚDE E DESPORTO  
HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS  
SEÇÃO DE TRANSPORTE**

**PLANO DE TRABALHO - PT Nº 3/ 2017 - SEÇ TRNP HFA**

**1. OBJETO**

1.1 - A licitação tem por objetivo contratar mão de obra especializada, serviços, para a manutenção preventiva e corretiva das viaturas pertencente a este hospital.

**2. JUSTIFICATIVA**

2.1 - O uso intensivo dos veículos nos serviços pertinentes a transporte de pessoal e materiais do HFA, geram desgastes naturais de peças, assessorios e ou componentes por tempo de uso e ou quilometragem percorrida, apesar da manutenção preventiva estar em dia. A finalidade, da contratação de mão de obra especializada para manutenção automotiva, é manter a viatura em condições de funcionamento.

2.2 - É de suma importância tais manutenções, uma vez que é com a frota de 21 viaturas que são feitos os transportes para as mais diversas necessidades das seções no âmbito do hospital.

**3. DEMANDA PREVISTA E QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS**

3.1 - A demanda prevista é a mesma da quantidade de serviços de manutenção a serem adquiridos, conforme se segue:

| ITEM   | CÓD SIASG | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE SOLICITADA | DESCRIÇÃO DO MATERIAL<br>(Descrição Resumida - Tamanho - Matéria Prima)  |
|--|-----------|-------------------|-----------------------|--|
| <b>01 (UM) VEÍCULO MARCA VOLKSWAGEM MODELO GOL TREND, MOTOR EA111 (POWER), 1.0, 8 VÁLVULAS, INJEÇÃO ELETRÔNICA MULTIPONTO, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2007/2008, SEM AR CONDICIONADO E SEM DIREÇÃO HIDRÁULICA.</b>                           |           |                   |                       |  |
| 1  | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio aparelho scanner com softer atualizado.  |
| 2  | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico. |
| <b>01 (UM) VEÍCULOS, MARCA FORD, MODELO FIESTA HATCH, MOTOR 1.0 ZETEC ROCAM FLEX, INJEÇÃO ELETRÔNICA MULTIPONTO, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2005/2005, SEM AR CONDICIONADO E SEM DIREÇÃO HIDRÁULICA.</b>                                     |           |                   |                       |  |
| 3  | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio aparelho scanner com softer atualizado.  |
| 4  | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico. |
| 5  | 3565      | Serviço           | 1                     | Serviço especializado de mecânica elétrica em revisão do motor de partida (substituição de estator, rotor, bendix, rolamentos e automáticos).  |
| <b>04 (QUATRO) VEÍCULO, MARCA FIAT, MODELO UNO ECONOMY, MOTOR 1.0, FIRE, FLEX, SISTEMA DE INJEÇÃO MAGNETI MARELLI, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2013/2013, COM AR CONDICIONADO.</b>  |           |                   |                       |  |
| 6  | 18678     | Serviço           | 4                     | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio aparelho scanner com softer atualizado.  |
| 7  | 18678     | Serviço           | 4                     | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico. |
| 8  | 3565      | Serviço           | 4                     | Serviço especializado em substituição de tensores da correia e correia dentada da distribuição do motor.   |
| 9  | 18619     | Serviço           | 4                     | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para higienização e substituição de gás.   |
| <b>02 (DOIS) VEÍCULO, MARCA PEUGEOT, MODELO 307 SD FELINE, MOTOR 2.0 16 V EW10A, INJEÇÃO ELETRÔNICA MULTIPONTO, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2007/2008, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, CAIXA DE TRANSMISSÃO MECANICO, FREIO ABS.</b> |           |                   |                       |  |
| 10   | 18678     | Serviço           | 2                     | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio aparelho scanner com softer atualizado.  |
| 11   | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico. |
| 12   |           | Serviço           | 2                     | Serviço especializado de mecânica para substituição do calço inferior da caixa de marcha.  |
| 13   | 18619     | Serviço           | 2                     | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para higienização, troca de filtro e substituição de gás.  |
| <b>01 (UM) VEÍCULO, MARCA TOYOTA, MODELO COROLLA XLI, MOTOR 1.6 VVT 16 VÁLVULAS, ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2005/2005, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, CAIXA DE TRANSMISSÃO MECANICO.</b>   |           |                   |                       |  |
| 14   | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio aparelho scanner com softer atualizado.  |
| 15   | 18678     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico. |
| 16   | 18619     | Serviço           | 1                     | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para higienização, troca   |

|   |       |         |   |   |
|---|-------|---------|---|---|
|   |       |         |   | de filtro e substituição de gás.  |
| 02 (DOIS) VEÍCULOS, <b>MERCEDES BENZ DO BRASIL</b> , MODELO SPRINTER 313 SF, MOTOR OM 611, SISTEMA DE INJEÇÃO <b>DIESEL</b> COMMON RAIL (CDI), ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2005/2006, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA. |       |         |   |   |
| 17  | 18678 | Serviço | 2 | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio de aparelho scanner, com softer atualizado, para veículos pesados.  |
| 18  | 18678 | Serviço | 1 | Serviço especializado em sistema de injeção eletrônica, em limpeza, teste de vazão principal e retorno, estanquidade, resistência eletromagnética e regulagem de bicos injetores, por meio de aparelho eletrônico, para veículos pesados. |
| 19  | 9903  | Serviço | 2 | Serviço especializado de desmontagem, revisão e calagem de bomba de injetora de veículo diesel pesado.  |
| 20  | 18619 | Serviço | 2 | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para <b>substituição de gás</b> , troca filtro e higienização.  |
| 01 (UM) VEÍCULO, <b>MERCEDES BENZ DO BRASIL</b> , MODELO SPRINTER 413 SF, MOTOR OM 611, SISTEMA DE INJEÇÃO <b>DIESEL</b> COMMON RAIL (CDI), ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2005/2006, DIREÇÃO HIDRÁULICA.                         |       |         |   |   |
| 21  | 18619 | Serviço | 1 | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para <b>substituição de gás</b> , troca filtro e higienização.  |
| 22  | 18678 | Serviço | 1 | Serviço especializado de diagnóstico de falhas no sistema de injeção eletrônica, por meio de aparelho scanner, com softer atualizado, para veículos pesados.  |
| 23  | 9903  | Serviço | 1 | Serviço especializado de desmontagem, revisão e calagem de bomba de injetora de veículo diesel pesado.  |
| 01 (UM) VEÍCULO, MARCA <b>RENAULT</b> , MODELO MASTER BUS 16 V 2.5 DCI, MOTOR G 9 U, <b>ÓLEO DIESEL</b> , ANO FABRICAÇÃO/MODELO: 2006/2007, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA.                                      |       |         |   |   |
| 24  |       | Serviço | 1 | Serviço de mecânica geral para substituição do retentor da polia do eixo de virabrequim.  |
| 25  |       | Serviço | 1 | Serviço de mecânica geral para substituição do retentor da polia do eixo de comando de válvulas.  |
| 26  | 18619 | Serviço | 1 | Serviço especializado de mecânica em sistema de ar condicionado para <b>substituição de gás</b> , troca filtro e higienização.  |
| 27  | 3565  | Serviço | 1 | Serviço especializado em substituição de tensores da correia e correia dentada da distribuição do motor.  |

#### 4. VANTAGENS E ECONOMICIDADE PARA A ADMINISTRAÇÃO

**4.1** - A aquisição destes serviços permitirá ao HFA manter a frota de veículos do hospital em condições de atender as necessidades diárias de transporte de pessoal e de material.

**4.2** - No intuito de verificação da conformidade dos preços, será realizada pesquisa de preço para obtenção do preço médio de mercado que subsidiará a adjudicação do certame.

#### 5. VERIFICAÇÃO

**5.1** - A Seção de transporte do Hospital das Forças Armadas em conjunto com o setor de Material (Almoxarifado) serão os responsáveis pela fiscalização da perfeita execução da aquisição e recebimento dos itens constantes do objeto da licitação. Serão ainda responsáveis pela execução dos serviços nas respectivas viaturas.

#### 6. APROVEITAMENTO DE SERVIDORES DO QUADRO, BENS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

**6.1** - Este hospital não dispõe de equipamentos e nem de instalações para a realização dos serviços acima solicitados.

#### 7. CRISTÉRIOS DE CONTROLES E REGISTROS A SEREM ADOTADOS

**7.1** - Os servidores dos setores mencionados no item nº 5, acompanharão todas as fases da entrega do objeto licitado, a fim de realizar as revisões necessárias e solicitar às correções que por ventura precisarem.

**7.2** - Após a realização dos serviços solicitados é feito o registro no Livro Registro de Viatura, do qual consta histórico de manutenções.

Brasília, 18 de fevereiro de 2017.

**RAMÃO LOURENÇO BRANDI GONÇALVES - 2º Ten RI**  
**Chefe da Seção de Transporte**

De acordo:

Aprovo o presente Plano de Trabalho - PT

**PAULO CÍCERO JACINTO DE MENEZES - Cel Inf**  
 Diretor de Coordenação Administrativa e Financeira



Documento assinado eletronicamente por **Ramao Lourenco Brandi, Chefe**, em 22/02/2017, às 10:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Cícero Jacinto de Menezes, Chefe**, em 23/02/2017, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **0435006** e o código CRC **A4BE156A**.

---